Wera
BE A TOOL REBEL

Catalogue compact

Vue d’ensemble des produits

Les tournevis

Kraftform – Série en acier inoxydable	8
Kraftform – Série 900	10
Kraftform – Série 300	13
Kraftform Ball-Grip – Série 1800	30
Clés-drapeaux	32
Accessoires de vissager	33
Série Kraftform Micro	36
Série 400 – manche en T	43
Outils ESD	51

Les outils pour électriciens

Kraftform Série en acier inoxydable VDE	60
Kaftform Plus – Série 100 VDE	62
Kraftform Kompakt VDE Stainless	71
Kraftform Kompakt VDE avec fonction cliquet	75
Kraftform Kompakt VDE	76
Kraftform Kompakt Turbo VDE	86
Kraftform 1000 VDE	93
Tournevis à manche en T	94
Cliquets et Accessoires	95
Clés à fourche réglable auto-ajustable Joker VDE	102
Outils dynamométriques	
Série 7500 Tournevis dynamométriques Kraftform Safe-Torque Speed	71
Série Indicateurs de couple (tournevis à serrage contrôlé)	103
Wera 2go E 1 Jeu d’outils pour électriciens	319

Les cliquets et les accessoires

Le cliquet Zyklop Speed, 1/4"	106
Le cliquet Zyklop Comfort, 1/4"	111
Le cliquet Zyklop Metal Push, 1/4"	113
Le cliquet Zyklop Metal Switch, 1/4"	114
Accessoires Zyklop, 1/4"	116
Le cliquet Zyklop Speed, 3/8"	126
Le cliquet Zyklop Comfort, 3/8"	130
Le cliquet Zyklop Metal Push, 3/8"	132
Le cliquet Zyklop Metal Switch, 3/8"	134
Accessoires Zyklop, 3/8"	136
Le cliquet Zyklop Speed, 1/2"	151
Le cliquet Zyklop Hybrid, 1/2"	154
Le cliquet Zyklop Metal Push, 1/2"	155
Le cliquet Zyklop Metal Switch, 1/2"	157
Accessoires Zyklop, 1/2"	158
Zyklop Pocket	171
Le cliquet Koloss, 1/2"	175
Zyklop Mini	178

Tool-Check

Tool-Check Modular	186
Tool-Check PLUS	191
Tool-Check	195

Les clés mixtes Joker

6000 Joker Clés mixtes à cliquet **200**

6001 Joker Switch Clés mixtes à cliquet, à inversion **203**

6002 Clés double fourche Joker **205**

6003 Clés mixtes Joker **205**

6004 Clés à fourche réglable auto-ajustable Joker **211**

6005 Clés double fourche Joker **213**

6006 Clé double fourche auto-ajustable Joker **214**

6007 Clé mixte à cliquet Joker, version longue **215**

Les clés mâles coudées

Clés mâles coudées pour vis à six pans creux **220**

Clés mâles coudées pour vis TORX® **235**

Kraftform Kompakt avec fonction cliquet

Kraftform Kompakt 20 RA-R, 25 RA-R, 26 RA-R, 27 RA, 28 RA **242**

Kraftform Kompakt 60 RA-R **245**

Kraftform Kompakt 400 RA **246**

Kraftform Kompakt 838 **249**

Kraftform Kompakt Pistol **251**

Tom Pouce Kraftform Kompakt **252**

Kraftform Kompakt Vario **255**

Kraftform Kompakt sans fonction cliquet

Kraftform Kompakt Turbo **256**

Kraftform Kompakt 10, 12 **257**

Kraftform Kompakt 20, 25, 26, 27, 28 **258**

Kraftform Kompakt 40, 41 **263**

Kraftform Kompakt 60, 62 **264**

Kraftform Kompakt 70, 71 **268**

Kraftform Kompakt 100 **269**

Kraftform Kompakt 400 **270**

Tom Pouce Kraftform Kompakt **270**

Kraftform Kompakt Vario **272**

Accessoires Kraftform Kompakt **273**

Tournevis à frapper Kraftform Kompakt

Kraftform Kompakt 900 **275**

Kraftform Kompakt Compositions Métiers

Kraftform Kompakt Compositions Métiers **278**

Vue d’ensemble des produits

Manches et adaptateurs

Manches et adaptateurs 285

Servantes d’atelier et inserts en mousse

Servantes d’atelier et inserts en mousse 290

Wera 2go

Wera 2go 316

Les embouts

Embouts pour vis Phillips 324
Embouts pour vis Pozidriv 335
Embouts pour vis PlusMinus vis à fente/Phillips 342
Embouts pour vis PlusMinus vis à fente/Pozidriv 343
Embouts pour vis TORX® 343
Embouts pour vis TORX® BO 351
Embouts pour vis TORX PLUS® 353
Embouts pour vis TORX PLUS® IPR 354
Embouts pour vis à fente 354
Embouts pour vis six pans creux 357
Embouts pour vis six pans creux BO 363
Embouts pour vis à empreinte carrée 364
Embouts pour vis TORQ-SET® 367
Embouts pour vis TRI-WING® 368
Embouts pour vis XZN 368
Embouts pour vis Microstix® 368
Embouts pour vis double pointe 369
Douilles pour vis 369
Embouts à filetage interne 371

Les porte-embouts et adaptateurs

Porte-embouts Impaktor **374**

Porte-embouts Rapidaptor **375**

Porte-embouts universel avec mandrin à serrage rapide **377**

Porte-embouts universel avec jonc d'arrêt **378**

Porte-embouts universel à douille acier inoxydable **378**

Porte-embouts à profondeur de vissage réglable **380**

Tiges d'outils et adaptateurs **380**

Les assortiments

Bit-Checks Impaktor **386**

Bit-Checks Stainless **388**

Bit-Checks / Bit-Safes BiTorsion **390**

Bit-Checks Diamond **392**

Bit-Checks / Bit-Safes Universal **394**

Bit-Checks Wood **401**

Bit-Checks Metal **405**

Assortiments d'embouts pour applications spéciales **406**

Bit-Check plomberie, chauffagerie et climatisation 1 **411**

Les outils dynamométriques

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform

à réglage de couple variable **414**

avec valeur préréglée en usine **419**

ajustable à la demande du client dans les limites de la plage de mesure indiquée **424**

Série 7500 Tournevis dynamométriques Kraftform Safe-Torque Speed **429**

Série Indicateurs de couple **431**

Clés dynamométriques Safe-Torque et accessoires **433**

Série Click-Torque

clés dynamométriques ajustables à cliquet **436**

clés dynamométriques ajustables à cliquet avec fonction Torque Lock **444**

clés dynamométriques ajustables pour serrage à droite et à gauche **447**

clés dynamométriques ajustables pour serrage à droite et à gauche avec fonction Torque Lock **448**

clés dynamométriques réglables à outil interchangeable **450**

clés dynamométriques à couple préréglé à outil interchangeable **455**

Série Outils interchangeables à emboîtement

Clés à fourche auto-ajustables Joker interchangeables **457**

Clés à fourche interchangeables **460**

Clés à œil interchangeables **462, 468**

Cliquets interchangeables **464**

Carrés interchangeables **465**

Adaptateurs d'embouts interchangeables **467**

Clés à œil TORX® interchangeables **468**

Adaptateurs interchangeables **469**

Outils interchangeables soudables **470**

Actionneurs pour outils interchangeables **471**

Accessoires **471**

Tournevis à choc

Tournevis à frapper 90 Nm **472**

Répertoire

TechLex **473**

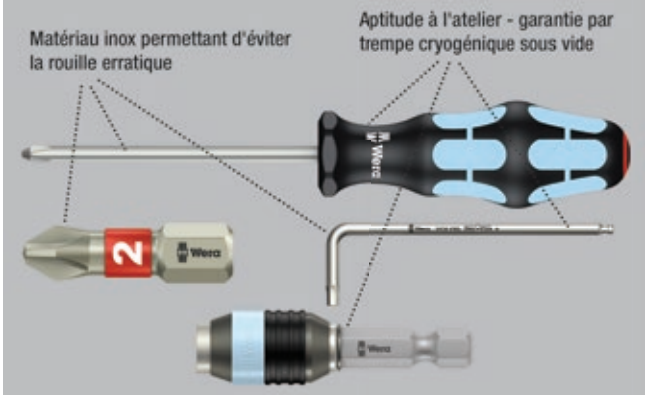
Répertoire numérique par numéro de code **477**

Répertoire numérique par numéro d'article **492**

Wera
BE A TOOL REBEL

Les tournevis

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille

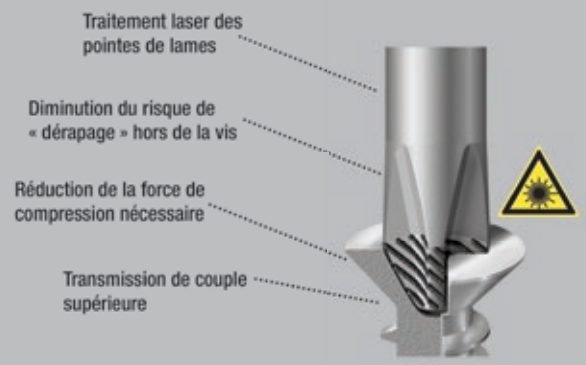


Tournevis haute qualité Kraftform Plus inox. Les outils Wera en acier inoxydable font l'objet d'une trempe cryogénique sous vide qui leur confère les duretés et indices de résistance nécessaires aux vissages. L'usage industriel est possible sans restriction. La pointe Lasertip s'accroche dans la tête de vis et empêche le ripage. Manche Kraftform multicomposants pour un travail rapide et en douceur.

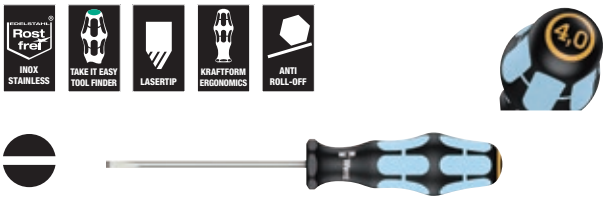
Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage. Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les « échappées » importunes de l'outil sur le lieu de travail.

- Manche Kraftform multicomposants pour un vissage rapide et ergonomique
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler
- Pointe Lasertip pour une meilleure accroche dans l'empreinte de vis

Lasertip : pointe de tournevis traitée au laser



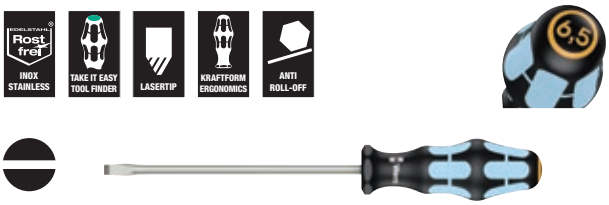
3335 Tournevis pour vis à fente, acier inoxydable



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**032001**001 [1]	*107329*	0,5	3,0	3,0	80	81	1/8"	10
05**032002**001 [1]	*107336*	0,6	3,5	3,5	100	81	9/64"	10
05**032003**001	*107343*	0,8	4,0	4,0	100	98	5/32"	10
05**032004**001	*107350*	1,0	5,5	5,5	125	98	7/32"	10

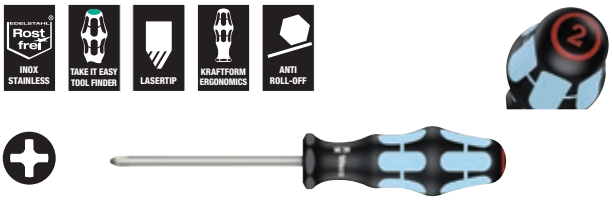
[1] sans Lasertip

3334 Tournevis pour vis à fente, acier inoxydable



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**032005**001	*107367*	1,2	6,5	6,0	150	105	1/4"	10
05**032006**001	*107374*	1,2	8,0	7,0	175	112	5/16"	10
05**032007**001	*107381*	1,6	10,0	9,0	200	112	3/8"	5

3350 Tournevis pour vis cruciformes PH, acier inoxydable



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**032020**001 [1]	*107398*	PH 0	60	81	3,0	2 3/8"		5
05**032021**001	*107404*	PH 1	80	98	4,5	3 1/8"		10
05**032022**001	*107411*	PH 2	100	105	6,0	4"		10
05**032023**001	*107428*	PH 3	150	112	8,0	6"		5

[1] sans Lasertip

3355 Tournevis pour vis cruciformes PZ, acier inoxydable

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**032030**001 [1]	*107435*	PZ 0	60	81	3,0	2 3/8"		5
05**032031**001	*107442*	PZ 1	80	98	4,5	3 1/8"		10
05**032032**001	*107459*	PZ 2	100	105	6,0	4"		10
05**032033**001	*107466*	PZ 3	150	112	8,0	6"		5

[1] sans Lasertip

3367 Tournevis pour vis TORX®, acier inoxydable

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**032050**001	*107473*	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"		10
05**032051**001	*107480*	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"		10
05**032052**001	*107497*	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"		10
05**032053**001	*107503*	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"		10
05**032054**001	*107510*	TX 20	100	98	4,5	4"		10
05**032055**001	*107527*	TX 25	100	105	5,0	4"		10
05**032056**001	*107534*	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"		10
05**032057**001	*107541*	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"		10
05**032058**001	*107558*	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"		10

3368 Tournevis pour vis à empreinte carrée, acier inoxydable

- Tournevis acier inoxydable pour vis à six pans creux
- Manche Kraftform multicomposants pour un vissage rapide et ergonomique
- Avec marquage sur le manche pour faciliter la recherche et le tri des outils
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler
- Acier inoxydable, empêchant la pollution par la rouille

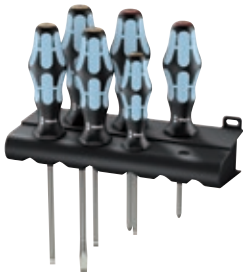
3368 Tournevis pour vis à empreinte carrée, acier inoxydable

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**032070**002	*114150*	# 1	80	98	4,5	3 1/8"		10
05**032071**002	*114167*	# 2	100	105	6,0	4"		10

3334/6 Jeu de tournevis, acier inoxydable + Rack

- Avec rack de rangement pour pose murale

3334/6 Jeu de tournevis, acier inoxydable + Rack



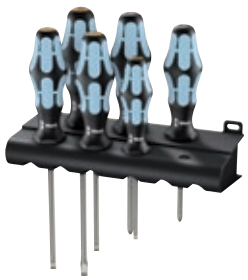
Code	EAN 4013288			
05**032060**001	*111388*			1
			3350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			3335 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			3334 1x 1,2x6,5x150	

[1] sans Lasertip

3334/3355/6 Jeu de tournevis, acier inoxydable + Rack

- Avec rack de rangement pour pose murale

3334/3355/6 Jeu de tournevis, acier inoxydable + Rack



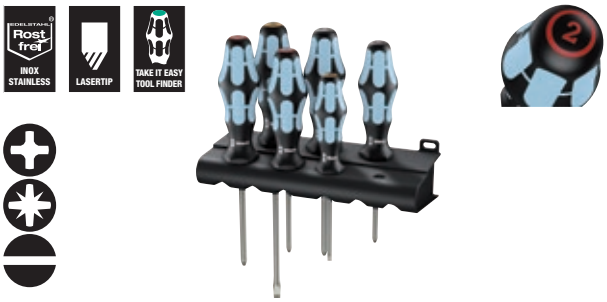
Code	EAN 4013288			
05**032061**001	*111395*			1
			3355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			3335 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			3334 1x 1,2x6,5x150	

[1] sans Lasertip

3334/3350/3355/6 Jeu de tournevis, acier inoxydable + Rack

- Avec rack de rangement pour pose murale

3334/3350/3355/6 Jeu de tournevis, acier inoxydable + Rack



Code	EAN 4013288			
05**032063**001	*111739*			1
			3350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			3355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			3335 1x 0,5x3,0x80 [1]	
			3334 1x 1,2x6,5x150	

[1] sans Lasertip

Le tournevis-burin signé Wera

Tournevis-burin Wera, pour visser, buriner, mater et dégager des vis bloquées. Avec manche Kraftform multicomposants pour un travail rapide et en douceur. Kraftform Plus : zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée. Avec lame hexagonale traversante réalisée dans le même matériau haut de gamme que les embouts – d'où une transmission de force sans déperdition, même lors de frappes au marteau. Le matériau à finition extra-rigide empêche l'ébrèchement ou la rupture de la lame.

Avec heurtoir intégré, pour une durée de vie supérieure et une réduction du risque d'éclatement. Le plot hexagonal intégré permet la transmission de couples supérieurs en s'aidant d'une clé à fourche ou d'une clé polygonale.

La pointe Wera Black Point, conjuguée à un procédé de trempe sophistiqué, garantit une haute longévité, une protection accrue contre la corrosion et un parfait ajustement. Avec dispositif hexagonal antiroulement empêchant les « échappées » importunes de l'outil sur le lieu de travail.

932 A Tournevis pour vis à fente

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**018260**001 [1]	*018007*	0,6	3,5	4		80	81	10
05**018262**001	*018014*	0,8	4,5	5	8	90	98	10
05**018264**001	*018021*	1,0	5,5	6	10	100	105	10
05**018266**001	*018038*	1,2	7,0	6	10	125	105	10
05**018268**001	*018045*	1,6	9,0	8	13	150	112	10
05**018270**001	*018052*	1,6	10,0	8	13	175	112	5
05**018272**001 [2]	*018069*	2,0	12,0	10	16	200	117	2
05**018274**001 [2]	*018076*	2,5	14,0	10	16	250	117	2

[1] Sans lame traversante, heurtoir et plot pour clé

[2] Kraftform anti-roulement, monocomposant

932 A SB Tournevis pour vis à fente

Code	EAN 4013288		
05**100085**001	*181596*		**932 A** 1x 1.0x5.5x100	10
05**100086**001	*181602*		**932 A** 1x 1.2x7.0x125	10
05**100087**001	*181619*		**932 A** 1x 1.6x9.0x150	10

932 AS Tournevis pour vis à fente

- Avec lame hexagonale traversante et heurtoir à admission carrée pour l'adaptation d'une clé

932 AS Tournevis pour vis à fente

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**018300**001	*134486*	0,8	4,5	5	8	100	98	10
05**018301**001	*134462*	1,0	5,5	6	10	113	105	10
05**018302**001	*134455*	1,2	7,0	6	10	138	105	10

917 SPH Tournevis pour vis cruciformes

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**017005**001	*017734*	PH 1	5	8	80	98	3 1/8"	10
05**017010**001	*017741*	PH 2	6	10	100	105	4"	10
05**017015**001	*017758*	PH 3	8	13	150	112	6"	5
05**017020**001	*017765*	PH 4	10	16	200	117	8"	2

917 SPH SB Tournevis pour vis cruciformes

Code	EAN 4013288			
05**100075**001	*181565*		**917 SPH** 1x PH 1x80	10
05**100076**001	*181572*		**917 SPH** 1x PH 2x100	10
05**100077**001	*181589*		**917 SPH** 1x PH 3x150	5

917 SPHS Tournevis pour vis cruciformes PH

- Avec lame hexagonale traversante et heurtoir à admission carrée pour l'adaptation d'une clé

917 SPHS Tournevis pour vis cruciformes PH

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**017040**001	*134493*	PH 1	5	8	90	98	3 35/64"	10
05**017041**001	*134448*	PH 2	6	10	113	105	4 29/64"	10

918 SPZ Tournevis pour vis cruciformes PZ

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**017050**001	*017772*	PZ 1	5	8	80	98	3 1/8"	10
05**017052**001	*017789*	PZ 2	6	10	100	105	4"	10
05**017054**001	*017796*	PZ 3	8	13	150	112	6"	5
05**017056**001	*017802*	PZ 4	10	16	200	117	8"	2

918 SPZ SB Tournevis pour vis cruciformes PZ

Code	EAN 4013288			
05**100080**001	*181633*		**918 SPZ** 1x PZ 1x80	10
05**100081**001	*181640*		**918 SPZ** 1x PZ 2x100	10
05**100082**001	*181657*		**918 SPZ** 1x PZ 3x150	5

977 Tournevis pour vis TORX®

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**024400**001	*094742*	TX 15	5	8	80	98	3 1/8"	10
05**024401**001	*094759*	TX 20	5	8	90	98	3 1/2"	10
05**024402**001	*094766*	TX 25	6	10	100	105	4"	10
05**024403**001	*094773*	TX 27	6	10	125	105	5"	10
05**024404**001	*094780*	TX 30	8	13	150	112	6"	10
05**024405**001	*094797*	TX 40	8	13	150	112	6"	10

Big Pack 900 Jeu de tournevis Kraftform Wera : le tournevis-burin + Rack

- Avec rack de rangement pour pose murale

Big Pack 900 Jeu de tournevis Kraftform Wera : le tournevis-burin + Rack

Code	EAN 4013288			
05**133285**001	*176349*			1
		⊕	**917 SPH** 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150	
		✱	**918 SPZ** 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100; 1x PZ 3x150	
		⊖	**932 A** 1x 0,6x3,5x80 [1]; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125; 1x 1,6x9,0x150	
		✪	**977 TORX®** 1x TX 20x90; 1x TX 25x100	
			Rack 2x 190,0x50,0	

[1] Sans lame traversante, heurtoir et plot pour clé

932/6 Jeu de tournevis Kraftform Wera : le tournevis-burin + Rack

- Avec rack de rangement pour pose murale

932/6 Jeu de tournevis Kraftform Wera : le tournevis-burin + Rack

Code	EAN 4013288			
05**018282**001	*018090*			1
		⊕	**917 SPH** 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		⊖	**932 A** 1x 0,6x3,5x80 [1]; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	

[1] Sans lame traversante, heurtoir et plot pour clé

932 S/6 Jeu de tournevis Kraftform Wera : le tournevis-burin + Rack

- Heurtoir à admission carrée intégrée + plot d'accueil de clé pour transmission de couples supérieurs
- Avec rack de rangement pour pose murale

932 S/6 Jeu de tournevis Kraftform Wera : le tournevis-burin + Rack

Code	EAN 4013288			
05**018283**001	*134479*			1
		⊕	**917 SPHS** 1x PH 1x90; 1x PH 2x113	
		⊖	**932 A** 1x 0,6x3,5x80 [1]	
		⊖	**932 AS** 1x 0,8x4,5x100; 1x 1,0x5,5x113; 1x 1,2x7,0x138	

[1] Sans lame traversante, heurtoir et plot pour clé

932/918/6 Jeu de tournevis Kraftform Wera : le tournevis-burin + Rack

- Avec rack de rangement pour pose murale

932/918/6 Jeu de tournevis Kraftform Wera : le tournevis-burin + Rack

Code	EAN 4013288			
05**018287**001	*018137*			1
		✱	**918 SPZ** 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
		⊖	**932 A** 1x 0,6x3,5x80 [1]; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	

[1] Sans lame traversante, heurtoir et plot pour clé

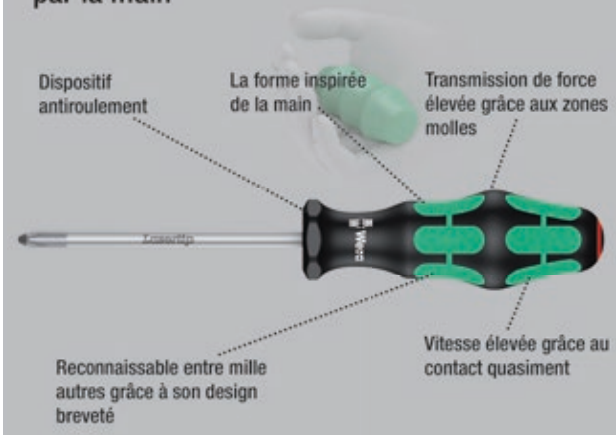
977/6 TORX® Jeu de tournevis Kraftform Wera : le tournevis-burin + Rack

- Avec rack de rangement pour pose murale

977/6 TORX® Jeu de tournevis Kraftform Wera : le tournevis-burin + Rack

Code	EAN 4013288			
05**024410**001	*094803*			1
			977 TORX® 1x TX 15x80; 1x TX 20x90; 1x TX 25x100; 1x TX 27x125; 1x TX 30x150; 1x TX 40x150	

Kraftform : la forme réalisée par la main



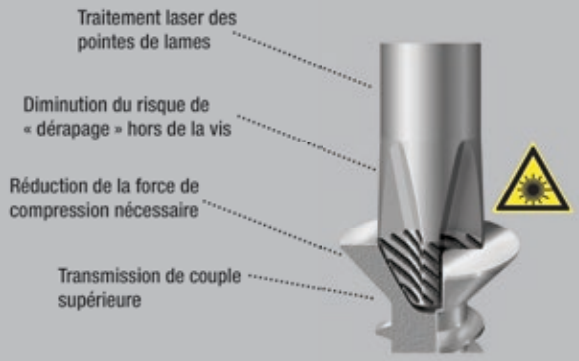
Tournevis haute qualité Kraftform Plus signé Wera, avec lame électricien. Manche Kraftform Plus multicomposants pour un travail agréable et ergonomique, bannissant ampoules et callosités. Zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée.

La pointe des tournevis Wera Lasertip est pourvue d'un grenelage microscopique réalisé au laser. Cette surface rugueuse vient littéralement « mordre » dans la tête de vis. Fini les ripages intempestifs !

Le repéreur d'outils Take it easy avec repérage couleur en fonction des pointes et des poinçons de calibre, pour trouver facilement et rapidement l'outil nécessité. Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les « échappées » importunes de l'outil sur le lieu de travail.

- Manche à zones dures pour la rapidité de travail et tendres pour une transmission optimale du couple
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler
- Pointe Lasertip pour une meilleure accroche dans l'empreinte de vis

Lasertip : pointe de tournevis traitée au laser

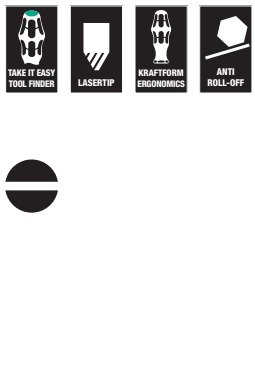


335 Tournevis pour vis à fente

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**008006**001 [1]	*039996*	0,4	2,0	60	70	2,5	5/64"	10
05**110000**001 [1]	*003232*	0,4	2,5	60	70	2,5	3/32"	10
05**008007**001 [1]	*003249*	0,4	2,5	75	70	2,5	3/32"	10
05**110001**001 [1]	*003256*	0,5	3,0	80	81	3,0	1/8"	10
05**008008**001 [1]	*107985*	0,5	3,0	150	81	4,0	1/8"	10
05**008009**001 [1]	*107992*	0,5	3,0	200	81	4,0	1/8"	5
05**008015**001 [1]	*003263*	0,6	3,5	100	81	3,5	9/64"	10
05**110002**001 [1]	*003270*	0,6	3,5	125	81	3,5	9/64"	10
05**110003**001 [1]	*003287*	0,6	3,5	200	81	3,5	9/64"	5
05**110004**001	*003294*	0,8	4,0	100	98	4,0	5/32"	10
05**110005**001	*003300*	0,8	4,0	150	98	4,0	5/32"	10
05**110006**001	*003317*	0,8	4,0	200	98	4,0	5/32"	5
05**008027**001 [1]	*003324*	0,8	4,0	300	98	4,0	5/32"	2
05**110007**001	*003331*	1,0	5,5	125	98	5,5	7/32"	10
05**008055**001	*003348*	1,0	5,5	150	98	5,5	7/32"	10
05**110008**001	*003355*	1,0	5,5	200	98	5,5	7/32"	5
05**008060**001 [1]	*003362*	1,0	5,5	300	98	5,5	7/32"	2
05**008061**001	*108005*	1.2	6.0	100	105	6.0	15/64"	10

[1] sans Lasertip

335 SB Tournevis pour vis à fente



Code	EAN 4013288			
05**100042**001	*181275*	⊖	**335** 1x 0.6x3.5x100 [1]	10
05**100043**001	*181251*	⊖	**335** 1x 0.8x4.0x100	10
05**100044**001	*181244*	⊖	**335** 1x 1.0x5.5x125	10

334 SK Tournevis pour vis à fente

- Avec lame hexagonale et plot pouvant accueillir une clé pour transmission de couples supérieurs

334 SK Tournevis pour vis à fente

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**007670**001 [1]	*108036*	0,6	3,5	4	-	75	81	10
05**007671**001	*108043*	0,8	4,0	4	-	90	81	10
05**007672**001	*108050*	0,8	4,5	5	8	90	98	10
05**007673**001	*108067*	1,0	5,5	6	10	100	98	10
05**007674**001	*108074*	1,2	6,5	6	10	125	105	10
05**007675**001	*108081*	1,2	7,0	6	10	125	105	10
05**007676**001	*108098*	1,6	9,0	8	13	150	112	10
05**007677**001	*108104*	1,6	10,0	8	13	175	112	5

[1] sans Lasertip

334 Tournevis pour vis à fente

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**007610**001	*003058*	0,8	5,0	100	98	5,0	3/16"	10
05**007620**001	*003065*	1,0	6,0	125	105	6,0	1/4"	10
05**340330**001	*102553*	1,0	6,0	150	105	6,0	1/4"	10
05**110010**001	*003089*	1,2	6,5	150	105	6,0	1/4"	10
05**007635**001	*003072*	1,2	7,0	150	105	7,0	9/32"	10
05**007621**001	*108012*	1.2	6.5	200	105	7.0	1/4"	5
05**110011**001	*003096*	1,2	8,0	175	112	7,0	5/16"	5
05**007640**001	*108029*	1,6	8,0	175	112	7,0	5/16"	5
05**110104**001	*003102*	1,6	10,0	200	112	9,0	3/8"	5
05**110105**001 [1]	*003119*	2,0	12,0	250	117	10,0	1/2"	2

[1] sans Lasertip

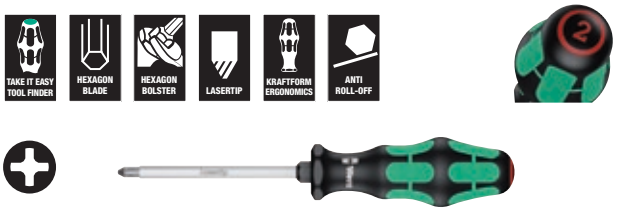
334 SB Tournevis pour vis à fent

Code	EAN 4013288			
05**100030**001	*181411*	⊖	**334** 1x 1.2x6.5x150	10
05**100031**001	*181220*	⊖	**334** 1x 1.2x8.0x175	5

350 SK PH Tournevis pour vis Phillips

- Avec lame hexagonale et plot pouvant accueillir une clé pour transmission de couples supérieurs

350 SK PH Tournevis pour vis Phillips



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**008750**001 [1]	*108128*	PH 0	4		60	81	2 3/8"	5
05**008751**001	*108135*	PH 1	5	8	80	98	3 1/8"	10
05**008752**001	*108142*	PH 2	6	10	100	105	4"	10
05**008753**001	*108159*	PH 3	8	13	150	112	6"	5

[1] sans Lasertip

350 PH Tournevis pour vis Phillips

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**008705**001 [1]	*003591*	PH 0	60	81	3,0	2 3/8"		5
05**008706**001 [1]	*108111*	PH 0	100	81	3,0	4"		5
05**008710**001	*003607*	PH 1	80	98	4,5	3 1/8"		10
05**008712**001	*003614*	PH 1	200	98	4,5	8"		2
05**008715**001 [1]	*003621*	PH 1	300	98	4,5	12"		2
05**008720**001	*003638*	PH 2	100	105	6,0	4"		10
05**008723**001	*097996*	PH 2	150	105	6,0	6"		10
05**008725**001	*003645*	PH 2	200	105	6,0	8"		2
05**008730**001 [1]	*003652*	PH 2	300	105	6,0	12"		2
05**008735**001	*003669*	PH 3	150	112	8,0	6"		5
05**008740**001 [1]	*003676*	PH 4	200	112	10,0	8"		2

[1] sans Lasertip

350 PH SB Tournevis pour vis Phillips

Code	EAN 4013288			
05**100050**001	*181329*		**350 PH** 1x PH 0x60 [1]	10
05**100051**001	*181336*		**350 PH** 1x PH 1x80	10
05**100052**001	*181343*		**350 PH** 1x PH 2x100	10

[1] sans Lasertip

355 SK PZ Tournevis pour vis cruciformes PZ

- Avec lame hexagonale et plot pouvant accueillir une clé pour transmission de couples supérieurs

355 SK PZ Tournevis pour vis cruciformes PZ

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**009340**001 [1]	*108180*	PZ 0	4		60	81	2 3/8"	5
05**009341**001	*108197*	PZ 1	5	8	80	98	3 1/8"	10
05**009342**001	*108203*	PZ 2	6	10	100	105	4"	10
05**009343**001	*108210*	PZ 3	8	13	150	112	6"	5

[1] sans Lasertip

355 PZ Tournevis pour vis cruciformes PZ

Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm			
05**009305**001 [1]	*004024*	PZ 0	60	81	3,0	2 3/8"		10
05**009310**001	*004031*	PZ 1	80	98	4,5	3 1/8"		10
05**009312**001	*004048*	PZ 1	200	98	4,5	8"		2
05**009313**001 [1]	*108166*	PZ 1	300	98	4,5	12"		2
05**009315**001	*004055*	PZ 2	100	105	6,0	4"		10
05**009317**001	*004062*	PZ 2	200	105	6,0	8"		2
05**347743**001	*097040*	PZ 2	250	105	6,0	10"		2
05**009319**001 [1]	*108173*	PZ 2	300	105	6,0	12"		2
05**009320**001	*004079*	PZ 3	150	112	8,0	6"		5
05**009325**001 [1]	*004086*	PZ 4	200	112	10,0	8"		2

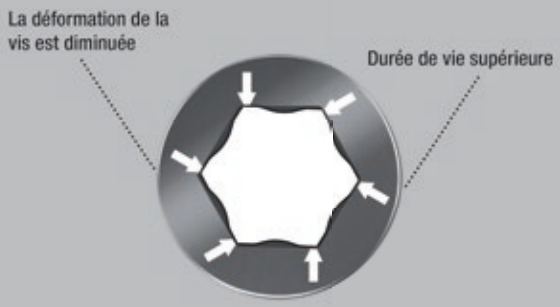
[1] sans Lasertip

355 PZ SB Tournevis pour vis cruciformes PZ

Code	EAN			
	4013288			
05**100055**001	*181282*		**355 PZ** 1x PZ 0x60 [1]	10
05**100056**001	*181299*		**355 PZ** 1x PZ 1x80	10
05**100057**001	*181305*		**355 PZ** 1x PZ 2x100	10

[1] sans Lasertip

Hex-Plus - Permet aux vis à six pans creux de durer plus longtemps



Tournevis haute qualité Kraftform Plus. Manche Kraftform multicomposants, pour un travail rapide et en douceur. Kraftform Plus : zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée.

Le profil Hex-Plus offre des surfaces d'appui plus vastes dans la tête de vis. L'effet d'entaille est ce faisant réduit au minimum, la destruction de la tête de la vis quasiment éliminée.

Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage. Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les « échappées » importunes de l'outil sur le lieu de travail.

- Tournevis à lame hexagonale Hex-Plus
- Hex-Plus conférant une longévité supérieure aux vis à six pans creux

354 Tournevis hexagonal Hex-Plus

Code	EAN							
	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**023105**001	*003942*	2,0	75	70	3,0	3"		5
05**023107**001	*003959*	2,5	75	81	3,0	3"		10
05**023110**001	*003966*	3,0	75	81	4,0	3"		10
05**023115**001	*003973*	4,0	75	98	5,0	3"		10
05**023120**001	*003980*	5,0	80	105	6,0	3 1/8"		10
05**023125**001	*003997*	6,0	80	105	7,0	3 1/8"		5
05**023130**001	*004000*	8,0	100	112	10,0	4"		5

352 Tournevis hexagonal à tête sphérique

- Avec lame hexagonale et tête sphérique, pour pouvoir bien opérer même dans les situations complexes

352 Tournevis hexagonal à tête sphérique

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**022795**001	*032577*	1,5		60	70	2 3/8"		10
05**022800**001	*003751*	2,0		100	70	4"		10
05**138070**001	*003768*	2,5		100	81	4"		10
05**022805**001	*003775*	3,0		100	81	4"		10
05**022810**001	*003782*	4,0		100	98	4"		10
05**022815**001	*003799*	5,0		100	105	4"		10
05**022820**001	*003805*	6,0		125	105	5"		5
05**022825**001	*003812*	8,0		150	112	6"		5
05**022830**001	*003829*	10,0		150	112	6"		5
05**022835**001	*003836*	12,0		150	117	6"		5
05**022905**001	*003843*		5/32"	100	98	4"		5
05**022910**001	*003850*		3/16"	100	105	4"		5
05**022920**001	*003874*		1/4"	125	105	5"		5

Outils TORX® avec fonction de retenue

Tournevis haute qualité Kraftform Plus signé Wera. Manche Kraftform multicomposants pour un travail rapide et en douceur. Kraftform Plus : zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée.

Avec fonction de retenue : la force de blocage résultant de la pression superficielle s'exerçant entre la pointe d'entraînement et le profil des vis permet le maintien sûr de ces dernières sur l'outil. Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les « échappées » importunes de l'outil sur le lieu de travail.

Avec identification du type de vis et du calibre sur le manche, pour faciliter la recherche et le tri de l'outil.

- Tournevis pour vis à empreinte TORX®
- Avec fonction de retenue pour vis TORX®
- Manche Kraftform multicomposants pour un vissage rapide et ergonomique
- Avec marquage sur le manche pour faciliter la recherche et le tri des outils
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler

367 Tournevis TORX® HF avec fonction de retenue

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**028048**001	*106643*	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"		10
05**028049**001	*106650*	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"		10
05**028050**001	*100696*	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"		10
05**028051**001	*100702*	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"		10
05**028052**001	*100719*	TX 20	100	98	4,5	4"		10
05**028070**001	*138415*	TX 20	300	98	4,5	12"		4
05**028053**001	*100726*	TX 25	100	105	5,0	4"		10
05**028071**001	*138408*	TX 25	300	105	6,0	12"		4
05**028054**001	*100733*	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"		10
05**028072**001	*138392*	TX 27	300	105	6,0	12"		4
05**028055**001	*100740*	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"		10
05**028073**001	*138385*	TX 30	300	105	6,0	12"		4
05**028056**001	*100757*	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"		10

367 Tournevis TORX®

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**028000**001	*025852*	TX 5	60	70	3,5	2 3/8"		10
05**028001**001	*004185*	TX 6	60	70	3,5	2 3/8"		10
05**028002**001	*004192*	TX 7	60	70	3,5	2 3/8"		10
05**028003**001	*004208*	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"		10
05**028004**001	*004215*	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"		10
05**028005**001	*004222*	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"		10
05**028008**001	*004239*	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"		10
05**028010**001	*004246*	TX 20	100	98	4,5	4"		10
05**028012**001	*004253*	TX 25	100	105	5,0	4"		10
05**028013**001	*004260*	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"		10
05**028015**001	*004277*	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"		10
05**028020**001	*004284*	TX 40	130	112	7,0	5 1/8"		10

367 SB Tournevis TORX®

Code	EAN 4013288			
05**100060**001	*181350*		**367 TORX®** 1x TX 10x80	10
05**100061**001	*181367*		**367 TORX®** 1x TX 15x80	10
05**100062**001	*181374*		**367 TORX®** 1x TX 20x100	10
05**100063**001	*181381*		**367 TORX®** 1x TX 25x100	10
05**100064**001	*181398*		**367 TORX®** 1x TX 30x115	10

367 Tournevis TORX® BO

Tournevis haute qualité Kraftform Plus. Manche Kraftform multicomposants pour un travail rapide et en douceur. Les vis TORX® BO sont munies dans leur profil d'entraînement d'une goupille faisant saillie. Cela permet d'éviter tout desserrage non autorisé, les outils TORX® « normaux » ne pouvant actionner les vis en question. Seuls les outils spéciaux TORX® BO présentent un alésage dans lequel les goupilles peuvent pénétrer.

La pointe Wera Black Point, conjuguée à un procédé de trempe sophistiqué, garantit une haute longévité, une protection accrue contre la corrosion et un parfait ajustement. Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les « échappées » importunes de l'outil sur le lieu de travail.

Avec identification du type de vis et du calibre sur le manche, pour faciliter la recherche et le tri de l'outil.

- Avec profil TORX® percé pour le vissages/devissage des vis dites « de sécurité »

367 Tournevis TORX® BO

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**138257**001	*039965*	TX 7	60	70	3,5	2 3/8"		5
05**138258**001	*039972*	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"		5
05**138259**001	*039989*	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"		5
05**138260**001	*025869*	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"		5
05**138268**001	*108234*	TX 10	300	81	4,0	12"		5
05**138261**001	*025876*	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"		5
05**138269**001	*108241*	TX 15	300	98	4,0	12"		2
05**138262**001	*025883*	TX 20	100	98	4,5	4"		5
05**138270**001	*108258*	TX 20	300	98	4,5	12"		2
05**138263**001	*025890*	TX 25	100	105	5,0	4"		5
05**138264**001	*025906*	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"		5
05**138265**001	*025913*	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"		5
05**138266**001	*025920*	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"		5

367 Tournevis TORX PLUS®

Tournevis haute qualité Kraftform Plus signé Wera. Profil TORX PLUS® : Profil Torx Plus : Par rapport au profil TORX® « normal », l'agrandissement des six flancs responsables de la transmission de couple entre l'outil et la vis est réalisé selon un profil non pas circulaire mais elliptique. La force appliquée lors du vissage est ce faisant répartie sur des surfaces plus vastes. Des couples supérieurs sont transmis et la longévité des vis et de l'outil est encore accrue.
Manche multicomposants Kraftform pour un travail rapide et en douceur. Kraftform Plus : zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée. La pointe Wera Black Point offre un ajustement parfait et une protection optimisée contre la corrosion. Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les « échappées » importunes de l'outil sur le lieu de travail. Avec identification du type de vis et du calibre sur le manche, pour faciliter la recherche et le tri de l'outil.

367 Tournevis TORX PLUS®

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**028029**001	*041555*	5 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5
05**028030**001	*040091*	6 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5
05**028031**001	*040107*	7 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5
05**028032**001	*040114*	8 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5
05**028033**001	*040121*	9 IP	60	81	4,0	2 3/8"		5
05**028034**001	*040138*	10 IP	80	81	4,0	3 1/8"		5
05**028035**001	*040145*	15 IP	80	98	4,0	3 1/8"		5
05**028036**001	*040152*	20 IP	100	98	4,5	4"		5
05**028037**001	*040169*	25 IP	100	105	5,0	4"		5
05**028038**001	*040176*	30 IP	115	105	6,0	4 9/16"		5

368 Tournevis pour vis à empreinte carrée

Tournevis haute qualité Kraftform Plus signé Wera, pour vis à empreinte carrée. Le système de guidage par couleur permet à l'utilisateur de retrouver et d'identifier rapidement le calibre requis. Manche Kraftform multicomposants pour un travail rapide et en douceur. La pointe Wera Black Point offre un parfait ajustement et une protection optimisée contre la corrosion. Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les « échappées » importunes de l'outil sur le lieu de travail. Avec identification du type de vis et du calibre sur le manche, pour faciliter la recherche et le tri de l'outil.

368 Tournevis pour vis à empreinte carrée

Code	EAN 4013288			mm	mm	mm		
05**117680**001	*028723*		# 00	60	81	3,5	2 3/8"	5
05**117681**001	*028730*		# 0	60	81	4,0	2 3/8"	5
05**117682**001	*028747*		# 1	80	98	4,5	3 1/8"	5
05**117683**001	*028754*		# 1	200	98	4,5	8"	5
05**117684**001	*028761*		# 2	100	105	6,0	4"	5
05**117685**001	*028778*		# 2	200	105	6,0	8"	5
05**117691**001	*040916*		# 2	300	105	6,0	12"	2
05**117686**001	*028785*		# 3	150	112	8,0	6"	5
05**117687**001	*028792*		# 4	200	112	8,0	8"	5

368 SB Tournevis pour vis à empreinte carrée

Code	EAN 4013288			
05**100070**001	*181404*		**368** 1x # 1x80	5
05**100071**001	*181428*		**368** 1x # 2x100	5
05**100072**001	*181435*		**368** 1x # 3x150	5

338 Actionneur pour bornier

- Outil spécial pour débloquer les ressorts de contact des borniers électroniques
- Sa forme courbée permet d'actionner même les borniers qu'il n'est pas possible d'atteindre avec un tournevis normal
- Convient aux borniers à ressort avec une section de câble jusqu'à 1,5 mm^2 ou de 2,5 à 4,0 mm^2

338 Actionneur pour bornier

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**008101**001	*225641*	0,4	2,5	81	81	2,5	3/32"	10
05**008102**001	*225788*	0,6	3,5	81	81	3,5	9/64"	10

391 Tournevis à lame flexible

- Tournevis à lame flexible, pour vis à tête hexagonale
- Avec lame cylindrique flexible

391 Tournevis à lame flexible

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**028148**001	*004703*	6	167	98	6 9/16"			5
05**028150**001	*004710*	7	167	98	6 9/16"			5
05**028152**001	*004727*	8	167	98	6 9/16"			5

395 Tournevis à douille

- Tournevis à douille, pour vis à tête hexagonale

395 Tournevis à douille

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**028205**001	*004734*	3,0	125	98	5,0	5"		5
05**028210**001	*004741*	3,5	125	98	6,1	5"		5
05**028215**001	*004758*	4,0	125	98	6,9	5"		5
05**028220**001	*004765*	4,5	125	98	7,1	5"		5
05**028225**001	*004772*	5,0	125	98	8,1	5"		5
05**028230**001	*004789*	5,5	125	98	8,1	5"		5
05**029405**001	*004796*	6,0	125	98	9,1	5"		5
05**029410**001	*004802*	7,0	125	105	11,0	5"		5
05**029415**001	*004819*	8,0	125	105	12,1	5"		5
05**029420**001	*004826*	9,0	125	105	13,1	5"		5
05**029425**001	*004833*	10,0	125	112	14,1	5"		5
05**029430**001	*004840*	11,0	125	112	16,0	5"		5
05**029435**001	*004857*	12,0	125	112	17,1	5"		5
05**029440**001	*004864*	13,0	125	112	18,1	5"		5
05**029445**001	*004871*	14,0	125	112	19,1	5"		5
05**029450**001	*004888*	15,0	125	112	21,0	5"		5

395 HO Tournevis à douille

Tournevis à douille haute qualité à lame creuse signé Wera. Lame creuse pour le vissage sur tiges filetées : seule cette forme creuse permet en effet une pénétration de la tige filetée dans le tournevis à travers l'écrou. Manche Kraftform multicomposants pour des vitesses de travail élevées et un vissage particulièrement ergonomique.

Kraftform Plus : zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée. Avec dispositif hexagonal antiroulement empêchant l'outil de s'échapper. Avec identification du type de vis et du calibre sur le manche, pour faciliter la recherche et le tri de l'outil. Pour vis à tête hexagonale.

- Tournevis à douille, pour vis à tête hexagonale
- Lame creuse acceuillant la tige filetée, nicromatt

395 HO Tournevis à douille

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm		
05**029460**001	*108296*	5,0		90	98	7,2	3 35/64"	5
05**029461**001	*108302*	5,5		90	98	7,2	3 35/64"	5
05**029462**001	*108319*	6,0		90	98	7,2	3 35/64"	5
05**029463**001	*108326*	7,0		90	105	7,2	3 35/64"	5
05**029464**001	*108333*	8,0		90	105	9,3	3 35/64"	5
05**029465**001	*108340*	10,0		90	112	9,3	3 35/64"	5
05**029466**001	*108357*	13,0		90	112	11,0	3 35/64"	5
05**029501**001	*110503*		3/16"	90	98	7,2	3 35/64"	5
05**029502**001	*110510*		1/4"	90	98	7,2	3 35/64"	5
05**029503**001	*110527*		5/16"	90	105	9,3	3 35/64"	5
05**029504**001	*110534*		11/32"	90	105	9,3	3 35/64"	5
05**029505**001	*110541*		3/8"	90	112	9,3	3 35/64"	5
05**029506**001	*110558*		7/16"	90	112	11,0	3 35/64"	5
05**029507**001	*110565*		1/2"	90	112	11,0	3 35/64"	5

Take it easy : système d'identification par couleur - pour trouver facilement et rapidement l'outil requis.

Embouts :
Take it easy : système d'identification par couleur

Douilles à embout Zyklop :
Take it easy : système d'identification par couleur

Clés mâles coudées :
Take it easy : système d'identification par couleur

Joker :
Take it easy : système d'identification par couleur

Petit tournevis à lame courte pour les endroits difficiles d'accès. Le manche bicomposant Kraftform, qui combine astucieusement les zones dures et tendres, permet une prise en main sûre et un travail précis.

Les lames présentent tous les avantages de la technologie d'embouts Wera. Traitement de surface spécial des lames pour une protection anticorrosion accrue et un ajustement optimal dans la vis. Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les « échappées » inopportunes au poste de travail.

- Forme compacte pour travailler dans les espaces de montage exigus
- Manche Kraftform ergonomique bicomposant pour un travail de précision
- Lames offrant les avantages de la technologie d'embouts Wera
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage

335 Tournevis Tom Pouce

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**008840**001	*212115*	0,6	3,5	24,5	54	3,5	9/64"	5
05**008841**001	*212122*	0,8	4,0	24,5	54	4,0	5/32"	5
05**008842**001	*212139*	1,0	5,5	24,5	54	5,5	7/32"	5
05**008843**001	*212146*	1,2	6,5	24,5	54	6,5	1/4"	5
05**008844**001	*212153*	1,2	7,0	24,5	54	8,0	5/16"	5

350 Tournevis Tom Pouce cruciforme PH

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**008850**001	*212160*	PH 1	25	54	4,2	1"		5
05**008851**001	*212177*	PH 2	25	54	5,2	1"		5
05**008852**001	*212184*	PH 3	25	54	6,2	1"		5

355 Tournevis Tom Pouce cruciforme PZ

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**008853**001	*212191*	PZ 1	25	54	4,5	1"		5
05**008854**001	*212207*	PZ 2	25	54	6,0	1"		5
05**008855**001	*212214*	PZ 3	25	54	8,0	1"		5

367 Tournevis Tom Pouce TORX®

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**008856**001	*212245*	TX 10	25	54	3,4	1"		5
05**008857**001	*212252*	TX 15	25	54	3,7	1"		5
05**008858**001	*212269*	TX 20	25	54	4,0	1"		5
05**008859**001	*212276*	TX 25	25	54	4,5	1"		5
05**008860**001	*212283*	TX 27	25	54	5,1	1"		5
05**008861**001	*212290*	TX 30	25	54	5,6	1"		5
05**008862**001	*212306*	TX 40	25	54	-	1"		5

368 Tournevis Tom Pouce pour vis à empreinte carrée

	EAN							
Code	4013288			mm	mm	mm		
05**008863**001	*212313*		# 01	25	54	4,2	1"	5
05**008864**001	*212320*		# 02	25	54	4,2	1"	5

9650 Barre magnétique jeu de tournevis Kraftform

Jeu de tournevis Kraftform, 9 pièces, sur barre d'attache. Jeu de tournevis polyvalents. Manche Kraftform Plus favorisant l'ergonomie au travail et empêchant la formation d'ampoules et de callosités. Les zones dures permettent une vitesse de travail élevée alors que les zones tendres garantissent la transmission de couples élevés.

932 A avec lame hexagonale traversante et zone de frappe ; 350, 355 et 335 avec Lasertip : la pointe des tournevis Wera Lasertip fait l'objet d'un grenelage microscopique par rayon laser. Cette surface rugueuse vient littéralement « mordre » dans la tête de vis. Finis les dérapages intempestifs. 160 iS isolé VDE et avec Lasertip.

Repéreur d'outils Take it easy avec code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

Les attaches de la barre offrent un maintien parfait des outils. La barre se fixe solidement aux surfaces métalliques grâce à un aimant puissant. La barre peut aussi être vissée au mur.

- L'outil adéquat quelle que soit l'application – ensemble polyvalent de tournevis
- Les attaches de la barre offrent un maintien parfait des outils
- La barre se fixe solidement aux surfaces métalliques grâce à un aimant puissant. La barre peut aussi être vissée au mur

9650 Barre magnétique jeu de tournevis Kraftform

Code	EAN 4013288			
05**051012**001	*228970*			1
			932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
			350 1x PH 2x100	
			355 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			367 TORX® 1x TX 20x100; 1x TX 25x100	
			335 1x 0,8x4,0x100	
			160 iS VDE 1x 0,6x3,5x100	
			9611 1x 30,0x400,0	

Kraftform Big Pack 300

- Tournevis pour vis à fente,Phillips/Plat, Pozidriv et TORX®

Kraftform Big Pack 300

Code	EAN 4013288			
05**105630**001	*163622*			1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100; 1x PZ 3x150	
			367 TORX® 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,6x3,5x100 [1]; 1x 0,8x4,0x100	
			Rack 2x 190,0x50,0	

[1] sans Lasertip

Kraftform XXL

- L'outil adéquat quelle que soit l'application – ensemble polyvalent de tournevis

Kraftform XXL

Code	EAN 4013288			
05**051010**001	*139092*			1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			Rack 2x 190,0x50,0	

[1] sans Lasertip
**Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

Kraftform XXL 2

Code	EAN 4013288			
05**051011**001	*144225*			1
			350 PH 1x PH 2x100	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
			335 1x 0,8x4,0x100	
			367 TORX® 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			Rack 2x 190,0x50,0	

[1] sans Lasertip
**Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

Kraftform XXL 3

Code	EAN 4013288			
05**347106**001	*182388*			1
			932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			368 1x # 1x80; 1x # 2x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]	
			Rack 2x 190,0x50,0	

[1] sans Lasertip

Kraftform 2go 300

11 tournevis; à repérage Take it easy dans; leur fourreau Wera 2go 4. À division réglable des espaces intérieurs pouvant être compartimentés à volonté pour un agencement individuel.

- Convient pour être accrochée aux éléments du système Wera 2go

Kraftform 2go 300

Code	EAN 4013288			
05**004313**001	*187833*			1
			Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0	
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			367 TORX® 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115	
			334 SK 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,2x7,0x125	
			K120 1x 50,0x120,0	

334 SK/6 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Lasertip + Rack

- Avec lame hexagonale et plot pouvant accueillir une clé pour transmission de couples supérieurs

334 SK/6 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Lasertip + Rack

Code	EAN 4013288			
05**007680**001	*111418*			1
			350 SK PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			334 SK 1x 0,6x3,5x75 [1]; 1x 0,8x4,0x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x6,5x125	

[1] sans Lasertip

334/6 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Lasertip + Rack

Code	EAN 4013288			
05**105650**001	*003133*			1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	

[1] sans Lasertip

334/355 SK/6 Jeu de tournevis Kraftform Plus Lasertip + Rack

- Avec lame hexagonale et plot pouvant accueillir une clé pour transmission de couples supérieurs

334/355 SK/6 Jeu de tournevis Kraftform Plus Lasertip + Rack

Code	EAN 4013288			
05**007681**001	*111425*			1
			355 SK PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			334 SK 1x 0,6x3,5x75 [1]; 1x 0,8x4,0x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x6,5x125	

[1] sans Lasertip

334/355/6 Jeu de tournevis Kraftform Plus Lasertip + Rack

Code	EAN 4013288			
05**105656**001	*003140*			1
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	

[1] sans Lasertip

335/350/355/6 Jeu de tournevis Kraftform Plus Lasertip + Rack

Code	EAN 4013288			
05**105622**001	*041616*			1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	

335/350/355/3 Jeu de tournevis Kraftform Plus à lames extra-longues 300 mm

- Avec lame extra-longue permettant d'opérer également dans les endroits profonds

335/350/355/3 Jeu de tournevis Kraftform Plus à lames extra-longues 300 mm

Code	EAN 4013288			
05**347735**002	*120991*			1
			335 1x 1,0x5,5x300 [1]	
			350 PH 1x PH 2x300 [1]	
			355 PZ 1x PZ 2x300 [1]	

[1] sans Lasertip

335/350/355/4 Jeu de tournevis Kraftform Plus Lasertip à lames extra-longues 200 mm

- Avec lame extra-longue permettant d'opérer également dans les endroits profonds

335/350/355/4 Jeu de tournevis Kraftform Plus Lasertip à lames extra-longues 200 mm

Code	EAN 4013288			
05**347736**002	*117397*			1
			350 PH 1x PH 2x200	
			355 PZ 1x PZ 1x200; 1x PZ 2x200	
			335 1x 1,0x5,5x200	

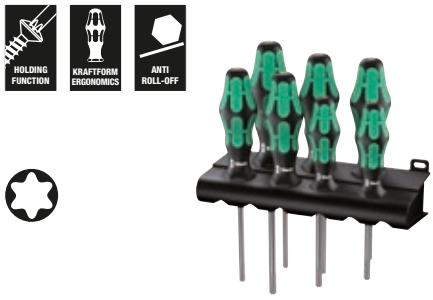
335/350/367/7 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Lasertip + Rack

Code	EAN 4013288			
05**320540**001	*094704*			1
			350 PH 1x PH 2x100	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			335 1x 0,8x4,0x100	
			367 TORX® 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100	

367/7TORX® HF Jeu de tournevis Kraftform Plus TORX® HF avec fonction de retenue + Rack

- Avec fonction de retenue pour vis TORX®, nicromatt

367/7TORX® HF Jeu de tournevis Kraftform Plus TORX® HF avec fonction de retenue + Rack



Code	EAN 4013288			
05**223161**001	*118226*			1
			367 TORX® HF 1x TX 8x60; 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 27x115; 1x TX 30x115	

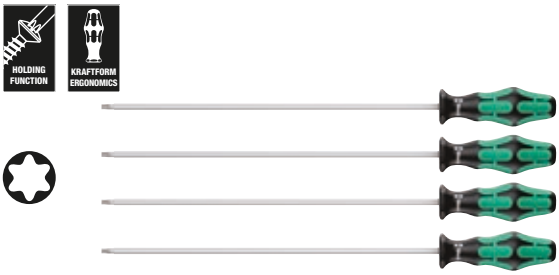
367/6 Jeu de tournevis Kraftform Plus TORX® HF avec fonction de retenue + Rack

Code	EAN 4013288			
05**028059**001	*100764*			1
			367 TORX® HF 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115; 1x TX 40x130	

367/4 Jeu de tournevis Kraftform Plus TORX® HF avec fonction de retenue, à lames extra-longues 300 mm

- Tournevis pour vis à empreinte TORX®, avec fonction de retenue et lame extra-longue de 300 mm

367/4 Jeu de tournevis Kraftform Plus TORX® HF avec fonction de retenue, à lames extra-longues 300 mm



Code	EAN 4013288			
05**028074**001	*138378*			1
			367 TORX® HF 1x TX 20x300; 1x TX 25x300; 1x TX 27x300; 1x TX 30x300	

367/6 TORX® Jeu de tournevis Kraftform Plus + Rack

Code	EAN 4013288			
05**028062**001	*028891*			1
			367 TORX® 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115; 1x TX 40x130	

334/368/6 Jeu de tournevis + Rack

Code	EAN 4013288			
05**347778**001	*122735*			1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,8x4,0x100	
			368 1x # 1x80; 1x # 2x100	

367/6 TORX® BO Jeu de tournevis Kraftform Plus TORX® sécurité + Rack

- Tournevis pour vis à empreinte TORX® percé

367/6 TORX® BO Jeu de tournevis Kraftform Plus TORX® sécurité + Rack

Code	EAN 4013288			
05**138250**001	*028907*			1
			367 TORX® BO 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115; 1x TX 40x130	

395 HO/7 SM Jeu de tournevis à douille

- Tournevis à douille, pour vis à tête hexagonale
- Lame creuse acceuillant la tige filetée, nicromatt

395 HO/7 SM Jeu de tournevis à douille

Code	EAN 4013288			
05**029510**001	*111432*			1
			395 HO 1x 5,0x90; 1x 5,5x90; 1x 6,0x90; 1x 7,0x90; 1x 8,0x90; 1x 10,0x90; 1x 13,0x90	

338/2 Jeu d'actionneurs pour bornier

Jeu de 2 actionneurs pour les borniers à ressort. Les lames courbées permettent d'actionner facilement les borniers à ressort dans les boîtiers de distribution qui sont inaccessibles avec une lame droite.

La lame reste dans le bornier, ce qui laisse les deux mains libres pour engager le câble. Manche Kraftform multicomposant pour un travail rapide et en douceur.

- Outil spécial pour débloquer les ressorts de contact des borniers électroniques
- Sa forme courbée permet d'actionner même les borniers qu'il n'est pas possible d'atteindre avec un tournevis normal
- Convient aux borniers à ressort avec une section de câble jusqu'à 1,5 mm² ou de 2,5 à 4,0 mm²

338/2 Jeu d'actionneurs pour bornier

Code	EAN 4013288			
05**008100**001	*225658*			1
		⊖	**338** 1x 0,4x2,5x81; 1x 0,6x3,5x81	

391/3 Jeu de tournevis à lame flexible

- Avec lame cylindrique flexible

391/3 Jeu de tournevis à lame flexible

Code	EAN 4013288			
05**135311**001	*169860*			1
		◉	**391** 1x 6x167; 1x 7x167; 1x 8x167	

395 HO/3 Jeu de tournevis creux à douille

- Tournevis à douille, pour vis à tête hexagonale, nicromatt
- Lame creuse pour goujon, particulièrement utile pour la fixation de robinetterie

395 HO/3 Jeu de tournevis creux à douille

Code	EAN 4013288			
05**134275**001	*207616*			1
		◉	**395 HO** 1x 10,0x90; 1x 13,0x90; 1x $^{7}/_{16}$"x90	

Jeu de tournevis Tom Pouce Set 1

Tournevis particulièrement petits à lame courte pour les endroits difficiles d'accès. Le manche bicomposant Kraftform, qui combine astucieusement les zones dures et tendres, permet une prise en main sûre et un travail précis.

Les lames présentent tous les avantages de la technologie d'embouts Wera. Traitement de surface spécial des lames pour une protection anticorrosion accrue et un ajustement optimal dans la vis. Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les « échappées » inopportunes au poste de travail.

- Forme compacte pour travailler dans les espaces de montage exigus
- Manche Kraftform ergonomique bicomposant pour un travail de précision
- Lames offrant les avantages de la technologie d'embouts Wera
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage

Jeu de tournevis Tom Pouce Set 1

Code	EAN 4013288			
05**008870**001	*212337*			1
		⊖	**335 Stubby** 1x 0,6x3,5x24,5; 1x 0,8x4,0x24,5; 1x 1,0x5,5x24,5	
		⊕	**350 PH Stubby** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	

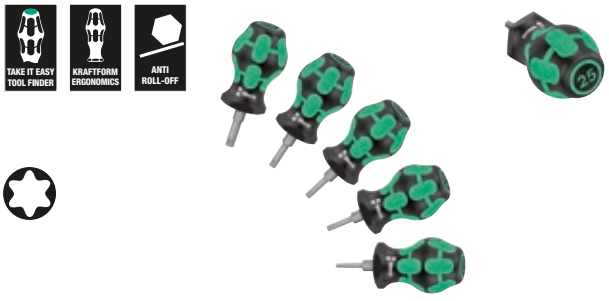
Jeu de tournevis Tom Pouce 2

Code	EAN 4013288			
05**008871**001	*212344*			1
			335 Stubby 1x 0,6x3,5x24,5; 1x 0,8x4,0x24,5; 1x 1,0x5,5x24,5	
			355 PZ Stubby 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	

Jeu de tournevis Tom Pouce 3

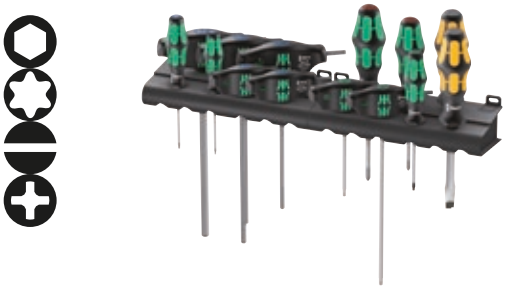
Code	EAN 4013288			
05**008872**001	*214096*			1
			350 PH Stubby 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			335 Stubby 1x 1,0x5,5x24,5	
			368 Stubby 1x # 01x25; 1x # 02x25	

Jeu Tom Pouce TX 1 Jeu de tournevis TORX®



Code	EAN 4013288			
05**008876**001	*212351*			1
			367 TORX® Stubby 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bicycle Big Pack 1



Code	EAN 4013288			
05**004190**001	*220745*			1
			354 Hex-Plus 1x 2,0x75; 1x 2,5x75	
			454 HF 1x 3x100; 1x 4x150; 1x 5x150; 1x 6x200; 1x 8x200	
			367 TORX® 1x TX 10x80	
			467 TORX® HF 1x TX 20x100; 1x TX 25x200	
			932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	

1850 PH Tournevis pour vis Phillips Kraftform Ball-Grip

Tournevis avec manche Kraftform série 1800 pour vis Phillips. Le manche est très agréable en main. La forme bombée permet la transmission de couples élevés.

Les zones tendres améliorent la maniabilité et permettent une transmission de force sans déperdition. Les zones dures permettent de transmettre des forces élevées, même si la force est exercée par la paume de la main.

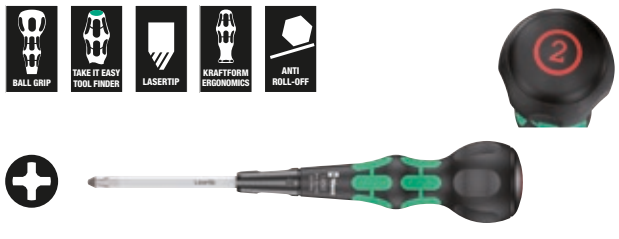
Les arrondis pour les doigts à l'extrémité supérieure du manche facilitent les travaux d'ajustement de précision lors du vissage. Grâce à la jonction étroite entre le manche et la lame, il est possible d'atteindre les vis profondément encastrées et difficiles d'accès dans les endroits exigus.

La forme hexagonale du manche empêche ce dernier de rouler sur le plan de travail. La pointe des tournevis Wera Lasertip fait l'objet d'un grenelage microscopique par rayon laser.

Cette surface rugueuse vient littéralement « mordre » dans la tête de vis. Elle évite ainsi tout ripage involontaire hors de la vis.

- Tournevis pour vis Phillips
- Kraftform série 1800 Manche pour couples élevés
- Zones tendres pour la transmission de forces élevées
- Zones dures pour exercer une force avec la paume de la main
- Les arrondis pour les doigts facilitent les travaux d'ajustement de précision
- La jonction étroite entre le manche et la lame permet d'atteindre les vis profondément encastrées et difficiles d'accès dans les endroits exigus
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Pointe Lasertip pour une meilleure accroche dans l'empreinte de vis

1850 PH Tournevis pour vis Phillips Kraftform Ball-Grip



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**007905**001	*222770*	PH 1	50	80	135	4,5	2"	10
05**007906**001	*222695*	PH 2	70	100	135	6,0	2 3/4"	10
05**007907**001	*222701*	PH 2	120	150	135	6,0	4 23/32"	10
05**007908**001	*222718*	PH 3	120	150	135	8,0	4 23/32"	10

1855 PZ Tournevis pour vis Pozidriv Kraftform Ball-Grip

- Tournevis pour vis Pozidriv

1855 PZ Tournevis pour vis Pozidriv Kraftform Ball-Grip

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**007910**001	*222725*	PZ 2	70	100	135	6,0	2 25/32"	10

1834 Tournevis pour vis à fente Kraftform Ball-Grip – lame atelier

- Tournevis pour vis à fente

1834 Tournevis pour vis à fente Kraftform Ball-Grip

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**007900**001	*222671*	1,0	6,0	70	100	135	6,0	10
05**007901**001	*222688*	1,0	6,0	120	150	135	6,0	10

9621 Trousse de ceinture Set 2

Le jeu d'outils pour la ceinture. L'étui comprend 5 zones pour ranger et saisir à tout moment les outils nécessaires. L'étui solidement conçu est constitué d'un matériau antidéchirure et convient aussi à l'utilisation en conditions difficiles. Comprend un équipement de base pouvant être complété ou remplacé en fonction des souhaits de chacun.

L'étui peut être porté sur la hanche. Idéal pour l'utilisation mobile sur différents sites d'intervention.

Manche Kraftform Plus favorisant l'ergonomie au travail et empêchant la formation d'ampoules et de callosités. Les zones dures permettent une vitesse de travail élevée alors que les zones tendres garantissent la transmission de couples élevés.

Lasertip sur certains modèles : la pointe des tournevis Wera Lasertip fait l'objet d'un grenelage microscopique par rayon laser. Cette surface rugueuse vient littéralement « mordre » dans la tête de vis. Finis les dérapages intempestifs. Repéreur d'outils Take it easy avec code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

Avec tournevis-burin avec lame hexagonale traversante en matériau pour embouts haut de gamme d'où une transmission de force sans déperdition, même sous les coups de marteau.

Certains des tournevis sont dotés d'un manche Ball-Grip permettant d'exercer une grande force au vissage. La paume enveloppe le manche par le haut. Il est donc possible d'appliquer des forces axiales et des couples élevés.

- Trousse de ceinture pour une organisation parfaite des outils et un accès immédiat à l'outil souhaité
- Tournevis pour vis Phillips-Recess et Pozidriv, TORX®, vis à fente (VDE) et tournevis-burin pour visser, buriner et mortaiser
- Certains sont dotés du nouveau manche Ball-Grip pour le vissage manuel permettant des forces axiales plus élevées, notamment des couples plus élevés

9621 Trousse de ceinture Set 2

Code	EAN 4013288			
05**136033**001	*227621*			1
			1850 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			1834 1x 1,0x6,0x100	
			932 A 1x 1,0x5,5x100	
			162 i VDE PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			160 i VDE 1x 0,6x3,5x100 [1]	
			9522 1x 170,0x240,0	

[1] sans Lasertip

1267 A Clés-drapeaux TORX®

Clé-drapeau Wera haute qualité pour vis à empreinte TORX®. Transmission de couple élevée sur petites vis. Convient particulièrement à l'échange de porte-plaquettes.

La finition BlackLaser offre une excellente protection des surfaces, y compris contre la corrosion, et une haute longévité. Multicomposants pour une prise en main particulièrement bonne.

- Clé-drapeau TORX® pour vis à empreinte TORX®
- Manche multicomposants
- Lame cylindrique à finition BlackLaser : excellente protection des surfaces et haute longévité
- Haute tenue anticorrosion
- Transmission de couple élevée sur petites vis

1267 A Clés-drapeaux TORX®

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**026350**001	*093516*	TX 6	33	62,0	3,0	1 19/64"		10
05**026351**001	*093523*	TX 7	33	62,0	3,0	1 19/64"		10
05**026352**001	*093530*	TX 8	40	69,0	3,0	1 37/64"		10
05**026353**001	*093547*	TX 9	40	69,0	3,0	1 37/64"		10
05**026354**001	*093554*	TX 10	40	69,0	3,0	1 37/64"		10

1267 A Clés-drapeaux TORX PLUS®

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**026360**001	*093561*	6 IP	33	62,0	3,0	1 19/64"		10
05**026361**001	*093578*	7 IP	33	62,0	3,0	1 19/64"		10
05**026363**001	*093608*	9 IP	40	69,0	3,0	1 37/64"		10

1267 B Clés-drapeaux combinées TORX®

Clé-drapeau Wera haute qualité à profil combiné pour vis à empreinte TORX® et vis hexagonales. Transmission de couple élevée sur petites vis. Convient particulièrement à l'échange de porte-plaquettes. La finition BlackLaser offre une excellente protection des surfaces, y compris contre la corrosion, et une haute longévité. Multicomposants pour une prise en main particulièrement bonne.

1267 B Clés-drapeaux combinées TORX®

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**026372**001	*093639*	TX 15	3,5	47	86,0	1 27/32"		10
05**026373**001	*093707*	TX 15	4	47	86,0	1 27/32"		10
05**026374**001	*093646*	TX 20	4	47	86,0	1 27/32"		10

1267 B Clés-drapeaux combinées TORX PLUS®

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**026382**001	*093677*	15 IP	3,5	47	86,0	1 27/32"		10

9500 Bloc de magnétisation SB

Bloc de magnétisation Wera, permettant d'aimanter/désaimanter les outils et d'assurer ainsi le parfait maintien des vis sur la lame.

- Pour aimanter/désaimanter l'empreinte des outils
- Pour magnétiser, faire passer la pointe de l'outil le long du côté positif
- Pour démagnétiser, faire passer la pointe de l'outil le long du côté négatif

9500 Bloc de magnétisation SB

	EAN							
Code	4013288	mm						
05**033404**001	*219589*	64,6						1

1427 Affiloir

	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**027405**001	*019998*	105	92	4 3/16"				5

1428 Point à ferrer

	EAN							
Code		mm	mm					
05**027455**001	*020000*	107	92	4 9/32"				5

9611 Barre magnétique pouvant accueillir jusqu'à 9 tournevis Kraftform, vide

- Les attaches de la barre offrent un maintien parfait des outils
- La barre se fixe solidement aux surfaces métalliques grâce à un aimant puissant. La barre peut aussi être vissée au mur

9611 Barre magnétique pouvant accueillir jusqu'à 9 tournevis Kraftform, vide

	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**136414**001	*230690*	30,0	400,0					1

Rack pour tournevis Kraftform Micro

		mm	mm					
05**134002**001	*100047*	190,0	80					1

Rack pour tournevis Kraftform

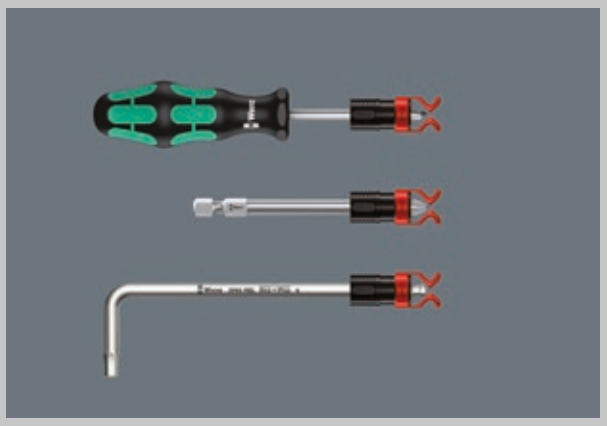
	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**134001**001	*100030*	190,0	50,0					1

1440/1442 Jeu d'agrippe-vis

Jeu d'agrippe-vis Wera : outil emboîtable ayant pour fonction de retenir les vis. Maintient à coup sûr les vis de tout profil sur l'outil.

Pouvant coulisser sur la lame en direction du haut, l'agrippe-vis n'entrave pas le vissage, même dans le cas de vis situées en profondeur.

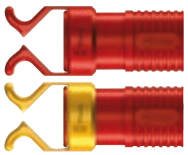
- Assortiment d'agrippe-vis
- Douille avec fonction de retenue de la vis
- Maintient fiable des vis de tout profil et de toute taille sur l'outil
- En plastique élastomère robuste



1441 SB Agrippe-vis, ayant pour fonction de retenir les vis sur les lames de tournevis, embouts longs et clés mâles coudées

	EAN	∅						
Code	4013288	mm	mm					
05**073681**001	*140357*	4,5-6,0	41,0					1

1440/1442 Jeu d'agrippe-vis



Code	EAN 4013288			
05**073680**001	*140340*			1
			1440 1x 4,5-6,0x41,0	
			1442 1x 6,0-8,5x41,0	

9108/2 Set Clé de montage pour connecteurs MC4

Jeu composé de 2 clés de montage pour connecteurs solaires MC4 (multicontact).

- 2 clés de montage 9108 pour connecteurs solaires MC4 (multicontact)
- Pour la fixation et le désassemblage de connecteurs MC4
- Plastique renforcé de fibre de verre

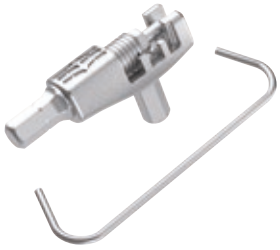
9108/2 Set Clé de montage pour connecteurs MC4

Code	EAN 4013288			
05**136700**001	*230461*			1
			9108 2x 115	

9523 Jeu de pièces de rechange pour dérive-chaîne

- Avec dérive-chaîne et crochet de chaîne avec goupille interchangeable pour ouvrir et fermer les chaînes de vélos. Compatible avec les chaînes single speed et jusqu'à 12 vitesses

9523 Jeu de pièces de rechange pour dérive-chaîne



Code	EAN 4013288			
05**136039**001	*227867*			1
			9513 Détacheur de chaîne	
			9512 Crochet de chaîne	

Bicycle Set 13

Jeu de démonte-pneus 2 pièces pour un usage mobile ou stationnaire. Les deux démonte-pneus sont fabriqués en plastique renforcé de fibre de verre : démonte-pneu 9502 avec admission d'embouts également adapté pour fixer une valve française, et démonte-pneu 9503 avec démonte-obus.

Les démonte-pneus en plastique renforcé de fibre de verre permettent de retirer les pneus de la jante, sans endommager la jante.

- 2 démonte-pneus (9502+9503) en plastique renforcé de fibre de verre
- Retirer le pneu de la jante en toute sécurité, sans endommager la jante
- La prise hexagonale 1/4" du démonte-pneu 9502 permet de fixer les valves françaises et l'utilisation d'un embout 1/4"
- Démonte-pneu 9503 avec démonte-obus et dégonfleur

Bicycle Set 13

Code	EAN 4013288			
05**004184**001	*220585*		**9502** 1x 105.0	5
			9503 1x 105.0	

Bicycle Set 15

L'outil pour vélo léger et ultra compact avec deux embouts 4-en-1 et trois démonte-pneus. Un seul embout suffit pour quatre profils de vis différents. Réduction significative du poids de plus de 50 %. Grâce à ce gain de place considérable, le Bicycle Set 15 est idéal pour les interventions mobiles.

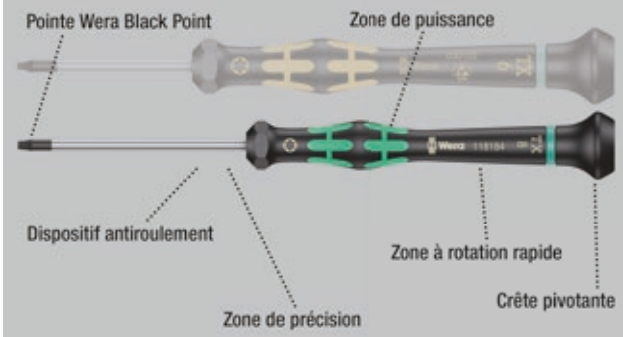
Le fonctionnement des gros profils est possible grâce au montage sur ressort des petites pointes. L'embout dispose d'un emmanchement hexagonal 1/4" (série Wera 1), il est donc aussi utilisable avec par ex. les cliquets à embouts et manches avec Rapidaptor.

Le démonte-pneu 9504 dispose d'une admission 1/4" pour utiliser un embout 1/4". Lorsque les deux démonte-pneus 9504 sont empilés l'un sur l'autre, il est possible d'utiliser un embout 4-en-1 pour obtenir un outil de vissage. Le démonte-pneu 9505 sert à la fois de démonte-obus et de dégonfleur. Les démonte-pneus et embouts 4-en-1 peuvent être emboîtés ensemble pour gagner de la place et éviter de perdre un élément.

Bicycle Set 15

Code	EAN 4013288			
05**004182**001	*222190*			1
			9504 2x 105,0	
			9505 1x 105,0	
			9506 1x 3,0; 4,0; 5,0; 6,0x37	
			9507 1x 2,5; 5,0; 6,0; TX 25x37	

Kraftform Micro : le tournevis électronique

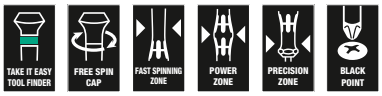


Tournevis haute qualité Wera Micro, pour vissages en mécanique de précision. La tête pivotante servant d'appui à la main et la zone de rotation rapide située juste en-dessous permettent un vissage très rapide. Le repositionnement fastidieux de la main n'a plus lieu d'être. La zone de puissance, incluant des zones tendres, permet la transmission de couples de serrage/desserrage élevés, la zone de précision garantissant quant à elle le bon angle de rotation lors des travaux d'ajustage. La pointe Wera Black Point offre un parfait ajustement et une protection optimisée contre la corrosion.

Le repéreur d'outils Take it easy avec repérage couleur en fonction des pointes et des poinçons de calibre, pour trouver facilement et rapidement l'outil nécessité.

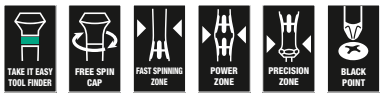
- Manche Kraftform Micro multicomposants pour un vissage rapide et ergonomique
- Avec dispositif anti-roulement et tête rotative pour un vissage rapide
- L'empreinte Black Point optimise précision et protection anticorrosion
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Par exemple pour électroniciens, opticiens, mécaniciens de précision, joailliers ou techniciens informatiques

2035 Tournevis électronicien pour vis à fente



	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**117990**001	*108418*	0,16	0,8	40	97	2,0	1/32"	10
05**117991**001	*108425*	0,18	1,0	40	97	2,0	0,04"	10
05**117992**001	*108432*	0,20	1,2	40	97	2,0	0,05"	10
05**118002**001	*031877*	0,23	1,5	40	97	2,0	1/16"	10
05**118003**001	*108456*	0,23	1,5	60	97	2,0	1/16"	10
05**118000**001	*031860*	0,25	1,2	40	97	2,0	0,05"	10
05**117993**001	*108463*	0,30	1,8	40	97	2,0	0,07"	10
05**118004**001	*031884*	0,30	1,8	60	97	2,0	0,07"	10
05**118017**001	*151704*	0.30	2.0	50	97	2.0"	5/64"	10
05**117997**001	*194824*	0.35	2.5	40	97	2.5	3/32"	10
05**118005**001	*108470*	0,40	2,0	40	97	2,5	5/64"	10
05**118006**001	*031891*	0,40	2,0	60	97	2,5	5/64"	10
05**118007**001	*108487*	0,40	2,0	100	97	2,5	5/64"	10
05**117994**001	*108494*	0,40	2,5	50	97	2,5	3/32"	10
05**118008**001	*031907*	0,40	2,5	80	97	2,5	3/32"	10
05**117995**001	*108517*	0,50	3,0	50	97	3,0	1/8"	10
05**118010**001	*031914*	0,50	3,0	80	97	3,0	1/8"	10
05**118012**001	*031921*	0,60	3,5	80	97	4,0	9/64"	10
05**118014**001	*031938*	0,80	4,0	80	97	4,0	5/32"	10

2055 PZ Tournevis électronicien pour vis cruciformes PZ



	EAN				∅			
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**118030**001	*032195*	PZ 0	60	97	3,0	2 3/8"		10
05**118032**001	*032201*	PZ 1	80	97	4,0	3 1/16"		10

2050 PH Tournevis électronicien pour vis cruciformes PH

Code	EAN		mm	mm	mm			
05**345290**001 [1) 2)]	*164506*	PH 000	40	97	1,5/2,5	1 9/16"		10
05**118019**001 [1) 2)]	*108562*	PH 00	40	97	1,8/2,5	1 9/16"		10
05**118020**001 [1)]	*031969*	PH 00	60	97	2,5	2 3/8"		10
05**118026**001 [3)]	*194800*	PH 0	40	97	3,0	1 9/16"		10
05**118022**001 [3)]	*031976*	PH 0	60	97	3,0	2 3/8"		10
05**118023**001	*108579*	PH 1	60	97	4,0	2 3/8"		10
05**118024**001	*031983*	PH 1	80	97	4,0	3 1/8"		10

[1)] Optimisés pour les vis PH asiatiques

[2)] Lame détourée au nominal sur 10 mm

[3)] Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

2067 Tournevis électronicien TORX® HF avec fonction de retenue

- Avec fonction de retenue pour vis TORX®

2067 Tournevis électronicien TORX® HF avec fonction de retenue

Code	EAN		mm	mm	mm			
05**118180**001	*108623*	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**118181**001	*108630*	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**118182**001	*108647*	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**118183**001	*108654*	TX 7	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**118184**001	*108661*	TX 8	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**118185**001	*108678*	TX 9	60	97	4,0	2 3/8"		5
05**118186**001	*108685*	TX 10	60	97	4,0	2 3/8"		5

2067 Tournevis électronicien TORX®

Code	EAN		mm	mm	mm			
05**118035**001	*108593*	TX 1	40	97	2,0	1 9/16"		5
05**118036**001	*108609*	TX 2	40	97	2,0	1 9/16"		5
05**118037**001	*108616*	TX 3	40	97	2,0	1 9/16"		5
05**118039**001	*040084*	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**118040**001	*032218*	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**118042**001	*032225*	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"		5

2067 Tournevis électronicien TORX® BO

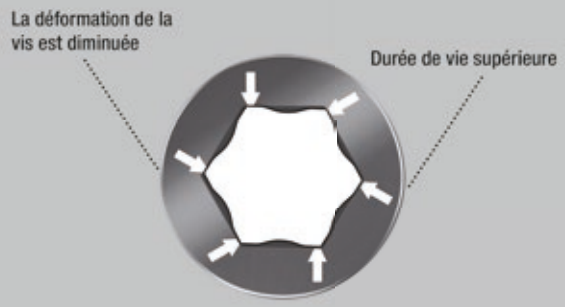
Code	EAN		mm	mm	mm			
05**118044**001	*032232*	TX 7	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**118046**001	*032249*	TX 8	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**118048**001	*032256*	TX 9	60	97	4,0	2 3/8"		5
05**118050**001	*032263*	TX 10	60	97	4,0	2 3/8"		5
05**118052**001	*032270*	TX 15	60	97	4,0	2 3/8"		5
05**118054**001	*032287*	TX 20	60	97	4,0	2 3/8"		5

2067 Tournevis électronicien IPR TORX PLUS®

Code	EAN		mm	mm	mm			
05**030160**001	*178749*	1 IPR	40	97	2.0	1 37/64"		5

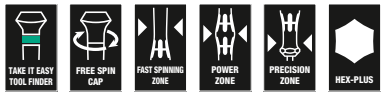
[1)] Sans perforation

Hex-Plus - Permet aux vis à six pans creux de durer plus longtemps



- Tournevis Kraftform Micro Pour vis à six pans creux
- Hex-Plus conférant une longévité supérieure aux vis à six pans creux

2054 Tournevis électronicien pour vis six pans creux

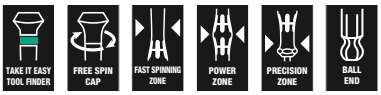


	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm		
05**118060**001	*032072*	0,7		40	97	3,0	1 9/16"	5
05**118062**001	*032089*	0,9		40	97	3,0	1 9/16"	5
05**118064**001	*032096*	1,3		40	97	3,0	1 9/16"	5
05**118066**001	*032102*	1,5		60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118068**001	*032119*	2		60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118070**001	*032126*	2,5		60	97	4,0	2 3/8"	5
05**118072**001	*032133*	3,0		60	97	4,0	2 3/8"	5
05**345284**001	*152206*	-	0,028"	40	97	3,0	1 9/16"	5
05**345285**001	*152213*	-	0,035"	40	97	3,0	1 9/16"	5
05**118074**001	*032140*	-	0,05"	40	97	3,0	1 9/16"	5
05**118076**001	*032157*	-	1/16"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118078**001	*032164*	-	5/64"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118080**001	*032171*	-	3/32"	60	97	4,0	2 3/8"	5
05**118082**001	*032188*	-	7/64"	60	97	4,0	2 3/8"	5
05**118075**001	*108807*	-	1/8"	60	97	4,0	2 3/8"	5

2052 Tournevis électronicien hexagonal à tête sphérique

- Avec tête sphérique pour un travail sûr même en situations de montage complexes

2052 Tournevis électronicien hexagonal à tête sphérique



	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm		
05**118089**001	*108814*	1,3		60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118090**001	*031990*	1,5		60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118092**001	*032003*	2,0		60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118094**001	*032010*	2,5		60	97	4,0	2 3/8"	5
05**118096**001	*032027*	3,0		60	97	4,0	2 3/8"	5
05**118098**001	*032034*	-	1/16"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118100**001	*032041*	-	5/64"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118102**001	*032058*	-	3/32"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118106**001	*110954*	-	7/64"	60	97	4,0	2 3/8"	5
05**118103**001	*108821*	-	1/8"	60	97	4,0	2 3/8"	5

2072 Tournevis Kraftform Micro Microstix®

	EAN							
Code			mm	mm	mm			
05**118145**001	*194817*	m	40	97	2,5	1 9/16"		5

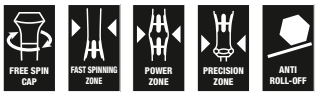
2069 Tournevis électronicien à douille

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm		
05**118108**001	*108852*	1,5		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118109**001	*108869*	1,8		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118110**001	*032300*	2,0		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118112**001	*032317*	2,5		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118114**001	*032324*	3,0		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118116**001	*032331*	3,2		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118118**001	*032348*	3,5		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118120**001	*032355*	4,0		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118122**001	*032362*	4,5		60	97	6,4	2 3/8"	5
05**118124**001	*032379*	5,0		60	97	7,0	2 3/8"	5
05**118126**001	*032386*	5,5		60	97	7,8	2 3/8"	5
05**345281**001	*150189*	6,0		60	97	8,5	2 3/8"	5
05**118128**001	*032393*	-	3/32"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118130**001	*032409*	-	7/64"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118132**001	*032416*	-	1/8"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118134**001	*032423*	-	9/64"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118136**001	*032430*	-	5/32"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118135**001	*110596*	-	3/16"	60	97	6,6	2 3/8"	5
05**118137**001	*112019*	-	7/32"	60	97	7,8	2 3/8"	5
05**345282**001	*150196*	-	1/4"	60	97	9,0	2 3/8"	5

1429 Extracteur

- Extracteur permettant le retrait de composants bloqués sur les circuits imprimés après dessoudage

1429 Extracteur



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**027456**001	*112187*	1,0	3,5	50	97			10

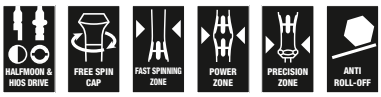
1013 Porte-embouts Kraftform Micro

Porte-embouts Kraftform Micro avec manche ergonomique Kraftform, pour un travail agréable et sans fatigue. Le dispositif antiroulement empêche les « échappées » importunes sur le lieu de travail. Convient pour l'admission d'embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et à emmanchement HIOS 4 mm.

Idéal pour l'utilisation sur smartphones, téléphones mobiles, appareils photos, appareils électroniques, ainsi que dans les laboratoires et cabinets dentaires.

- Tournevis porte-embouts Kraftform Micro
- Manche multicomposants Kraftform Micro à protection anti-roulement et tête rotative
- Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et HIOS 4 mm
- Utilisable sur smartphones, téléphones mobiles, appareils photos et appareils électroniques

1013 Porte-embouts Kraftform Micro

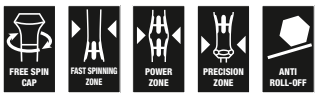


	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**051276**001	*183699*	23	97	29/32"				1

1014 Porte-embouts Kraftform Micro

- Porte-embouts pour embouts à emmanchement hexagonal 4 mm

1014 Porte-embouts Kraftform Micro



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**051278**001	*234292*	4	80,0	74,0				1

Jeu de tournevis électronicien Kraftform Micro Big Pack 1

Composition de tournevis Micro Wera pour micromécanique. L'association de la tête rotative qui permet l'appui de la paume et de la zone de grippe assure une rotation ultra rapide pour un vissage très efficace.

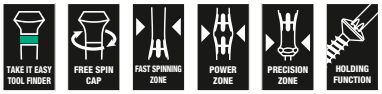
La prise en main est intuitive.

Le rangement et le transport sont assurés par une pochette textile robuste.

Ainsi les outils sont toujours à portée de main.
Take it easy: marquage de couleur selon la taille.

- 25 tournevis Kraftform Micro dans une pochette compact et robuste
- Manche Kraftform Micro multicomposants pour un travail rapide et ergonomique
- Outils anti-roulement et tête rotative pour plus d'efficacité
- L'empreinte Black Point optimise précision et protection anticorrosion
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Par exemple pour électroniciens, opticiens, mécaniciens de précision, joailliers ou techniciens informatiques

Jeu de tournevis électronicien Kraftform Micro Big Pack 1



Code	EAN 4013288			
05**134000**001	*209580*			1
			2050 PH Micro 1x PH 000x40 [1) 2)]; 1x PH 00x40 [1) 2)]; 1x PH 0x40 [3)]	
			2067 TORX® 1x TX 5x40; 1x TX 6x40	
			2067 TORX® HF 1x TX 5x40; 1x TX 6x40; 1x TX 7x60; 1x TX 8x60; 1x TX 10x60	
			2067 TORX PLUS® IPR Micro 1x 1 IPRx40	
			2054 Micro 1x 0,9x40; 1x 1,3x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60	
			2035 Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,35x2,5x40; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,50x3,0x80	
			2069 Micro 1x 4,0x60; 1x 5,5x60	
			2072 1x mx40	
			1429 1x 1,0x3,5x50	
			K 240 1x 50,0x240,0	

[1)] Optimisés pour les vis PH asiatiques
[2)] Lame détourée au nominal sur 10 mm
[3)] Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

Jeu de tournevis électronicien Kraftform Micro 12 Universal 1

- Jeu de tourvenis Kraftform Micro dans un robuste étui

Jeu de tournevis électronicien Kraftform Micro 12 Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**073675**001	*165695*			1
			2050 PH Micro 1x PH 00x60 [1]; 1x PH 0x60 [2]	
			2067 TORX® HF 1x TX 5x40; 1x TX 6x40	
			2035 Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80	
			2054 Micro 1x 0,9x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60	

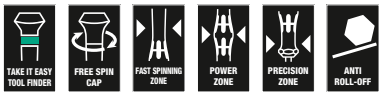
[1] Optimisés pour les vis PH asiatiques

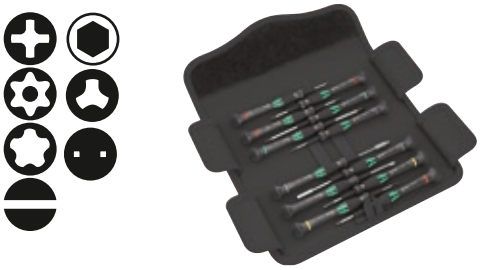
[2] Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

Jeu de tournevis électronicien Kraftform Micro 12 Electronics 1

- Tournevis Kraftform Micro pour vis à fente, Phillips, TORX® BO, hexagonales, IPR et Microstix® avec levier.

Jeu de tournevis électronicien Kraftform Micro 12 Electronics 1





Code	EAN 4013288			
05**073677**001	*194831*			1
			2050 PH Micro 1x PH 000x40 [1] [2]; 1x PH 00x40 [1] [2]; 1x PH 0x40 [3]	
			2067 TORX® BO Micro 1x TX 8x60; 1x TX 10x60	
			2067 TORX PLUS® IPR Micro 1x 1 IPRx40	
			2035 Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,35x2,5x40	
			2069 Micro 1x 2,5x60; 1x 3,0x60	
			2072 1x mx40	
			1429 1x 1,0x3,5x50	

[1] Optimisés pour les vis PH asiatiques

[2] Lame détourée au nominal sur 10 mm

[3] Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

Jeu Kraftform Kompakt Micro 11 Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**135938**001	*178343*			1
			1013 Kraftform Micro 1x 97	
			851/9 C 1x PH 00x44 [1]; 1x PH 0x44 [2]; 1x PH 1x44 [1]	
			840/9 C 1x 1,5x44; 1x 2,0x44	
			800/9 C 1x 0,23x1,5x44; 1x 0,40x2,0x44; 1x **0,50**x**3**,**0**x**44**	
			867/9 C TORX® 1x TX 5x44; 1x TX 6x44	

[1] Optimisés pour les vis PH asiatiques

[2] Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

2035/6 A Jeu de tournevis électronicien + Rack
- Avec un rack pratique en plastique

2035/6 A Jeu de tournevis électronicien + Rack

Code	EAN 4013288			
05**118150**001	*031945*			1
			2050 PH Micro 1x PH 00x60 [1]; 1x PH 0x60 [2]	
			2035 Micro 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80	

[1] Optimisés pour les vis PH asiatiques

[2] Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

2035/6 B Jeu de tournevis électronicien + Rack
- Avec un rack pratique en plastique

2035/6 B Jeu de tournevis électronicien + Rack

Code	EAN 4013288			
05**118152**001	*031952*			1
			2050 PH Micro 1x PH 0x60 [1]; 1x PH 1x80	
			2035 Micro 1x 0,40x2,5x80;1x 0,50x3,0x80; 1x 0,60x3,5x80; 1x 0,80x4,0x80	

[1] Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

2050/6 Jeu de tournevis électronicien + Rack
- Tournevis Kraftform Micro pour vis à fente et cruciformes Phillips-Recess, IPR et Microstix®
- Avec un rack pratique en plastique

2050/6 Jeu de tournevis électronicien + Rack

Code	EAN 4013288			
05**030181**001	*194794*			1
			2050 PH Micro 1x PH 000x40 [1] [2]; 1x PH 00x40 [1] [2]; 1x PH 0x40 [3]	
			2067 TORX PLUS® IPR Micro 1x 1 IPRx40	
			2072 1x mx40	
			2035 Micro 1x 0,35x2,5x40	

[1] Optimisés pour les vis PH asiatiques

[2] Lame détourée au nominal sur 10 mm

[3] Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

2052/6 Jeu de tournevis électronicien + Rack

- Tournevis Kraftform Micro à tête sphérique Pour vis à six pans creux

2052/6 Jeu de tournevis électronicien + Rack

Code	EAN 4013288			
05**118156**001	*032065*			1
			2052 Micro 1x 1,5x60; 1x 2,0x60; 1x 2,5x60; 1x 3,0x60	
			2054 Micro 1x 0,9x40; 1x 1,3x40	

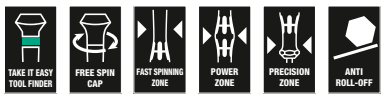
2067/6 Jeu de tournevis électronicien TORX® BO + Rack

- Jeu de tournevis Kraftform Micro pour vis à empreinte TORX® munies d'une goupille de sécurité

2067/6 Jeu de tournevis électronicien TORX® BO + Rack

Code	EAN 4013288			
05**118154**001	*032294*			1
			2067 TORX® BO Micro 1x TX 7x60; 1x TX 8x60; 1x TX 9x60; 1x TX 10x60; 1x TX 15x60; 1x TX 20x60	

2069/6 Jeu de tournevis électronicien + Rack



Code	EAN 4013288			
05**118158**001	*032447*			1
			2069 Micro 1x 2,0x60; 1x 2,5x60; 1x 3,0x60; 1x 3,5x60; 1x 4,0x60; 1x 5,0x60	

Série 400 – manche en T

Avec ses encoches et sa surface agréable, le manche en T ergonomique bicomposant permet de transmettre une force très élevée et de travailler sans fatigue.

Le revêtement de surface spécial donne aux lames une protection anticorrosion élevée. Il garantit dans le même temps l'ajustement optimal dans la vis.

- Tournevis à manche en T pour la transmission de couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés
- Manche bicomposant ergonomique avec des encoches pour les doigts et une surface agréable permettant de transmettre une force très élevée et de travailler sans fatigue
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Petite branche supplémentaire permettant la transmission de couples très élevés grâce à l'effet levier de la branche longue

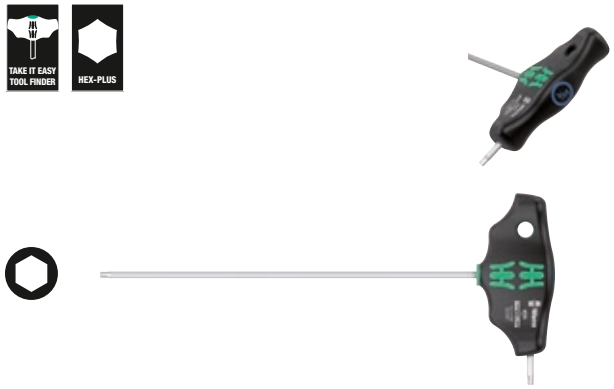
454 Tournevis en T à lame hexagonale

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**023330**001	*207753*	2	100	12	32	65	4"	5
05**023332**001	*207814*	2,5	100	12	32	65	4"	5

454 HF Tournevis hexagonal en T Hex-Plus avec fonction de retenue

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
050**23334**001	*207838*	3	100	15	38	77		5
050**23338**001	*207883*	4	100	15	38	77		5
050**23339**001	*207876*	4	150	15	38	77		5
050**23340**001	*207890*	4	200	15	38	77		5
050**23342**001	*207913*	5	100	20	49	99		5
050**23343**001	*207920*	5	150	20	49	99		5
050**23344**001	*207937*	5	200	20	49	99		5
050**23346**001	*207951*	6	100	20	49	99		5
050**23347**001	*207968*	6	150	20	49	99		5
050**23348**001	*207975*	6	200	20	49	99		5
050**23350**001	*208002*	7	200	20	49	99		5
050**23351**001	*208019*	8	100	20	49	99		5
050**23352**001	*208026*	8	150	20	49	99		5
050**23353**001	*208033*	8	200	20	49	99		5
050**23354**001	*208057*	10	100	20	49	99		5
050**23355**001	*208064*	10	200	20	49	99		5

454 Imperial Tournevis hexagonal en T Hex-Plus système impérial

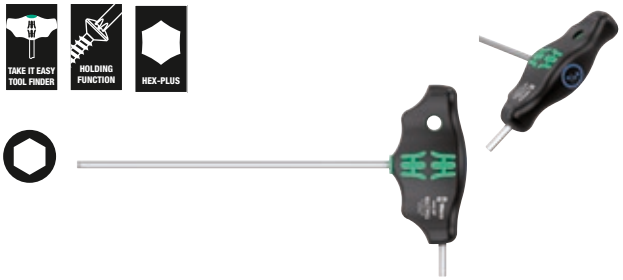


	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
050**23356**001	*214133*	5/64"	150	12	32	65		5
050**23357**001	*208071*	3/32"	150	12	32	65		5
050**23358**001	*208088*	7/64"	150	12	32	65		5

454 HF Tournevis hexagonal en T Hex-Plus avec fonction de retenue, système impérial

- Avec fonction de retenue sur la branche longue pour le maintien sûr de la vis sur l'outil

454 HF Tournevis hexagonal en T Hex-Plus avec fonction de retenue, système impérial

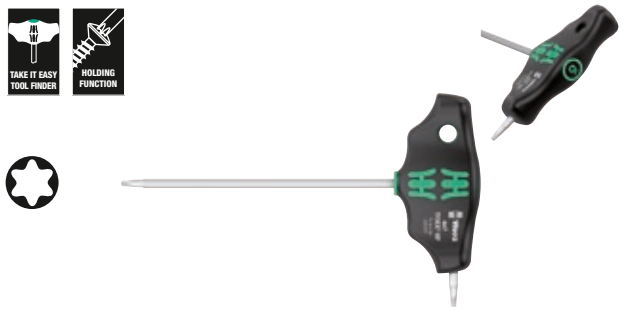


	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
050**23359**001	*208095*	1/8"	150	15	38	77		5
050**23360**001	*208101*	9/64"	150	15	38	77		5
050**23361**001	*208118*	5/32"	150	15	38	77		5
050**23362**001	*208125*	3/16"	150	20	49	99		5
050**23363**001	*208132*	7/32"	150	20	49	99		5
050**23364**001	*208149*	1/4"	150	15	49	99		5
050**23365**001	*208156*	5/16"	150	20	49	99		5
050**23366**001	*208163*	3/8"	150	20	49	99		5

467 TORX® HF Tournevis en T avec fonction de retenue

- Avec fonction de retenue sur la branche longue pour le maintien sûr de la vis sur l'outil

467 TORX® HF Tournevis en T avec fonction de retenue

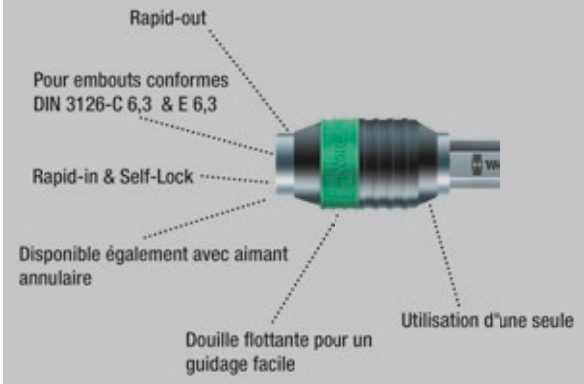


	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
050**23367**001	*208217*	TX 6	100	12	32	65	3,0	5
050**23368**001	*208224*	TX 7	100	12	32	65	3,0	5
050**23369**001	*208231*	TX 8	100	12	32	65	3,5	5
050**23370**001	*208248*	TX 9	100	12	32	65	3,5	5
050**23371**001	*208255*	TX 10	100	12	32	65	4,0	5
050**23372**001	*208262*	TX 15	100	15	38	77	4,0	5
050**23373**001	*208279*	TX 20	100	15	38	77	4,5	5
050**23374**001	*208286*	TX 20	200	15	38	77	4,5	5
050**23375**001	*208293*	TX 25	100	15	38	77	5,0	5
050**23376**001	*208309*	TX 25	200	15	38	77	5,0	5
050**23377**001	*208316*	TX 27	200	20	49	99	6,0	5
050**23378**001	*208323*	TX 30	200	20	49	99	6,0	5
050**23379**001	*208330*	TX 40	200	20	49	99	8,0	5
050**23380**001	*208347*	TX 45	200	20	49	99	9,0	5

495 Tournevis en T à douille

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**023381**001	*208354*	5	230	38	77	9"		5
05**023382**001	*208361*	5,5	230	38	77	9"		5
05**023383**001	*208378*	6	230	38	77	9"		5
05**023384**001	*208385*	7	230	49	99	9"		5
05**023385**001	*208392*	8	230	49	99	9"		5
05**023386**001	*208408*	9	230	49	99	9"		5
05**023387**001	*208415*	10	230	49	99	9"		5
05**023389**001	*208439*	11	230	49	99	9"		5
05**023391**001	*208477*	12	230	49	99	9"		5
05**023393**001	*208491*	13	230	49	99	9"		5

Rapidaptor : le miraculeux outil fonctionnel et compact



Avec ses encoches et sa surface agréable, le manche en T ergonomique bicomposant permet de transmettre une force très élevée et de travailler sans fatigue.

Pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant aux normes DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173). Avec technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

- Tournevis à manche en T pour la transmission de couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés
- Manche bicomposant ergonomique avec des encoches pour les doigts et une surface agréable permettant de transmettre une force très élevée et de travailler sans fatigue
- Avec technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts
- Porte-embouts pour vis en version magnétique : pour un positionnement plus facile des embouts
- Pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3

416 R Manche en T Rapidaptor

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**023404**001	*214157*	1/4"	45	44	99	1 25/32"		2

416 RA Manche en T avec fonction cliquet et mandrin à serrage rapide Rapidaptor

Le cliquet intégré à fine denture (80 dents/angle de reprise de 4,5°) simplifie et accélère le vissage. Plus besoin de désengager et repositionner l'outil. Le mécanisme de cliquet entièrement intégré dans le manche rend l'outil très pratique et le travail agréable. Avec levier d'inversion pour changer facilement de sens droite/gauche en un seul geste.

La forme ergonomique du manche épouse bien la forme de la paume. Les doigts sont calés dans les arrondis. La main entière est en contact avec le manche, les déperditions par friction entre la main et le manche sont évitées.

Porte-embouts pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3. Avec technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

- Le cliquet à fine denture permet de travailler rapidement et en toute sécurité
- Levier d'inversion pour changer facilement de sens droite/gauche
- Maniabilité grâce au mécanisme de cliquet entièrement intégré dans le manche
- Manche bicomposant ergonomique avec des encoches pour les doigts et une surface agréable permettant de transmettre une force très élevée et de travailler sans fatigue
- Bague de rotation rapide pour une très grande vitesse de travail
- Porte-embouts Rapidaptor avec bague de rotation rapide pour le changement éclair des embouts et une vitesse de travail élevée
- Pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3

416 RA Manche en T avec fonction cliquet et mandrin à serrage rapide Rapidaptor

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**023461**001	*222824*	1/4"	45	44	99	1 25/32"		2

411 A RA Tournevis adaptateur à manche en T avec fonction cliquet, 1/4"

Le cliquet intégré à fine denture (80 dents/angle de reprise de 4,5°) simplifie et accélère le vissage. Plus besoin de désengager et repositionner l'outil. Le mécanisme de cliquet entièrement intégré dans le manche rend l'outil très pratique et le travail agréable. Avec levier d'inversion pour changer facilement de sens droite/gauche en un seul geste.

La forme ergonomique du manche épouse bien la forme de la paume. Les doigts sont calés dans les arrondis. La main entière est en contact avec le manche, les déperditions par friction entre la main et le manche sont évitées. Admission de douille 1/4" avec blocage sûr.

- Le cliquet à fine denture permet de travailler rapidement et en toute sécurité
- Levier d'inversion pour changer facilement de sens droite/gauche
- Maniabilité grâce au mécanisme de cliquet entièrement intégré dans le manche
- Manche bicomposant ergonomique avec des encoches pour les doigts et une surface agréable permettant de transmettre une force très élevée et de travailler sans fatigue
- Bague de rotation rapide pour une très grande vitesse de travail
- Admission de douille 1/4" avec blocage à bille sûr

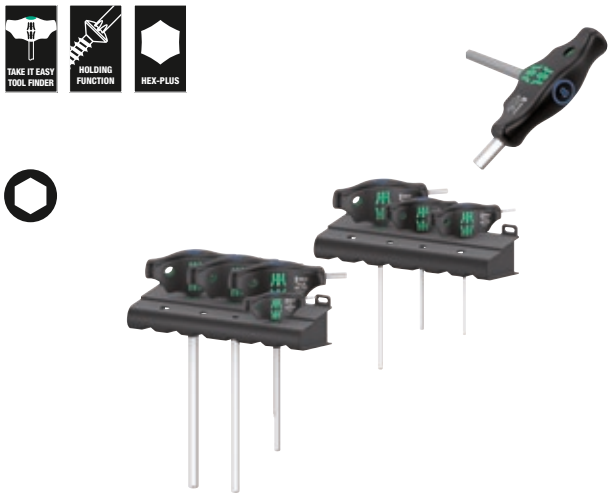
411 A RA Tournevis adaptateur à manche en T avec fonction cliquet, 1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**023460**001	*222817*	1/4"	45	44	99	1 25/32"		2

454/7 HF Set 1 Jeu de tournevis Hex-Plus à manche en T avec fonction de retenue

- Avec fonction de retenue sur la branche longue pour le maintien sûr de la vis sur l'outil

454/7 HF Set 1 Jeu de tournevis Hex-Plus à manche en T avec fonction de retenue



Code	EAN 4013288			
05**023450**001	*214829*			1
		O	**454** 1x 2,5x100	
		O	**454 HF** 1x 3x100; 1x 4x100; 1x 5x150; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200	
			Rack 2x 190,0x50,0	

454/7 HF Set 2 Jeu de tournevis Hex-Plus à manche en T et fonction de retenue

- Tournevis à manche en T pour la transmission de couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés
- Manche bicomposant ergonomique avec des encoches pour les doigts et une surface agréable permettant de transmettre une force très élevée et de travailler sans fatigue
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Petite lame supplémentaire permettant la transmission de couples très élevés grâce à l'effet levier de la longue lame
- Avec fonction de retenue sur la longue lame pour un maintien efficace de la vis sur l'outil
- Rack métallique inclus ; le rack peut être posé ou accroché

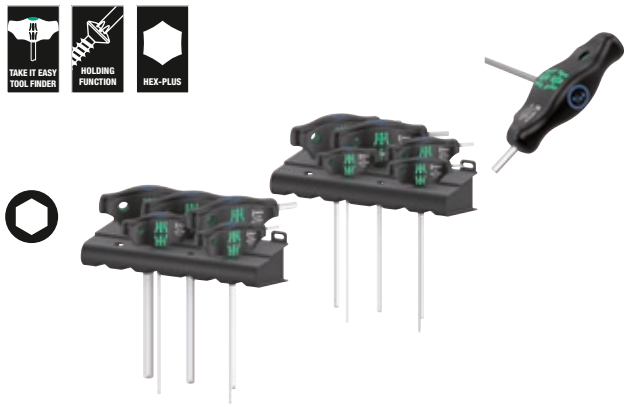
454/7 HF Set 2 Jeu de tournevis Hex-Plus à manche en T et fonction de retenue

Code	EAN 4013288			
05**023453**001	*221742*			1
		O	**454** 1x 2,5x100	
		O	**454 HF** 1x 3x100; 1x 4x100; 1x 5x150; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200	
			9604 1x 214,0x78,0	

454/10 HF Set Imperial 1 Jeu de tournevis Hex-Plus à manche en T avec fonction de retenue, système impérial

- Avec fonction de retenue sur la branche longue pour le maintien sûr de la vis sur l'outil

454/10 HF Set Imperial 1 Jeu de tournevis Hex-Plus à manche en T avec fonction de retenue, système impérial



Code	EAN 4013288			
05**023451**001	*214836*			1
		O	**454 Imperial** 1x 3/32"x150; 1x 7/64"x150	
		O	**454 Imperial HF** 1x 1/8"x150; 1x 9/64"x150; 1x 5/32"x150; 1x 3/16"x150; 1x 7/32"x150; 1x 1/4"x150; 1x 5/16"x150; 1x 3/8"x150	
			Rack 2x 190,0x50,0	

454/10 HF Set Imperial 2 Jeu de tournevis Hex-Plus à manche en T et fonction de retenue, système impérial

Tournevis à manche en T : la forme idéale du manche permet de transmettre des couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés. La forme ergonomique du manche épouse bien la forme de la paume. Les doigts sont calés dans les arrondis. La main entière est en contact avec le manche et les déperditions par friction entre la main et le manche sont évitées.

Avec fonction de retenue pour un maintien efficace de la vis à six pans creux sur l'outil. Traitement de surface spécial pour une protection anticorrosion accrue et un ajustement optimal dans la vis. Rack métallique pour rangement inclus. Le rack peut être posé ou accroché.

- Rack métallique inclus ; le rack peut être posé ou accroché

454/10 HF Set Imperial 2 Jeu de tournevis Hex-Plus à manche en T et fonction de retenue, système impérial

Code	EAN 4013288			
05**023454**001	*221735*			1
		O	**454 Imperial** 1x 3/32"x150; 1x 7/64"x150	
		O	**454 Imperial HF** 1x 1/8"x150; 1x 9/64"x150; 1x 5/32"x150; 1x 3/16"x150; 1x 7/32"x150; 1x 1/4"x150; 1x 5/16"x150; 1x 3/8"x150	
			9605 1x 214,0x78,0	

454/5 HF SHK Set 1 Jeu de tournevis Hex-Plus à manche en T avec fonction de retenue

- Jeu d'outils avec 5 tournevis à manche en T pour les applications de plomberie, chauffagerie et climatisation
- Lames extra-longues
- Avec fonction de retenue sur la longue lame pour un maintien efficace de la vis sur l'outil

454/5 HF SHK Set 1 Jeu de tournevis Hex-Plus à manche en T avec fonction de retenue

Code	EAN 4013288			
05**136070**001	*228000*			1
		○	**454 HF** 1x 4x200; 1x 5x200; 1x 6x200; 1x 7x200; 1x 8x200	

467/7 TORX® HF Set 1 Jeu de tournevis TORX® à manche en T avec fonction de retenue

- Avec fonction de retenue sur la branche longue pour le maintien sûr de la vis sur l'outil

467/7 TORX® HF Set 1 Jeu de tournevis TORX® à manche en T avec fonction de retenue

Code	EAN 4013288			
05**023452**001	*214874*			1
		✪	**467 TORX® HF** 1x TX 10x100; 1x TX 15x100; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x200; 1x TX 40x200; 1x TX 45x200	
			Rack 2x 190,0x50,0	

467/7 TORX® HF Set 2 Jeu de tournevis TORX® à manche en T et fonction de retenue

Tournevis à manche en T : la forme idéale du manche permet de transmettre des couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés. La forme ergonomique du manche épouse bien la forme de la paume. Les doigts sont calés dans les arrondis. La main entière est en contact avec le manche et les déperditions par friction entre la main et le manche sont évitées.

Avec fonction de retenue pour un maintien efficace de la vis à six pans creux sur l'outil. Traitement de surface spécial pour une protection anticorrosion accrue et un ajustement optimal dans la vis. Rack métallique pour rangement inclus. Le rack peut être posé ou accroché.

- Rack métallique inclus ; le rack peut être posé ou accroché

467/7 TORX® HF Set 2 Jeu de tournevis TORX® à manche en T et fonction de retenue

Code	EAN 4013288			
05**023456**001	*221728*			1
		✪	**467 TORX® HF** 1x TX 10x100; 1x TX 15x100; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x200; 1x TX 40x200; 1x TX 45x200	
			9606 1x 214,0x78,0	

Bicycle Set 6

Jeu de tournevis 10 pièces avec manche en T pour les cyclistes : la forme idéale du manche permet de transmettre des couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés. La forme ergonomique du manche épouse bien la forme de la paume. Les doigts sont calés dans les arrondis. La main entière est en contact avec le manche et les déperditions par friction entre la main et le manche sont évitées.

Avec fonction de retenue sur la branche longue pour le maintien sûr des vis TORX® et à six pans creux (à partir de la taille 3) sur l'outil.

Traitement de surface spécial pour une protection anticorrosion accrue et un ajustement optimal dans la vis. Petite branche supplémentaire permettant la transmission de couples très élevés grâce à l'effet levier de la branche longue. Rack métallique inclus pour un rangement bien organisé dans l'atelier.

- Tournevis à manche en T pour la transmission de couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés
- Avec fonction de retenue sur la lame longue pour le maintien sûr de la vis sur l'outil
- Petite lame supplémentaire permettant la transmission de couples très élevés grâce à l'effet levier de la lame longue
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage

Bicycle Set 6

Code	EAN 4013288			
05**004174**001	*220592*			1
		○	**454** 1x 2,5x100	
		○	**454 HF** 1x 3x100; 1x 4x150; 1x 5x150; 1x 6x200; 1x 8x200; 1x 10x200	
		✪	**467 TORX® HF** 1x TX 10x100; 1x TX 20x100; 1x TX 25x200	

9604 Rack métallique pour tournevis à manche en T

Rack métallique pour tournevis à manche en T. Le rack peut être posé sur l'établi ou accroché. Peut accueillir jusqu'à 7 tournevis Wera à manche en T pour vis à six pans creux.

- Rack métallique pour tournevis à manche en T

9604 Rack métallique pour tournevis à manche en T

Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**136424**001	*223418*	214,0	78,0					1

9605 Rack métallique pour tournevis à manche en T

Rack métallique pour tournevis à manche en T. Le rack peut être posé sur l'établi ou accroché.

Peut accueillir jusqu'à 10 tournevis Wera à manche en T pour vis à six pans creux.

- Peut accueillir jusqu'à 10 tournevis à manche en T pour vis à six pans creux

9605 Rack métallique pour tournevis à manche en T

Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**136425**001	*223425*	214,0	78,0					1

9606 Rack métallique pour tournevis à manche en T

Rack métallique pour tournevis à manche en T. Le rack peut être posé sur l'établi ou accroché. Peut accueillir jusqu'à 7 tournevis Wera TORX® à manche en T.

9606 Rack métallique pour tournevis à manche en T

	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**136426**001	*223432*	214,0	78,0					1

Série ESD

Tournevis anti-électrostatique Micro. Protection sûre contre l'électricité statique et les dommages associés. La crête pivotante servant d'appui à la main et la zone de rotation rapide située juste en-dessous permettent un « tortillement » très rapide. Le repositionnement fastidieux de la main n'a plus lieu d'être. La zone de puissance, incluant des zones tendres, permet la transmission de couples de serrage/desserrage élevés, la zone de précision garantissant quant à elle le bon angle de rotation lors des travaux d'ajustage.

La pointe Black Point offre un parfait ajustement et une protection optimisée contre la corrosion. Le repéreur d'outils Take it easy avec repérage couleur en fonction des pointes et des poinçons de calibre, pour trouver facilement et rapidement l'outil nécessité.

- Outil antistatique avec résistance superficielle ≤ 10^9 ohms
- Manche Kraftform Micro multicomposants pour un vissage rapide et ergonomique
- L'empreinte Black Point optimise précision et protection anticorrosion
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Avec dispositif anti-roulement et tête rotative pour un vissage rapide

1578 A ESD Tournevis Kraftform Micro pour vis à fente

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**030099**001	*215253*	0,16	0,8	40	97	2,0	1/32"	5
05**030101**001	*039040*	0,23	1,5	40	97	2,0	1/16"	5
05**030100**001	*039033*	0,25	1,2	40	97	2,0	0,05"	5
05**030102**001	*039057*	0,30	1,8	60	97	2,0	0,07"	5
05**030108**001	*194763*	0,35	2,5	40	97	2,5	3/32"	5
05**030103**001	*039064*	0,40	2,0	60	97	2,5	5/64"	5
05**030104**001	*039071*	0,40	2,5	80	97	2,5	3/32"	5
05**030105**001	*039088*	0,50	3,0	80	97	3,0	1/8"	5
05**030106**001	*039095*	0,60	3,5	80	97	4,0	9/64"	5
05**030107**001	*039101*	0,80	4,0	80	97	4,0	5/32"	5

1550 PH ESD Tournevis Kraftform Micro pour vis cruciformes PH

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030117**001 [1) 2)]	*194725*	PH 000	40	97	1,5/2,5	1 9/16"		5
05**030118**001 [1) 2)]	*194732*	PH 00	40	97	1,8/2,5	1 9/16"		5
05**030110**001 [2)]	*039118*	PH 00	60	97	1,8/2,5	2 3/8"		5
05**030119**001 [3)]	*194749*	PH 0	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**030111**001 [3)]	*039125*	PH 0	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**030112**001	*039132*	PH 1	80	97	4,0	3 1/8"		5

[1)] Optimisés pour les vis PH asiatiques

[2)] Lame détourée au nominal sur 10 mm

[3)] Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

1550 PH S Tournevis ESD Kraftform Micro

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**030109**001	*215222*	# 01	40	97	1 9/16"			5

1555 PZ ESD Tournevis Kraftform Micro pour vis cruciformes PZ

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030115**001	*039149*	PZ 0	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**030116**001	*039156*	PZ 1	80	97	4,0	3 1/8"		5

1567 Tournevis Kraftform Micro TORX® HF ESD avec fonction de retenue

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030400**001	*183972*	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**030401**001	*183989*	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**030402**001	*183996*	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**030403**001	*184009*	TX 7	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**030404**001	*184016*	TX 8	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**030405**001	*184023*	TX 9	60	97	4,0	2 3/8"		5
05**030406**001	*184030*	TX 10	60	97	4,0	2 3/8"		5

1567 Tournevis Kraftform Micro TORX® ESD

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030158**001	*215239*	TX 2	40	97	2,0	1 9/16"		5
05**030159**001	*215246*	TX 3	40	97	2,0	1 9/16"		5
05**030120**001	*039163*	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**030121**001	*039170*	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**030122**001	*039187*	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"		5

1567 Tournevis Kraftform Micro TORX® BO ESD (profil TORX® alésé)

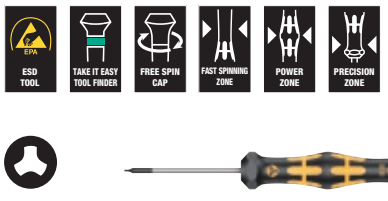
	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030113**001	*219473*	TX 6 BO	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**030114**001	*219480*	TX 8 BO	60	97	3,0	2 3/8"		5

1567 Tournevis IPR TORX PLUS® ESD Kraftform Micro

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030135**001[1)]	*194756*	1 IPR	40	97	2,0	1 9/16"		5

[1)] Sans perforation

1572 Tournevis Kraftform Micro Microstix® ESD



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030080**001	*181169*	m	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**030081**001	*181176*	00	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**030082**001	*181183*	F	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**030083**001	*181190*	0	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**030084**001	*181206*	1	40	97	2,5	1 9/16"		5

1573 Tournevis pentalobe ESD Kraftform Micro

- Tournevis Kraftform Micro pour vis pentalobes

1573 Tournevis pentalobe ESD Kraftform Micro

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030330**001	*219435*	PL 1,1	40	97	2,0	1 9/16"		5
05**030331**001	*219497*	PL 1,4	40	97	2,0	1 9/16"		5

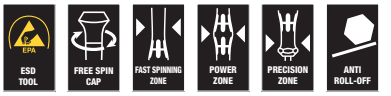
1569 Tournevis ESD à douille

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030410**001	*184047*	1,5	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030411**001	*184054*	1,8	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030412**001	*184061*	2,0	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030413**001	*184078*	2,5	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030414**001	*184085*	3,0	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030415**001	*184092*	3,2	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030416**001	*184108*	3,5	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030417**001	*184115*	4,0	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030418**001	*184122*	4,5	60	97	6,4	2 3/8"		5
05**030150**001	*093486*	5,0	60	97	7,0	2 3/8"		5
05**030151**001	*093493*	5,5	60	97	7,8	2 3/8"		5

1529 Levier ESD

- Extracteur permettant le retrait de composants bloqués sur les circuits imprimés après dessoudage

1529 Levier ESD



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**027450**001	*219428*	1,0	3,5	50	97			10

Kraftform Micro ESD Big Pack 1 Jeu de tournevis pour l'électronique

Jeu de 25 tournevis Micro Wera antistatiques. Les profils de vis inclus conviennent particulièrement bien aux téléphones mobiles, tablettes et ordinateurs portables ou non.

Protection sûre contre les décharges électrostatiques et les dommages qu'elles causent. Une approche rapide est possible grâce à la tête rotative permettant d'y appuyer la main et à la zone à rotation rapide située juste en dessous. Le repositionnement fastidieux de la main n'a plus raison d'être.

La zone de puissance incorporant des zones tendres permet la transmission de couples de serrage/desserrage élevés. Zone de précision pour le bon angle de rotation lors des travaux d'ajustement. La pointe Wera Black Point offre un ajustement parfait et une protection anticorrosion accrue.

Repéreur d'outils Take it easy avec code couleur en fonction des pointes et indication de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. Rangement et transport dans un étui textile robuste pour que votre outil soit bien protégé et toujours à portée de main.

- Les profils inclus conviennent particulièrement bien à la réparation des téléphones mobiles, tablettes et ordinateurs portables et fixes
- Rangement et transport dans un étui textile robuste pour que votre outil soit bien protégé et toujours à portée de main

Kraftform Micro ESD Big Pack 1 Jeu de tournevis pour l'électronique

Code	EAN 4013288			
05**134019**001	*219459*			1
			1550 PH ESD Micro 1x PH 000x40 [1) 2)]; 1x PH 00x40 [1) 2)]; 1x PH 0x40 [3)]; 1x PH 1x80	
			1550 PH S ESD Micro 1x # 01x40	
			1567 TORX® HF ESD Micro 1x TX 8x60; 1x TX 10x60	
			1567 TORX® ESD Micro 1x TX 2x40; 1x TX 3x40; 1x TX 4x40; 1x TX 5x40; 1x TX 6x40	
			1567 TORX® BO ESD Micro 1x TX 6 BOx60; 1x TX 8 BOx60	
			1567 TORX PLUS® IPR ESD 1x 1 IPRx40	
			1572 ESD 1x mx40; 1x 00x40; 1x Fx40; 1x 0x40	
			1573 Pentalobe ESD 1x PL 1,1x40; 1x PL 1,4x40	
			1569 ESD 1x 3,0x60	
			1578 A ESD Micro 1x 0,16x0,8x40; 1x 0,23x1,5x40	
			1529 ESD 1x 1,0x3,5x50	

[1)] Optimisés pour les vis PH asiatiques

[2)] Lame détourée au nominal sur 10 mm

[3)] Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

1578 A/6 Jeu de tournevis électronicien + Rack

- Avec rack très pratique pour un rangement clair des tournevis

1578 A/6 Jeu de tournevis électronicien + Rack

Code	EAN 4013288			
05**030170**001	*113900*			1
		⊕	**1550 PH ESD Micro** 1x PH 0x60 [1]; 1x PH 1x80	
		⊖	**1578 A ESD Micro** 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,25x1,2x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,5x80	

[1] Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

1550/6 ESD Jeu de tournevis électronicien + Rack

- Avec rack très pratique pour un rangement clair des tournevis

1550/6 ESD Jeu de tournevis électronicien + Rack

Code	EAN 4013288			
05**030180**001	*194787*			1
		⊕	**1550 PH ESD Micro** 1x PH 000x40 [1] [2]; 1x PH 00x40 [1] [2]; 1x PH 0x40 [3]	
		⊖	**1578 A ESD Micro** 1x 0,35x2,5x40	
		✪	**1567 TORX PLUS® IPR ESD** 1x 1 IPRx40	
		✪	**1572 ESD** 1x mx40	

[1] Optimisés pour les vis PH asiatiques

[2] Lame détourée au nominal sur 10 mm

[3] Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

1013 Porte-embouts ESD Kraftform Micro

Outil anti-électrostatique Wera. Porte-embouts Kraftform Micro ESD pour une protection sûre contre l'électricité statique et les dommages associés. Résistance électrique superficielle : ≤ 10^9 ohms. Avec manche ergonomique Kraftform, pour un travail agréable et sans fatigue. Le dispositif antiroulement noir empêche les « échappées » importunes sur le lieu de travail. Convient pour l'admission d'embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et à emmanchement HIOS 4 mm. Idéal pour l'utilisation sur smartphones, téléphones mobiles, appareils photos, appareils électroniques, ainsi que dans les laboratoires et cabinets dentaires.

- Porte-embouts Kraftform Micro ESD
- Outil antistatique avec résistance superficielle ≤ 10^9 ohms
- Manche multicomposants Kraftform Micro à protection anti-roulement et tête rotative
- Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et HIOS 4 mm
- Utilisable sur smartphones, téléphones mobiles, appareils photos et appareils électroniques…

1013 Porte-embouts ESD Kraftform Micro

Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**300004**001	*168610*	23	97	29/32"				1

Rapidaptor : le miraculeux outil fonctionnel et compact

- Porte-embouts ESD permettant de travailler sans être inquiété par le risque électrostatique
- Résistance superficielle ≤ 10^9 ohms
- Manche Kraftform multicomposants pour un vissage rapide et ergonomique
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler
- Six pans creux 1/4", avec adaptateur à changement rapide Rapidaptor

816 R Porte-embouts ESD, non-magnétique

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051464**001	*103918*	1/4"	119					2

813 R Porte-embouts ESD, non-magnétique

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051273**001	*103901*	1/4"	90					2

Kraftform Kompakt 60 ESD

Outil anti-électrostatique Wera. 16 embouts. Incluant 1 porte-embouts 816 R ESD à manche multicomposants pour des vitesses de travail élevées et un vissage particulièrement ergonomique. Protection sûre contre l'électricité statique et les dommages associés. Ensemble compact permettant les deux types de vissage : « main » et « machine ». Tri aisé par profils et calibres. Prélèvement et remise en place faciles des embouts. Avec pince pour port à la ceinture. 18 éléments.

- Convenant pour vissages manuels et mécanisés
- Manche à zones dures pour la rapidité de travail et tendres pour une transmission optimale du couple
- Avec adaptateur à changement rapide Rapidaptor
- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Sous robuste pochette pliante

Kraftform Kompakt 60 ESD

Code	EAN 4013288			
05**051043**001	*183934*			1
			816 R ESD 1x 1/4"x119	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	

Jeu Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1

Ensemble Kraftform Kompakt Micro pour applications en mécanique de précision. Convient pour l'admission d'embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm (série 9 Wera) et à emmanchement HIOS 4 mm (série 21 Wera). Résistance électrique superficielle ≤ 10^9 ohms, pour une protection sûre contre l'électricité statique. Fabriqué conformément à la norme DIN EN 61340-5-1.

Système compact à manche plus lames interchangeables, permettant un remplacement éclair de la lame. Manche Kraftform Micro avec crête pivotante et zone de rotation rapide pour un « tortillement » éclair ; le repositionnement fastidieux de la main n'est plus nécessaire.

Zone de puissance incluant des zones tendres, pour la transmission de couples de serrage/desserrage élevés. Surplombant directement la lame, la zone de précision garantit quant à elle le bon angle de rotation lors des travaux d'ajustage. Embouts pour vissages manuels et mécanisés. Fixation ultra-rapide : pousser simplement l'embout dans l'admission ; verrouillage automatique ; tenue sûre.

Pour en changer, faire glisser la douille vers l'avant et retirer l'embout. Douille d'actionnement libre, pour un guidage aisé de l'outil durant le vissage.

Jeu Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1

Code	EAN 4013288			
05**135973**001	*194855*			1
			1013 Kraftform Micro ESD 1x 97	
			851/9 C 1x PH 000x44 [1]; 1x PH 00x44 [1]; 1x PH 0x44 [2]	
			867/9 C TORX® 1x TX 1x44; 1x TX 2x44; 1x TX 3x44; 1x TX 4x44; 1x TX 5x44	
			867/9 C TORX PLUS® 1x 1 IPx44; 1x 2 IPx44; 1x 3 IPx44; 1x 4 IPx44	
			867/9 IPR TORX® PLUS 1x 1 IPRx44	
			872/9 1x mx44; 1x 00x44; 1x Fx44; 1x 0x44	
			800/9 C 1x 0,23x1,5x44; 1x 0,35x2,5x44	
			869/9 1x 2,5x44,0	

[1] Optimisés pour les vis PH asiatiques

[2] Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

Jeu Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1

- Composition Kraftform Kompakt Micro, ESD
- Manche en matériau à résistance superficielle ≤ 10^9 Ohm
- Système manche/lames interchangeables pour changement éclair des lames
- Manche Kraftform Micro à tête pivotante pour un vissage éclair
- Embouts pour vissages manuels et mécanisés

Jeu Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1

Code	EAN 4013288			
05**073671**001	*169662*			1
			1013 Kraftform Micro ESD 1x 97	
			851/9 C 1x PH 00x44 [1]; 1x PH 0x44 [2]; 1x PH 1x44 [1]	
			867/9 C TORX® 1x TX 1x44; 1x TX 2x44; 1x TX 3x44; 1x TX 4x44; 1x TX 5x44; 1x TX 6x44	
			867/9 C TORX PLUS® 1x 1 IPx44; 1x 2 IPx44; 1x 3 IPx44; 1x 4 IPx44	
			840/9 C 1x 1,5x44; 1x 2,0x44	
			800/9 C 1x 0,23x1,5x44; 1x 0,40x2,0x44; 1x 0,50x3,0x44	
			867/9 IPR TORX® PLUS 1x 1 IPRx44	

[1] Optimisés pour les vis PH asiatiques

[2] Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

Jeu Kraftform Kompakt Micro 11 ESD 1

Code	EAN 4013288			
05**073670**001	*168344*			1
			1013 Kraftform Micro ESD 1x 97	
			851/9 C 1x PH 00x44 [1]; 1x PH 0x44 [2]; 1x PH 1x44 [1]	
			867/9 C TORX® 1x TX 5x44; 1x TX 6x44	
			800/9 C 1x 0,23x1,5x44; 1x 0,40x2,0x44; 1x 0,50x3,0x44	
			840/9 C 1x 1,5x44; 1x 2,0x44	

[1] Optimisés pour les vis PH asiatiques

[2] Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

809/1 Porte-embouts Tom Pouce ESD, à jonc d'arrêt

- Forme compacte pour travailler dans les espaces de montage exigus
- Porte-embouts avec jonc d'arrêt pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4"

809/1 Porte-embouts Tom Pouce ESD, à jonc d'arrêt

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**008882**001	*219206*	1/4"	10	54	3/8"			2

811/1 Porte-embouts Tom Pouce ESD magnétique

- Forme compacte pour travailler dans les espaces de montage exigus
- Manche Kraftform ergonomique bicomposant pour un travail de précision
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler
- Porte-embouts ESD pour travailler en toute sécurité en cas de risque électrostatique, magnétique
- Pour embouts 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3

811/1 Porte-embouts Tom Pouce ESD magnétique

	EAN							
Code			mm	mm				
05**008881**001	*212382*	1/4"	10	54	3/8"			2

9514 ESD Bloc de magnétisation SB

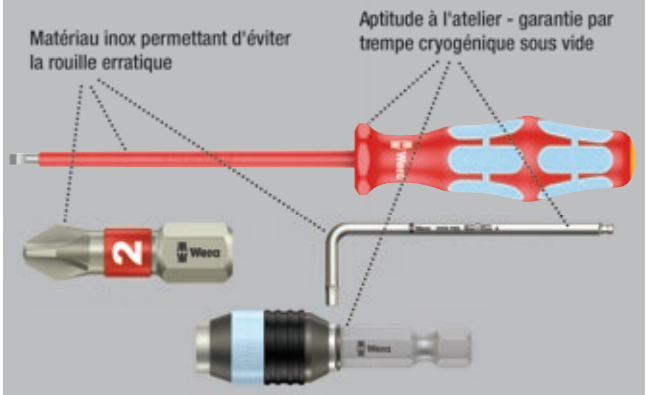
Bloc de magnétisation. Il suffit de faire glisser l'outil sur le côté positif du bloc de magnétisation Wera et la vis tiendra sans problème sur la lame de l'outil. Pour démagnétiser l'outil, le faire passer le long du côté négatif.

- Bloc de magnétisation
- Outil antistatique avec résistance superficielle ≤ 10^9 ohms
- Pour aimanter/désaimanter l'empreinte des outils
- Pour assurer un parfait maintien de la vis sur la lame

9514 ESD Bloc de magnétisation SB

	EAN							
Code	4013288	mm						
05**073984**001	*225924*	64,6						1

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



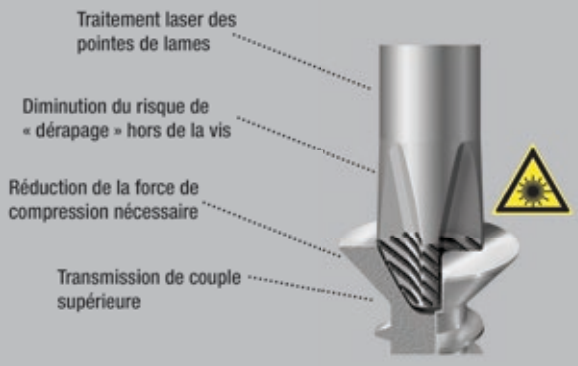
Tournevis haute qualité Kraftform Plus VDE (isolé) inox. Les outils Wera en acier inoxydable font l'objet d'une trempe cryogénique sous vide qui leur confère les duretés et indices de résistance nécessaires aux vissages. L'usage industriel est possible sans restriction.

Le contrôle pièce à pièce des tournevis Kraftform Stainless VDE à 10 000 volts conformément à la norme DIN EN 60900 (IEC 60900) garantit un travail en toute sécurité sous une tension pouvant aller jusqu'à 1 000 volts.

Le contrôle de la résistance au choc à froid (à -40 °C) est gage de sécurité même dans les conditions d'utilisation extrêmes. Manche Kraftform multicomposants pour un travail rapide et en douceur.

Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage. Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les « échappées » importunes de l'outil sur le lieu de travail.

Lasertip : pointe de tournevis traitée au laser



3160 i VDE Tournevis isolé pour vis à fente, acier inoxydable

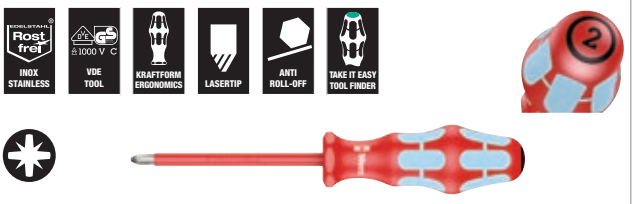
	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**022729**001 [1]	*122353*	0,5	3,0	80	81	1/8"	3 1/8"	10
05**022730**001 [1]	*122148*	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05**022731**001	*122155*	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05**022732**001	*122162*	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10

[1] sans Lasertip

3162 i PH VDE Tournevis isolé pour vis cruciformes PH, acier inoxydable

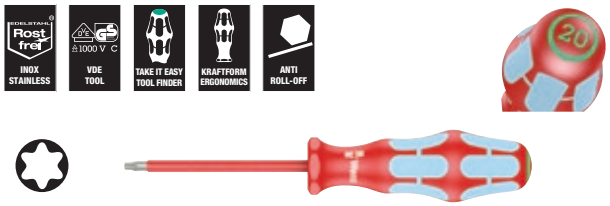
	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**022733**001	*122179*	PH 1	80	98	3 1/8"			5
05**022734**001	*122186*	PH 2	100	105	4"			5

3165 i PZ VDE Tournevis isolé pour vis cruciformes PZ, acier inoxydable



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**022740**001	*183941*	PZ 1	80	98	3 1/8"			5
05**022741**001	*183965*	PZ 2	100	105	4"			5

3167 i VDE Tournevis isolé TORX®, acier inoxydable



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**022760**001	*220103*	TX 8	80	81	3 1/8"			5
05**022761**001	*220110*	TX 9	80	81	3 1/8"			5
05**022762**001	*220127*	TX 10	80	81	3 1/8"			5
05**022763**001	*220134*	TX 15	80	98	3 1/8"			5
05**022764**001	*220141*	TX 20	80	98	3 1/8"			5
05**022765**001	*220158*	TX 25	100	105	4"			5
05**022766**001	*220165*	TX 30	100	105	4"			5

3160 i/7 Jeu de tournevis, acier inoxydable + Rack

- Rack pratique inclus pour le rangement bien organisé des tournevis

3160 i/7 Jeu de tournevis, acier inoxydable + Rack

Code	EAN 4013288			
05**022728**001	*118073*			1
			3162 i VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			3160 i VDE 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			3247 1x 0,5x3,0x70	

[1] sans Lasertip
[*] Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

3165 i/6 Jeu de tournevis, acier inoxydable + Rack

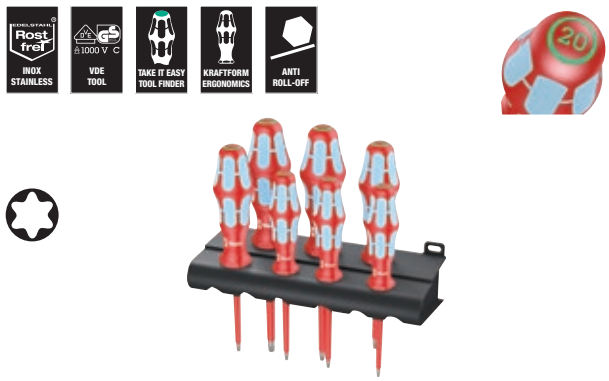
- Rack pratique inclus pour le rangement bien organisé des tournevis

3165 i/6 Jeu de tournevis, acier inoxydable + Rack

Code	EAN 4013288			
05**022745**001	*184207*			1
			3165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			3160 i VDE 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	

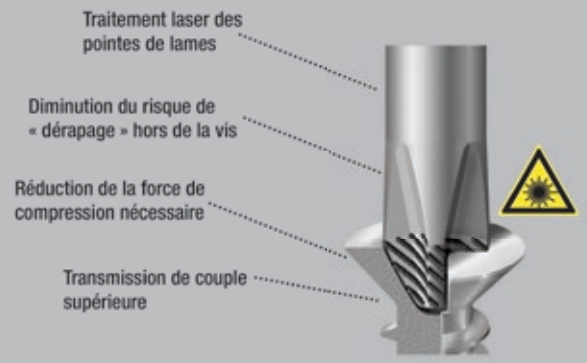
[1] sans Lasertip

3167 i/7 TORX® Jeu de tournevis, acier inoxydable + Rack



Code	EAN 4013288			
05**022767**001	*220172*			1
			3167 i TORX® VDE 1x TX 8x80; 1x TX 9x80; 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80; 1x TX 25x100; 1x TX 30x100	

Lasertip : pointe de tournevis traitée au laser

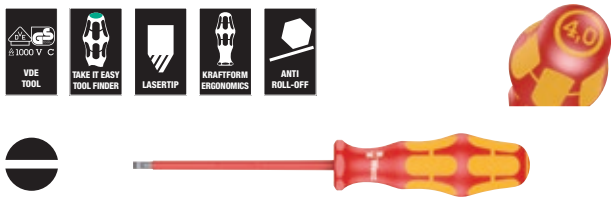


Tournevis Wera VDE (isolé), avec manche Kraftform Plus multi-composants pour un travail rapide et en douceur : zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée. Contrôle pièce à pièce à 10 000 V, pour un travail en toute sécurité sous la tension admissible de 1 000 V.

La pointe des tournevis Wera Lasertip est pourvue d'un grenelage microscopique réalisé au laser. Cette surface rugueuse vient littéralement « mordre » dans la tête de vis. Fini les ripages intempestifs ! Le repéreur d'outils Take it easy avec repérage couleur en fonction des pointes et des poinçons de calibre, pour trouver facilement et rapidement l'outil nécessité. Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les « échappées » importunes sur le lieu de travail.

- Lames isolées, pour un travail en toute sécurité jusqu'à 1 000 volts
- Manche à zones dures pour la rapidité de travail et tendres pour une transmission optimale du couple
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler
- Lame conique, pointe Lasertip

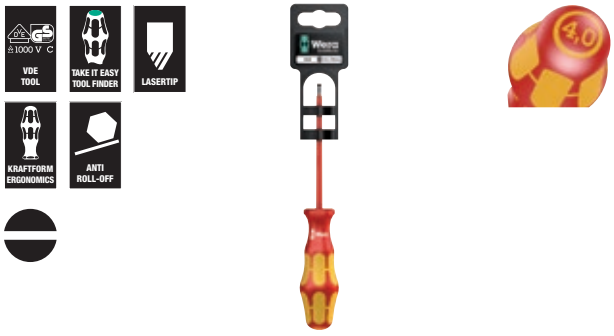
160 i VDE Tournevis isolé pour vis à fente



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**006100**001 [1]	*027221*	0,4	2,5	80	81	3/32"	3 1/8"	10
05**006105**001 [1]	*027238*	0,5	3,0	100	81	1/8"	4"	10
05**006110**001 [1]	*027245*	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05**006115**001	*027252*	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05**006116**001	*105431*	0,8	4,0	150	98	5/32"	6"	5
05**006120**001	*027269*	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10
05**006121**001	*105448*	1,0	5,5	200	98	7/32"	8"	5
05**006125**001	*027276*	1,2	6,5	150	105	1/4"	6"	10
05**006126**001	*105455*	1,2	6,5	200	105	1/4"	8"	5
05**006130**001	*027283*	1,2	8,0	175	112	5/16"	7"	5
05**006135**001	*028884*	1,6	8,0	200	112	5/16"	8"	5
05**006140**001	*028877*	1,6	10,0	200	112	3/8"	8"	5

[1] sans Lasertip

160 i VDE SB Tournevis isolé pour vis à fente



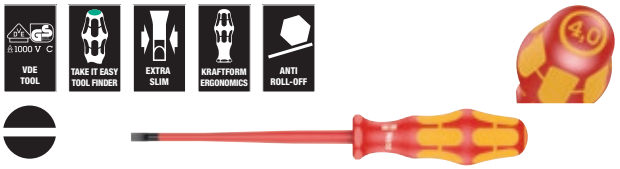
Code	EAN 4013288			
05**100000**001	*181466*		**160 i VDE** 1x 0.4x2.5x80 [1]	10
05**100001**001	*181473*		**160 i VDE** 1x 0.5x3.0x100 [1]	10
05**100002**001	*181480*		**160 i VDE** 1x 0.6x3.5x100 [1]	10
05**100003**001	*181497*		**160 i VDE** 1x 0.8x4.0x100	10
05**100004**001	*181503*		**160 i VDE** 1x 1.0x5.5x125	10

[1] sans Lasertip

160 iS Tournevis VDE isolé pour vis à fente, avec lame à diamètre réduit

- Avec lame à diamètre réduit
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur

160 iS Tournevis VDE isolé pour vis à fente, avec lame à diamètre réduit

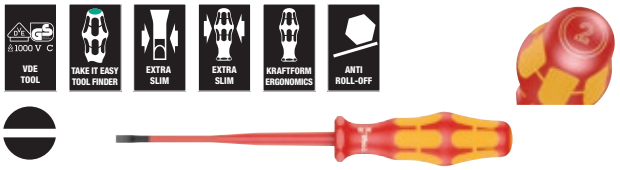


	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**006440**001	*160089*	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05**006441**001	*160102*	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05**006442**001	*160126*	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10

160 iSS Tournevis VDE isolé pour vis à fente, avec lame et manche à diamètre réduit

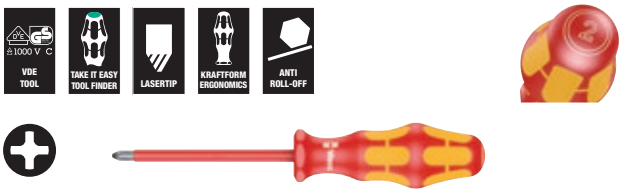
- À diamètre réduit de la lame et du manche
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur

160 iSS Tournevis VDE isolé pour vis à fente, avec lame et manche à diamètre réduit



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**020129**001	*179548*	0,8	4,0	100	81	5/32"	4"	5

162 i PH VDE Tournevis isolé pour vis cruciformes PH



Code	EAN 4013288							
			mm	mm				
05**006150**001 [1]	*027290*	PH 0	80	81	3 1/8"			5
05**006152**001	*027306*	PH 1	80	98	3 1/8"			5
05**006153**001	*105417*	PH 1	150	98	6"			5
05**006154**001	*027313*	PH 2	100	105	4"			5
05**006159**001	*105424*	PH 2	200	105	8"			5
05**006156**001	*027320*	PH 3	150	112	6"			5
05**006158**001 [1]	*027818*	PH 4	200	112	8"			2

[1] sans Lasertip

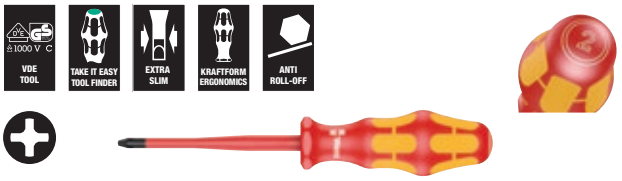
162 i PH SB VDE Tournevis isolé pour vis cruciformes PH

Code	EAN 4013288		
05**100011**001	*181442*		**162 i PH VDE** 1x PH 1x80	5
05**100012**001	*181459*		**162 i PH VDE** 1x PH 2x100	5

162 iS Tournevis VDE isolé pour vis cruciformes, avec lame à diamètre réduit

- Avec lame à diamètre réduit
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur

162 iS Tournevis VDE isolé pour vis cruciformes, avec lame à diamètre réduit

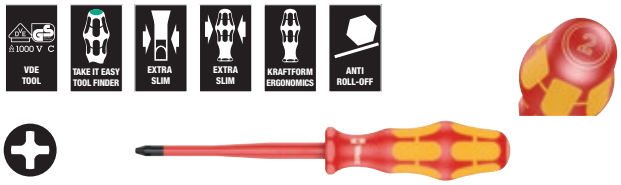


Code	EAN 4013288							
			mm	mm				
05**006450**001	*160140*	PH 1	80	98	3 1/8"			5
05**006451**001	*160164*	PH 2	100	105	4"			5

162 iSS Tournevis VDE isolé pour vis cruciformes, avec lame à diamètre réduit

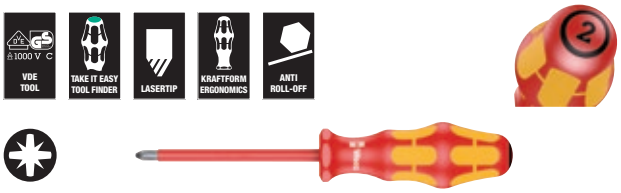
- À diamètre réduit de la lame et du manche
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur

162 iSS Tournevis VDE isolé pour vis cruciformes, avec lame à diamètre réduit



Code	EAN 4013288							
			mm	mm				
05**020131**001	*179432*	PH 1	80	81	3 1/8"			5
05**020133**001	*179425*	PH 2	100	98	4"			5

165 i PZ VDE Tournevis isolé pour vis cruciformes PZ



Code	EAN 4013288							
			mm	mm				
05**006160**001 [1]	*032782*	PZ 0	80	81	3 1/8"			5
05**006162**001	*029836*	PZ 1	80	98	3 1/8"			5
05**006163**001	*105462*	PZ 1	150	98	6"			5
05**006164**001	*029843*	PZ 2	100	105	4"			5
05**006165**001	*105479*	PZ 2	200	105	8"			5
05**006166**001	*029850*	PZ 3	150	112	6"			5
05**006168**001 [1]	*029867*	PZ 4	200	112	8"			2

[1] sans Lasertip

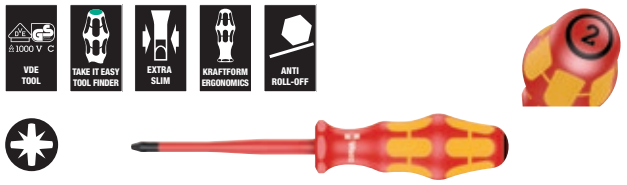
165 i PZ SB VDE Tournevis isolé pour vis cruciformes PZ

Code	EAN 4013288		
05**100015**001	*181510*		**165 i PZ VDE** 1x PZ 1x80	5
05**100016**001	*181527*		**165 i PZ VDE** 1x PZ 2x100	5

165 iS PZ Tournevis VDE isolé pour vis cruciformes/à fente, avec lame à diamètre réduit

- Avec lame à diamètre réduit
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur

165 iS PZ Tournevis VDE isolé pour vis cruciformes/à fente, avec lame à diamètre réduit



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**006460**001	*160188*	PZ 1	80	98	3 1/8"			5
05**006461**001	*160249*	PZ 2	100	105	4"			5

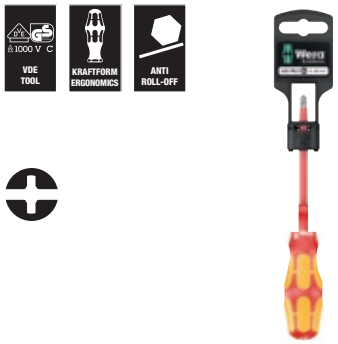
162 i PH/S Tournevis isolé pour vis PlusMinus (Phillips/à fente)

- Profil combiné Phillips/à fente

162 i PH/S Tournevis isolé pour vis PlusMinus (Phillips/à fente)

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**006380**001	*102614*	# 1	80	98	3 1/8"			5
05**006381**001	*102621*	# 2	100	105	4"			5

162 i PH/S SB Tournevis isolé pour vis PlusMinus (Phillips/à fente)



Code	EAN 4013288		
05**100019**001	*186560*		**162 i PH/S VDE** 1x # 1x80	5
05**100020**001	*186577*		**162 i PH/S VDE** 1x # 2x100	5

162 iS PH/S Tournevis VDE isolé pour vis PlusMinus (Phillips/à fente), avec lame à diamètre réduit

- Avec lame à diamètre réduit ; profil combiné Phillips/à fente
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur

162 iS PH/S Tournevis VDE isolé pour vis PlusMinus (Phillips/à fente), avec lame à diamètre réduit

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**006455**001	*160201*	# 1	80	98	3 1/8"			5
05**006456**001	*160225*	# 2	100	105	4"			5

165 i PZ/S Tournevis isolé pour vis PlusMinus (Pozidriv/à fente)

- Profil combiné Pozidriv/à fente

165 i PZ/S Tournevis isolé pour vis PlusMinus (Pozidriv/à fente)

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**006190**001	*102638*	# 1	80	98	3 1/8"			5
05**006191**001	*102645*	# 2	100	105	4"			5

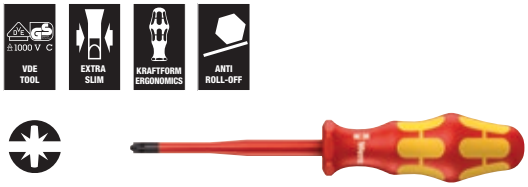
165 i PZ/S SB Tournevis isolé pour vis PlusMinus (Pozidriv/à fente)

Code	EAN 4013288		
05**100021**001	*186584*		**165 i PZ/S VDE** 1x # 1x80	5
05**100022**001	*186591*		**165 i PZ/S VDE** 1x # 2x100	5

165 iS PZ/S Tournevis VDE isolé pour vis PlusMinus (Pozidriv/à fente), avec lame à diamètre réduit

- Avec lame à diamètre réduit ; profil combiné Pozidriv/à fente
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur

165 iS PZ/S Tournevis VDE isolé pour vis PlusMinus (Pozidriv/à fente), avec lame à diamètre réduit



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**006465**001	*160263*	# 1	80	98	3 1/8"			5
05**006466**001	*160287*	# 2	100	105	4"			5

165 iSS PZ/S Tournevis VDE isolé pour vis PlusMinus (Pozidriv/à fente), avec lame à diamètre réduit

- À diamètre réduit de la lame et du manche
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur

165 iSS PZ/S Tournevis VDE isolé pour vis PlusMinus (Pozidriv/à fente), avec lame à diamètre réduit

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**020132**001	*179418*	# 1	80	81	3 1/8"			5
05**020134**001	*179401*	# 2	100	98	4"			5

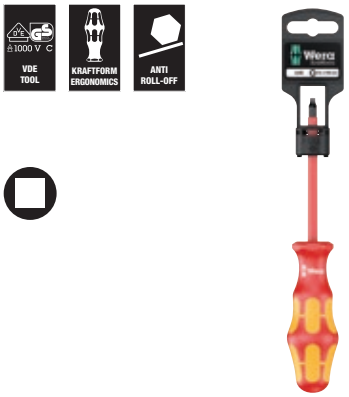
167 i VDE Tournevis isolé pour vis TORX®

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**006181**001	*108876*	TX 5	80	81	3 1/8"			5
05**006182**001	*108883*	TX 6	80	81	3 1/8"			5
05**006183**001	*108890*	TX 7	80	81	3 1/8"			5
05**006184**001	*108906*	TX 8	80	81	3 1/8"			5
05**006169**001	*036452*	TX 9	80	81	3 1/8"			5
05**006170**001	*036667*	TX 10	80	81	3 1/8"			5
05**006172**001	*036674*	TX 15	80	98	3 1/8"			5
05**006174**001	*036681*	TX 20	80	98	3 1/8"			5
05**006176**001	*036698*	TX 25	100	105	4"			5
05**006177**001	*036469*	TX 27	100	105	4"			5
05**006178**001	*036704*	TX 30	100	105	4"			5
05**006179**001	*036476*	TX 40	150	112	6"			5

168 i VDE Tournevis isolé pour vis à empreinte carrée

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**004780**001	*038777*		# 1	80	98	3 1/8"		5
05**004783**001	*105486*		# 1	150	98	6"		5
05**004781**001	*038784*		# 2	100	105	4"		5
05**004784**001	*105493*		# 2	200	105	8"		5
05**004782**001	*040909*		# 3	150	112	6"		5

168 i VDE SB Tournevis isolé pour vis à empreinte carrée



Code	EAN 4013288			
05**100024**001	*181534*		**168 i VDE** 1x # 1x80	5
05**100025**001	*181541*		**168 i VDE** 1x # 2x100	5
05**100026**001	*181558*		**168 i VDE** 1x # 3x150	5

190 i VDE Tournevis isolé à douille

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm		
05**005300**001	*032485*	5,5		125	98	11,0	5"	5
05**005305**001	*032492*	6,0		125	98	12,0	5"	5
05**005310**001	*032508*	7,0		125	105	14,0	5"	5
05**005315**001	*032515*	8,0		125	105	15,0	5"	5
05**005320**001	*032522*	9,0		125	105	16,0	5"	5
05**005325**001	*032539*	10,0		125	112	17,0	5"	5
05**005330**001	*032546*	11,0		125	112	19,0	5"	5
05**005335**001	*032553*	12,0		125	112	20,0	5"	5
05**005340**001	*032560*	13,0		125	112	21,0	5"	5

247 Testeur de phase unipolaire

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**005655**001	*002686*	0,5	3,0	70	3,0	1/8"	2 3/4"	5

**) Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

247 SB Testeur de phase unipolaire

Code	EAN 4013288			
05**100100**001	*181664*		**247** 1x 0.5x3.0x70	5

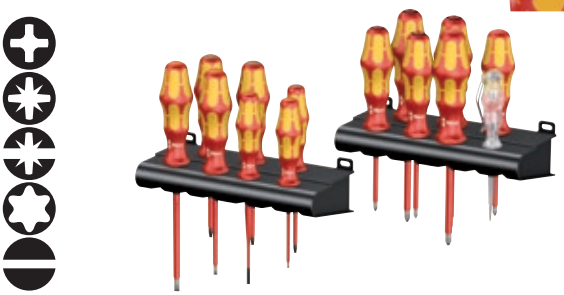
**) Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

Kraftform Big Pack 100 VDE

Jeu de 14 tournevis isolés testés un par un conformément à la norme IEC 60900. Contrôle pièce à pièce à 10 000 V pour un travail en toute sécurité sous la tension admissible de 1 000 V.

- Lames isolées, pour un travail en toute sécurité jusqu'à 1 000 volts
- Manche Kraftform multicomposants pour des vitesses de travail élevées et un vissage ergonomique
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler
- Empreinte Lasertip pour une meilleure accroche dans l'empreinte de vis

Kraftform Big Pack 100 VDE



Code	EAN 4013288			
05**105631**001	*163639*			1
			162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			165 i PZ/S VDE 1x # 1x80; 1x # 2x100	
			167 i TORX® VDE 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80	
			160 iS 1x 0,6x3,5x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			Rack 2x 190,0x50,0	

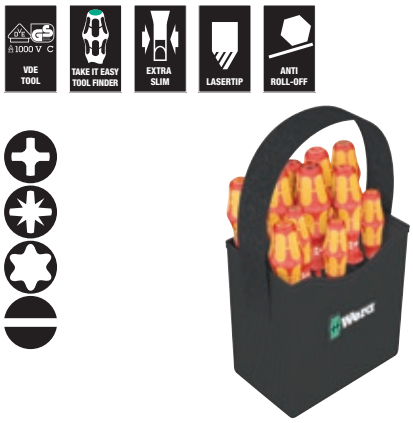
[1] sans Lasertip
**) Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

Kraftform 2go 100

11 tournevis VDE isolés; à repérage «Take it easy» dans; leur carquois Wera 2go 4. À division réglable des espaces intérieurs pouvant être compartimentés à volonté pour un agencement individuel.

- Convient pour être accrochée aux éléments du système Wera 2go

Kraftform 2go 100



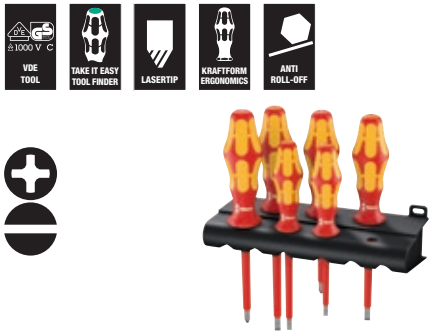
Code	EAN 4013288			
05**004310**001	*187826*			1
			Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0	
			162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			167 i TORX® VDE 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,8x4,0x150; 1x 1,0x5,5x200	
			160 iS 1x 0,6x3,5x100	
			K120 1x 50,0x120,0	

[1] sans Lasertip

160 i/6 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100 + Rack

- Rack pratique inclus pour le rangement bien organisé des tournevis

160 i/6 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100 + Rack



Code	EAN 4013288			
05**006145**001	*027887*			1
			162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	

[1] sans Lasertip

160 i/7 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100 + testeur de phase unipolaire + Rack

- Rack pratique inclus pour le rangement bien organisé des tournevis

160 i/7 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100 + testeur de phase unipolaire + Rack

Code	EAN 4013288			
05**006147**001	*041708*			1
			162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			247 1x 0,5x3,0x70	

[1] sans Lasertip
[*] Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

160 i/165 i/7 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100 + testeur de phase unipolaire + Rack

- Rack pratique inclus pour le rangement bien organisé des tournevis

160 i/165 i/7 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100 + testeur de phase unipolaire + Rack

Code	EAN 4013288			
05**006148**001	*041715*			1
			165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			247 1x 0,5x3,0x70	

[1] sans Lasertip
[*] Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

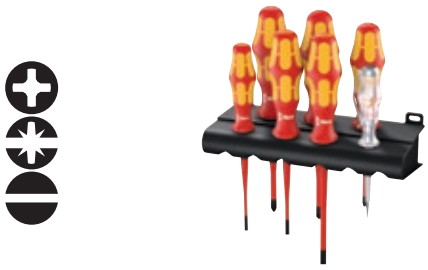
167 i/6 Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100

Code	EAN 4013288			
05**133356**001	*160072*			1
			167 i TORX® VDE 1x TX 8x80; 1x TX 9x80; 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80; 1x TX 25x100	

160 iS/7 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100 + testeur de phase unipolaire + Rack. Avec lames à diamètre réduit.

- Avec lame à diamètre réduit
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur
- Rack pratique inclus pour le rangement bien organisé des tournevis

160 iS/7 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100 + testeur de phase unipolaire + Rack. Avec lames à diamètre réduit.



Code	EAN 4013288			
05**006480**001	*160713*			1
			162 iS 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			165 iS PZ/S 1x # 2x100	
			160 iS 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			247 1x 0,5x3,0x70	

*)Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

160 iSS/7 Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100. Avec lames à diamètre réduit ainsi qu'à diamètres de manches réduits

- Tournevis Kraftform à diamètre de lame réduit ainsi qu'à diamètres de manche réduits (en partie)
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur
- Travail en toute sécurité à une tension allant jusqu'à 1000 volts grâce aux contrôles pièce par pièce

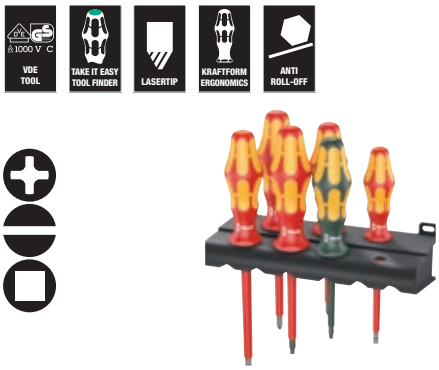
160 iSS/7 Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100. Avec lames à diamètre réduit ainsi qu'à diamètres de manches réduits

Code	EAN 4013288			
05**135961**001	*178640*			1
			160 iSS 1x 0,8x4,0x100	
			160 iS 1x 0,6x3,5x100; 1x 1,0x5,5x125	
			162 iSS 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			165 iSS PZ/S 1x # 1x80; 1x # 2x100	

160 i/168 i/6 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100 + Rack

- Rack pratique inclus pour le rangement bien organisé des tournevis

160 i/168 i/6 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100 + Rack



Code	EAN 4013288			
05**347777**001	*122957*			1
			162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			160 i VDE 1x 0,6x3,5x100 [1]; 1x 1,0x5,5x125	
			168 i VDE 1x # 1x80; 1x # 2x100	

[1] sans Lasertip

160 i/162 i/167 i/9 Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100

Code	EAN 4013288			
05**133355**001	*160065*			1
			162 i PH VDE 1x PH 2x100	
			165 i PZ VDE 1x PZ 2x100	
			165 i PZ/S VDE 1x # 1x80; 1x # 2x100	
			167 i TORX® VDE 1x TX 15x80; 1x TX 20x80; 1x TX 25x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 1,0x5,5x125	

[1] sans Lasertip

165 iS PZ/S # 1 + 2 Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100. Avec lame à diamètre réduit.

- Avec lame à diamètre réduit ; profil combiné Pozidriv/à fente
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur

165 iS PZ/S # 1 + 2 Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100. Avec lame à diamètre réduit

Code	EAN 4013288			
05**006470**001	*214317*			1
			165 iS PZ/S 1x # 1x80; 1x # 2x100	

Jeu pour armoires électriques Kraftform Kompakt VDE Safe-Torque Speed 1

Jeu de 23 pièces Kraftform Kompakt VDE.

1 tournevis dynamométrique Safe-Torque Speed 7508 VDE avec cinq couples de serrage maximal au choix (0,4 ; 0,8 ; 1,2 ; 1,6 ; 2,0 Nm), 1 tournevis dynamométrique Safe-Torque Speed 7516 VDE avec cinq couples de serrage maximal au choix (2,4 ; 2,8 ; 3,2 ; 3,6 ; 4,0 Nm), avec une position fixe (Torque Lock) pour des couples de desserrage/serrage illimités, affichage numérique de la valeur de couple, débrayage fiable dès que le couple réglé est atteint, 1 manche 817 VDE.

Tournevis dynamométrique et manche réservés aux lames interchangeables VDE Wera. 20 lames interchangeables VDE (de 157 mm de long chacune) avec système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser, la majorité des lames présentent un diamètre réduit permettant d'atteindre et d'actionner les éléments à vis et à ressort profondément encastrés.

Dans une housse textile pour un rangement correct et un transport pratique.

- Outils contrôlés pièce à pièce conformément à la norme IEC 60900
- Manche dynamométrique 7508 VDE avec 5 valeurs préréglées (0,4 ; 0,8 ; 1,2 ; 1,6 ; 2,0 Nm)
- Manche dynamométrique 7516 VDE avec 5 valeurs préréglées (2,4 ; 2,8 ; 3,2 ; 3,6 ; 4,0 Nm)
- Speed : réglage ultrarapide des couples de serrage
- Fonction Torque Lock : pour les couples de serrage et desserrage élevés sans fonction dynamométrique.
- Manche 817 VDE pour lames interchangeables Kraftform Kompakt
- Lames interchangeables VDE (157 mm de long) avec fonction de rotation rapide pratique, dispositif antiroulement et système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser
- Boîte à outils compacte, solide et compatible avec Wera 2go

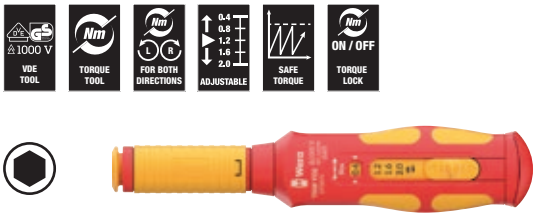
Jeu pour armoires électriques Kraftform Kompakt VDE Safe-Torque Speed 1

Code	EAN 4013288			
05**006633**001	*234261*			1
			7508 VDE 9 mm; 0,4 Nm; 0,8 Nm; 1,2 Nm; 1,6 Nm; 2,0 Nm**;** 192 mm	
			7516 VDE 9 mm; 2,4 Nm; 2,8 Nm; 3,2 Nm; 3,6 Nm; 4,0 Nm**;** 192 mm	
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy 1x TX 10x157; 1x TX 30x157	
			Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy 1x 2,5x157; 1x 3,0x157; 1x 4,0x157; 1x 5,0x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	

7508 Tournevis dynamométrique VDE Kraftform Safe-Torque Speed, 0,4-2,0 Nm

- Manche dynamométrique 7508 VDE avec 5 valeurs préréglées (0,4 ; 0,8 ; 1,2 ; 1,6 ; 2,0 Nm)
- Speed : réglage ultrarapide des couples de serrage
- Sécurité : fonction dynamométrique à débrayage pour le serrage à droite et à gauche
- Fonction Torque Lock : pour les couples de serrage et desserrage élevés sans fonction dynamométrique.
- Avec bague de rotation rapide et admission pour lames interchangeables VDE Wera

7508 Tournevis dynamométrique VDE Kraftform Safe-Torque Speed, 0,4-2,0 Nm



	EAN							
Code	4013288	mm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	
05**075870**001	*233578*	9	0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	1

7516 Tournevis dynamométrique VDE Kraftform Safe-Torque Speed, 2,4-4,0 Nm

- Manche dynamométrique 7516 VDE avec 5 valeurs préréglées (2,4 ; 2,8 ; 3,2 ; 3,6 ; 4,0 Nm)

7516 Tournevis dynamométrique VDE Kraftform Safe-Torque Speed, 2,4-4,0 Nm

	EAN							
Code	4013288	mm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	
05**075876**001	*233585*	9	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	1

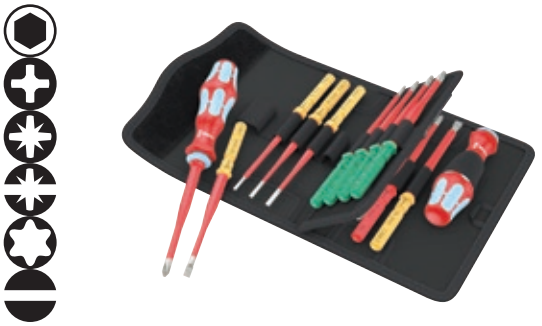
Kraftform Kompakt VDE Stainless 17 extra slim 1 Tool Finder

2 manches 3817 VDE Kraftform pour travailler de façon ergonomique. 15 lames interchangeables VDE en acier inoxydable, dont certaines à diamètre réduit (iS), permettant d'atteindre et d'actionner les éléments à vis et à ressort même profondément encastrés ; avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser – pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

Outils contrôlés pièce à pièce conformément à la norme IEC 60900. Contrôle pièce à pièce à 10 000 V pour travailler en toute sécurité sous la tension admissible de 1 000 V. Les outils en acier inoxydable Wera font l'objet d'une trempe cryogénique sous vide qui leur confère les duretés et indices de résistance nécessaires aux vissages.

L'usage industriel est possible sans restriction. Dans une trousse de ceinture robuste. Avec ses bandes à scratch au dos, l'étui peut se fixer au mur, sur une étagère ou une servante d'atelier et est compatible avec le système Wera 2go.

Kraftform Kompakt VDE Stainless 17 extra slim 1 Tool Finder



Code	EAN 4013288		
05**006631**001	*230034*		1
			3817 VDE Stainless 2x 9x98
			Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157
			Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157
			Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157
			Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy 1x TX 10x157
			Kraftform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157
			Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 1,2x6,5x157
			Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0

Kraftform Kompakt VDE Stainless 8 extra slim 1 Tool Finder

1 manche 3817 VDE Kraftform pour travailler de façon ergonomique. 7 lames interchangeables VDE en acier inoxydable, dont certaines à diamètre réduit (iS), permettant d'atteindre et d'actionner les éléments à vis et à ressort même profondément encastrés ; avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser – pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

Outils contrôlés pièce à pièce conformément à la norme IEC 60900. Contrôle pièce à pièce à 10 000 V pour travailler en toute sécurité sous la tension admissible de 1 000 V. Les outils en acier inoxydable Wera font l'objet d'une trempe cryogénique sous vide qui leur confère les duretés et indices de résistance nécessaires aux vissages.

L'usage industriel est possible sans restriction. Dans une trousse de ceinture robuste. Avec ses bandes à scratch au dos, l'étui peut se fixer au mur, sur une étagère ou une servante d'atelier et est compatible avec le système Wera 2go.

Kraftform Kompakt VDE Stainless 8 extra slim 1 Tool Finder

Code	EAN 4013288			
05**006630**001	*229656*			1
		◉	**3817 VDE Stainless** 1x 9x98	
		✪	**Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy** 1x TX 8x157; 1x TX 9x157; 1x TX 10x157; 1x TX 30x157	
		✪	**Kraftform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy** 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

3817 Manche Kraftform Stainless VDE SB

Manche VDE haut de gamme réservé aux lames interchangeables en acier inoxydable VDE Wera. Le système manche/lames interchangeables permet un changement ultrarapide de la lame nécessaire et par conséquent de nombreuses applications.

Manche Kraftform Plus favorisant l'ergonomie au travail et empêchant la formation d'ampoules et de callosités. Les zones dures permettent une vitesse de travail élevée alors que les zones tendres garantissent la transmission de couples élevés.

- Manche Kraftform Kompakt Stainless VDE
- Manche à zones dures pour la rapidité de travail et tendres pour une transmission optimale du couple

3817 Manche Kraftform Stainless VDE SB

Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**003991**001	*220189*	9	98					1

Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy SB, acier inoxydable

Lame interchangeable VDE en acier inoxydable pour système de manche et lames interchangeables Kraftform Kompakt permettant le changement ultrarapide de la lame sans outil spécial. Outils contrôlés pièce à pièce conformément à la norme IEC 60900. Contrôle pièce à pièce à 10 000 V pour un travail en toute sécurité sous la tension admissible de 1 000 V.

Les outils en acier inoxydable Wera font l'objet d'une trempe cryogénique sous vide qui leur confère les duretés et indices de résistance nécessaires aux vissages. L'usage industriel est possible sans restriction.

- Lame interchangeable Kraftform Kompakt VDE pour vis à fente
- Isolée, testée unitairement conformément à la norme IEC 60900
- Lame en acier inoxydable contre le risque de rouille erratique
- Duretés et indices de résistance nécessaires obtenus par trempe cryogénique sous vide
- Emmanchement hexagonal 9 mm, avec chanfrein d'entrée
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy SB, acier inoxydable

Code	EAN 4013288			
05**006575**001	*229236*	⊖	**Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy** 1x 0.4x2.5x157	5
05**006576**001	*229243*	⊖	**Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy** 1x 1.2x6.5x157	5

Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy SB, acier inoxydable

- Lame à diamètre réduit et isolation protectrice intégrée
- Possibilité d'atteindre les éléments à vis et à ressort situés en profondeur
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy SB, acier inoxydable

Code	EAN 4013288			
05**006577**001	*229250*	⊖	**Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy** 1x 0.6x3.5x157	5
05**006578**001	*229274*	⊖	**Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy** 1x 0.8x4.0x157	5
05**006579**001	*229281*	⊖	**Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy** 1x 1.0x5.5x157	5

Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy SB, acier inoxydable

- Lame à diamètre réduit et isolation protectrice intégrée
- Possibilité d'atteindre de la sorte les vis PH situées en profondeur
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

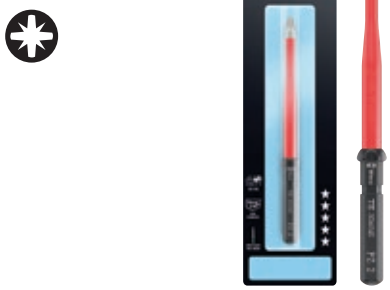
Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy SB, acier inoxydable

Code	EAN 4013288			
05**006580**001	*229304*	⊕	**Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy** 1x PH 1x157	5
05**006581**001	*229427*	⊕	**Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy** 1x PH 2x157	5

Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy SB, acier inoxydable

- Lame à diamètre réduit et isolation protectrice intégrée
- Possibilité d'atteindre de la sorte les vis PZ situées en profondeur
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy SB, acier inoxydable



Code	EAN 4013288			
05**006582**001	*229533*	PZ	**Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy** 1x PZ 1x157	5
05**006583**001	*229540*	PZ	**Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy** 1x PZ 2x157	5

Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy SB, acier inoxydable

- Lame à diamètre réduit et isolation protectrice intégrée
- Possibilité d'atteindre de la sorte les vis PlusMinus situées en profondeur
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy SB, acier inoxydable

05**006584**001	*229502*	PZ	**Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy** 1x # 1x157	5
05**006585**001	*229526*	PZ	**Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy** 1x # 2x157	5

Kraftform Kompakt VDE 3067 iS TORX® Take it easy SB, acier inoxydable

- Lame à diamètre réduit et isolation protectrice intégrée
- Possibilité d'atteindre de la sorte les vis TORX® situées en profondeur
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 3067 iS TORX® Take it easy SB, acier inoxydable

Code	EAN 4013288			
05**006590**001	*229472*	TX	**Kraftform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy** 1x TX 15x157	5
05**006591**001	*229489*	TX	**Kraftform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy** 1x TX 20x157	5
05**006592**001	*229496*	TX	**Kraftform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy** 1x TX 25x157	5

Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX® Take it easy SB, acier inoxydable

- Lame interchangeable Kraftform Kompakt VDE pour vis TORX®
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX® Take it easy SB, acier inoxydable

Code	EAN 4013288			
05**006586**001	*229434*		**Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy** 1x TX 8x157	5
05**006587**001	*229441*		**Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy** 1x TX 9x157	5
05**006588**001	*229458*		**Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy** 1x TX 10x157	5
05**006589**001	*229465*		**Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy** 1x TX 30x157	5

837 i RA Manche Kraftform avec fonction cliquet

Porte-embouts pour lames interchangeables VDE Wera Kraftform Kompakt avec cliquet à fine denture (40 dents / angle de reprise de 9°) intégré dans le manche. Le cliquet accélère le vissage sans qu'il faille désengager et repositionner l'outil.

Le mécanisme de cliquet entièrement intégré dans le manche rend l'outil très pratique et le travail agréable. Le système manche/lames interchangeables permet un changement ultra-rapide de la lame nécessaire et par conséquent de nombreuses applications.

- Porte-embouts Kraftform Kompakt VDE avec fonction cliquet
- Le cliquet à fine denture permet de travailler rapidement et en toute sécurité
- Grande vitesse de travail : le cliquet permet un vissage très rapide
- Inversion ergonomique intuitive à droite/gauche/en position 0
- Manche Kraftform Plus favorisant l'ergonomie au travail

837 i RA Manche Kraftform avec fonction cliquet

Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**057490**001	*229700*	9	115					1

Kraftform Kompakt VDE 24 Allrounder Set 1

L'ensemble polyvalent pour les applications VDE. 2 manches 837 i RA et 817 VDE pour lames interchangeables Kraftform Kompakt VDE (837 i RA avec fonction cliquet pour accélérer le vissage). 11 lames interchangeables Kraftform Kompakt pour vis à fente, vis Phillips et Pozidriv et vis TORX®.

Le diamètre réduit des lames permet d'atteindre les éléments à vis et à ressort profondément encastrés. Le système de repérage d'outils Take it easy (code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser) permet de trouver facilement la lame souhaitée.

1 manche en T avec fonction cliquet pour douilles 1/4". Les évidements dans la bague de rotation rapide sur la lame permettent de créer une résistance par la force des doigts. Le mécanisme de cliquet peut aussi être utilisé même quand la résistance de vissage est faible. 9 douilles offrent une sécurité accrue grâce à l'isolation bicomposant avec un cœur isolant jaune et une couche isolante externe rouge.

Si l'isolant VDE rouge à l'extérieur est endommagé, l'isolant jaune interne devient visible. Tous les outils sont contrôlés pièce à pièce à 10 000 volts selon la norme IEC 60900. Rangement compact et sûr dans une housse textile. La housse textile peut être directement accrochée au système de transport Wera 2go ou fixée à la servante d'atelier, au mur, etc. grâce à la bande scratch fournie.

- Outils contrôlés pièce à pièce conformément à la norme IEC 60900
- 1 porte-embouts Kraftform Kompakt VDE 837 i RA avec fonction cliquet (40 dents, angle de reprise de 9°) pour lames interchangeables, 1 porte-embouts 817 VDE pour lames interchangeables
- 1 tournevis adaptateur à manche en T 410 i VDE A RA avec fonction cliquet pour douilles 1/4" et douilles-embouts 1/4"
- 1 lame/adaptateur (hexagonal mâle 1/4" vers hexagonal mâle 9 mm) Kraftform Kompakt A VDE 712 i pour douilles-embouts et douilles 1/4"
- Lames interchangeables VDE (157 mm de long) avec fonction de rotation rapide pratique, dispositif antiroulement et système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser
- 9 douilles Zyklop avec isolation bicomposant (le cœur isolant jaune devenant visible si la couche isolante VDE externe rouge est endommagée)
- Rangement sûr dans une housse textile compacte pouvant aussi se fixer sur le système Wera 2go

Kraftform Kompakt VDE 24 Allrounder Set 1

Code	EAN 4013288			
05**006632**001	*234148*			1
			837 i RA 1x 9x115	
			817 VDE 1x 9x98	
			410 i VDE A RA 1x 1/4"x130	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 1,2x6,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt A VDE 712 i 1x 1/4"x154	
			8790 A VDE 1x 5,0x41,0; 1x 5,5x41,0; 1x 6,0x41,0; 1x 7,0x41,0; 1x 8,0x41,0; 1x 10,0x41,0; 1x 11,0x41,0; 1x 12,0x41,0; 1x 13,0x41,0	
			9575 1x 230,0x105,0x50,0	

Kraftform Kompakt VDE 17 RA 1

Jeu de 17 pièces Kraftform Kompakt VDE. 1 porte-embouts 837 i RA avec fonction cliquet (40 dents, angle de reprise de 9°), 1 porte-embouts 817 VDE, 15 lames interchangeables VDE avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser.

Outils contrôlés pièce à pièce conformément à la norme IEC 60900. Contrôle pièce à pièce à 10 000 V en immersion dans l'eau pour travailler en toute sécurité sous la tension admissible de 1 000 V. Dans une trousse de ceinture robuste.

- 1 porte-embouts Kraftform Kompakt VDE 837 i RA avec fonction cliquet (40 dents, angle de reprise de 9°) pour lames interchangeables, 1 porte-embouts 817 VDE pour lames interchangeables
- Le porte-embouts 837 i RA avec cliquet intégré dans le manche permet de travailler rapidement et en toute sécurité
- Grande vitesse de travail : le cliquet permet un vissage très rapide
- Inversion ergonomique intuitive à droite/gauche/en position 0
- Lames interchangeables VDE (157 mm de long) avec fonction de rotation rapide pratique, dispositif antiroulement et repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser
- Outils contrôlés pièce à pièce conformément à la norme IEC 60900
- Sous robuste pochette pliante
- Compatible avec Wera 2go

Kraftform Kompakt VDE 17 RA 1

Code	EAN 4013288			
05**006618**001	*229694*			1
			837 i RA 1x 9x115	
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157; 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157; 1x 1,2x6,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157	

Kraftform Kompakt VDE 17 RA Imperial 1

Code	EAN 4013288			
05**006619**001	*229885*			1
			837 i RA 1x 9x115	
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157; 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157; 1x 1,2x6,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 68 i Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	

Kraftform Kompakt & VDE : toujours le bon outil

Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder

Jeu de lames interchangeables VDE dynamométriques 16 pièces. Avec 14 lames (dont 12 à diamètre réduit) avec isolation intégrée.

Avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser – pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. Porte-embouts dynamométrique VDE avec couple réglable de 1,2 à 3,0 Nm et porte-embouts 817 VDE.

Tous les deux avec manche ergonomique Kraftform Plus. Les zones dures permettent une vitesse de travail élevée alors que les zones tendres garantissent la transmission de couples élevés.

Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder

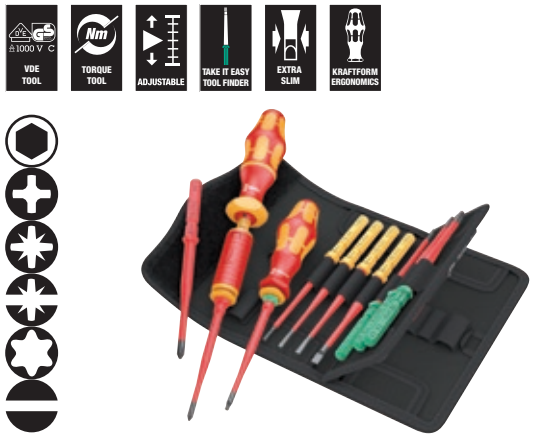
Jeu de lames interchangeables VDE dynamométriques 15 pièces. 1 porte-embouts dynamométrique VDE avec couple réglable de 1,2 à 3,0 Nm.

Avec manche ergonomique Kraftform Plus.
Les zones dures permettent une vitesse de travail élevée alors que les zones tendres garantissent la transmission de couples élevés. Avec 14 lames (dont 12 à diamètre réduit) avec isolation intégrée.

Avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser – pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. Dans une trousse de ceinture robuste.

Dans une trousse de ceinture robuste. L'étui textile présente une zone boucles au dos. La bande scratch autocollante fournie permet de fixer l'étui textile aux composants Wera 2go. Ou bien au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier.

Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder



Code	EAN 4013288			
05**006609**001	*229953*			1
			7400 VDE 1x 7441 VDE, 1,2-3,0 Nm	
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder

Code	EAN 4013288			
05**006605**001	*229915*			1
			7400 VDE 1x 7441 VDE, 1,2-3,0 Nm	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE Big Pack 1

Jeu de 26 pièces Kraftform Kompakt VDE, 2 porte-embouts 817 VDE Kraftform, 24 lames interchangeables VDE (de 157 mm de long chacune), majoritairement à diamètre réduit (iS), permettant d'atteindre et d'actionner les éléments à vis et à ressort profondément encastrés. Contrôle pièce à pièce à 10 000 V selon IEC 60900 pour travailler en toute sécurité à la tension admissible de 1 000 V.

Repéreur d'outils Take it easy avec code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. Manche Kraftform Plus favorisant l'ergonomie au travail et empêchant la formation d'ampoules et de callosités. Les zones dures permettent une vitesse de travail élevée alors que les zones tendres garantissent la transmission de couples élevés. Le dispositif antiroulement du manche empêche ce dernier de rouler sur le plan de travail.

- 2 porte-embouts Kraftform isolés VDE 817 VDE avec dispositif antiroulement
- Lames interchangeables VDE (157 mm de long) avec fonction de rotation rapide pratique, dispositif antiroulement et repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser
- Outils isolés, dont certains avec lame à diamètre réduit pour travailler en toute sécurité jusqu'à 1 000 volts
- Outils contrôlés pièce à pièce conformément à la norme IEC 60900
- Sous robuste pochette pliante
- Compatible avec Wera 2go

Kraftform Kompakt VDE Big Pack 1

Code	EAN 4013288			
05**006617**001	*229557*			1
			817 VDE 2x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 8x157; 1x TX 9x157; 1x TX 10x157; 1x TX 30x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy 1x 2,5x157; 1x 3,0x157; 1x 4,0x157; 1x 5,0x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 1,2x6,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	

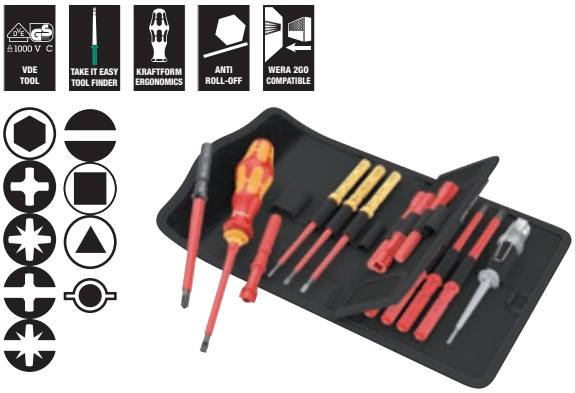
Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1 Tool Finder

1 porte-embouts 817 VDE Kraftform, 12 lames interchangeables VDE avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser – pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire, 4 clés pour armoire électrique, 1 testeur de tension unipolaire. Outils contrôlés pièce à pièce conformément à la norme IEC 60900. Contrôle pièce à pièce à 10 000 V pour travailler en toute sécurité sous la tension admissible de 1 000 V.

Dans une trousse de ceinture robuste. L'étui textile présente une zone boucles au dos. La bande scratch autocollante fournie permet de fixer l'étui textile aux composants Wera 2go. Ou bien au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier.

- Lames interchangeables VDE (157 mm de long) avec fonction de rotation rapide pratique, dispositif antiroulement et repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1 Tool Finder



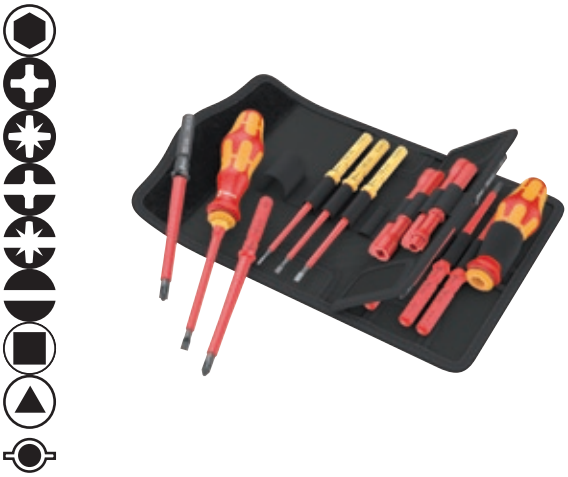
Code	EAN 4013288			
05**006613**001	*229991*			1
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Kraftform Kompakt 96 VK 6,3 1x 6,3x89	
			Kraftform Kompakt 97 VK 8,1 1x 8,1x89	
			Kraftform Kompakt 98 DK 1x 89	
			Kraftform Kompakt 99 FL 1x 89	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

[**] Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

Kraftform Kompakt VDE 18 Imperial 1 Tool Finder

Code	EAN 4013288			
05**006616**001	*230027*			1
			817 VDE 2x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 68 i Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt 96 VK 6,3 1x 6,3x89	
			Kraftform Kompakt 97 VK 8,1 1x 8,1x89	
			Kraftform Kompakt 98 DK 1x 89	
			Kraftform Kompakt 99 FL 1x 89	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 2 Tool Finder

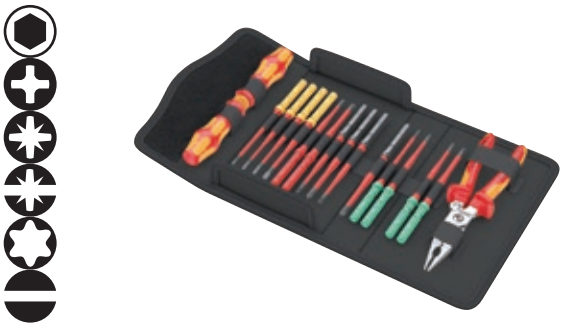


Code	EAN 4013288			
05**006614**001	*230010*			1
			817 VDE 2x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Kraftform Kompakt 96 VK 6,3 1x 6,3x89	
			Kraftform Kompakt 97 VK 8,1 1x 8,1x89	
			Kraftform Kompakt 98 DK 1x 89	
			Kraftform Kompakt 99 FL 1x 89	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1 Tool Finder

- Contrôle unitaire à 100 % des lames VDE interchangeables slim
- 2 manches Kraftform VDE ergonomiques, multicomposants et anti-roulement
- Pochette textile très résistante
- Pince multifonctions pour couper, dégainer, Pincer, Plier, Ebavurer et sertir
- Coupe câble de précision (trempé par induction) pour Cu et Al jusqu'à 5 x 2,5 mm² / Ø 15 mm
- Lames interchangeables VDE (157 mm de long) avec fonction de rotation rapide pratique, dispositif antiroulement et repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1 Tool Finder



Code	EAN 4013288			
05**006612**001	*229977*			1
			817 VDE 2x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			KNIPEX 13 96 200	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 2 Tool Finder

- Le porte-embouts 837 i RA avec cliquet intégré dans le manche permet de travailler rapidement et en toute sécurité
- Manche 817 VDE pour lames interchangeables Kraftform Kompakt
- 1 pince universelle multifonctions Knipex, 185 mm de long

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 2 Tool Finder

Code	EAN 4013288			
05**006610**001	*234131*			1
			837 i RA 1x 9x115	
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy 1x TX 10x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Pince universelle multifonctions KNIPEX 08 26 185	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1 Tool Finder

- 17 pièces
- 2 porte-embouts Kraftform isolés VDE 817 VDE avec dispositif antiroulement
- Lames interchangeables VDE (157 mm de long) avec fonction de rotation rapide pratique, dispositif antiroulement et repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser
- Outils contrôlés pièce à pièce conformément à la norme IEC 60900
- Sous robuste pochette pliante
- Compatible Wera 2go

Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1 Tool Finder

Code	EAN 4013288			
05**006611**001	*229564*			1
			817 VDE 2x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157; 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157; 1x 1,2x6,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1 Tool Finder

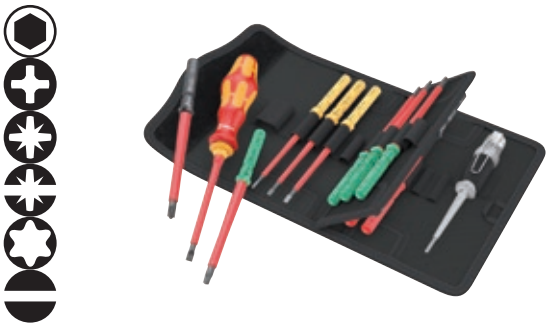
- Lames interchangeables VDE à diamètre réduit
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur
- Lames interchangeables VDE (157 mm de long) avec fonction de rotation rapide pratique, dispositif antiroulement et repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1 Tool Finder

Code	EAN 4013288			
05**006608**001	*229946*			1
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

**)Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1 Tool Finder



Code	EAN 4013288			
05**006607**001	*229922*			1
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157; 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

**)Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

Kraftform Kompakt VDE 7 extra slim 1 Tool Finder

- Contrôle unitaire à 100 % des lames VDE interchangeables slim
- Dans une pochette pliable robuste compatible avec Wera 2go
- Lames interchangeables VDE (157 mm de long) avec fonction de rotation rapide pratique, dispositif antiroulement et repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 7 extra slim 1 Tool Finder

Code	EAN 4013288			
05**006603**001	*229687*			1
		◉	**817 VDE** 1x 9x98	
		✪	**Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy** 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
		✪	**Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy** 1x # 2x157	
		✪	**Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy** 1x TX 15x157; 1x TX 20x157	
		⊖	**Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy** 1x 0,6x3,5x157	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1 Tool Finder

1 porte-embouts 817 VDE Kraftform et 6 lames interchangeables VDE avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur et indication de la taille gravée au laser. Outils contrôlés pièce à pièce conformément à la norme IEC 60900. Contrôle pièce à pièce à 10 000 V pour travailler en toute sécurité sous la tension admissible de 1 000 V.

Dans une trousse de ceinture robuste. L'étui textile présente une zone boucles au dos. La bande scratch autocollante fournie permet de fixer l'étui textile aux composants Wera 2go. Ou bien au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier.

- Lames interchangeables VDE (157 mm de long) avec fonction de rotation rapide pratique, dispositif antiroulement et repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1 Tool Finder

Code	EAN 4013288			
05**006600**001	*229663*			1
		◉	**817 VDE** 1x 9x98	
		✪	**Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy** 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
		⊖	**Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy** 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 7 Imperial 1 Tool Finder

Code	EAN 4013288			
05**006604**001	*229892*			1
		◉	**817 VDE** 1x 9x98	
		✪	**Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy** 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
		⊖	**Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy** 1x 0,6x3,5x157; 1x 1,0x5,5x157	
		▢	**Kraftform Kompakt VDE 68 i Take it easy** 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 2 Tool Finder

Code	EAN 4013288			
05**006601**001	*229670*			1
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

Série 7400 VDE Kraftform Manche dynamométrique réglable (0,3-3,5 Nm)

- Manche dynamométrique VDE (isolé)
- À couple préréglable de 0,3-1,2 Nm
- Déclic parfaitement audible et resenti à l'atteinte du couple réglé
- Pour lames Kraftform Kompakt VDE (isolées)
- Remplacement éclair des lames interchangeables

Série 7400 VDE Kraftform Manche dynamométrique réglable (0,3-3,5 Nm)

Code	EAN 4013288	Art.No.	mm	Nm	Nm	mm		
05**074752**001	*179111*	7440 VDE	9	0,3-1,2	0,05	192	7 9/16"	1
05**074750**001	*168535*	7441 VDE	9	1,2-3,0	0,10	192	7 9/16"	1
05**074757**001	*184412*	7444 VDE	9	1,7-3,5	0,10	192	7 9/16"	1

Lame/adaptateur Kraftform Kompakt A VDE 712 i, isolée, pour douilles 1/4"

- La lame fait office d'adaptateur d'un hexagone mâle 9 mm vers un carré mâle 1/4"
- Convient au manche isolé Wera Kraftform Kompakt VDE avec admission à six pans creux 9 mm
- Compatible avec les douilles 1/4" et douilles-embouts 1/4" isolées Wera

Lame/adaptateur Kraftform Kompakt A VDE 712 i, isolée, pour douilles 1/4"

Code	EAN 4013288		mm	mm				
05**006642**001	*234155*	1/4"	9	154	6"			2

Lame/adaptateur Kraftform Kompakt A VDE 712 i SB, isolée, pour douilles 1/4"

Code	EAN 4013288		
05**073702**001	*234162*		**Kraftform Kompakt A VDE 712 i** 1x 1/4"x154	3

Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder

De nombreux utilisateurs souhaiteraient pouvoir effectuer des opérations de vissage plus rapidement sans devoir faire de compromis. Avec un tournevis capable d'une grande précision qui permet aussi un vissage terminal puissant et qui est en outre bien plus rapide qu'un tournevis conventionnel. Un train épicycloïdal pouvant être activé à volonté est la solution : intégré au manche du tournevis, il quadruple la vitesse de vissage sans résistance, de manière entièrement mécanique. Une main fixe la partie avant du manche tandis que la deuxième fait tourner la partie arrière.

La fonction Turbo peut être activée ou désactivée au choix par simple pression d'un bouton. Il est recommandé de la désactiver pour le réglage de précision et le serrage ou desserrage à un couple élevé. Train en acier robuste et sans maintenance avec un couple maximal de 14 Nm lorsque la fonction Turbo est désactivée. En version VDE, le porte-embouts Kraftform Turbo 827 T i avec ses lames interchangeables VDE Wera contrôlées pièce à pièce selon la norme IEC 60900 permet de travailler rapidement en toute sécurité, y compris sous tension (jusqu'à 1 000 V).

Lames interchangeables VDE avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser – pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. Dans une trousse de ceinture robuste. L'étui textile présente une zone boucles au dos. La bande scratch autocollante fournie permet de fixer l'étui textile aux composants Wera 2go. Ou bien au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier.

- Quadruple la vitesse de vissage grace à la fonction Turbo (c'est mécanique et sans batteries)
- Activation et désactivation du Turbo par simple pression d'un bouton
- Fonction Turbo spéciale pour des vissages sans résistance
- Utilisable sans fonction Turbo comme un tournevis normal pour les vissages avec couple à croissance constante
- Planétaire en acier sans maintenance et très résistant

Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder

Code	EAN 4013288			
05**006640**001	*230041*			1
		◉	**827 T Kraftform Turbo** 1x 9x125	
		◉	**817 VDE** 1x 9x98	
		✪	**Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy** 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
		✪	**Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy** 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
		✪	**Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy** 1x # 1x157; 1x # 2x157	
		✪	**Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy** 1x TX 10x157	
		✪	**Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy** 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
		⬬	**Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy** 1x 0,4x2,5x157	
		⬬	**Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy** 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

817 Manche Kraftform VDE

- Manche Kraftform Kompakt VDE (isolé)
- Exclusivement destiné aux lames interchangeables Wera VDE
- Manche à zones dures pour la rapidité de travail et tendres pour une transmission optimale du couple
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler

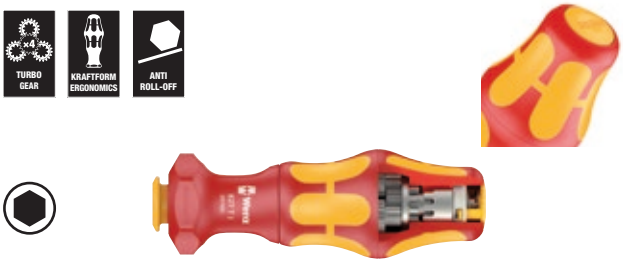
817 Manche Kraftform VDE

Code	EAN 4013288	⬢ mm	mm					
05**003990**001	*104359*	9	102					1

Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1 Tool Finder

Code	EAN 4013288			
05**006641**001	*230058*			1
			827 T Kraftform Turbo 1x 9x125	
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 68 iS Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

827 T i Manche Kraftform Turbo



Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**057481**001	*214607*	9	125					1

Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy

Lame VDE (isolée) destinée au système Kraftform Kompakt à manche plus lames interchangeables, permettant un remplacement éclair de la lame sans outil spécifique. Outils testés Lame VDE pour système conformément à la norme IEC 60900. Contrôle unitaire sous 10 000 V pour un travail en toute sécurité jusqu'à 1 000 V.

- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**006500**001	*228420*	0,4	2,5	157	3/32"	6 3/16"		5
05**006501**001	*228437*	0,5	3,0	157	1/8"	6 3/16"		5
05**006502**001	*228444*	0,6	3,5	157	9/64"	6 3/16"		5
05**006503**001	*228451*	0,8	4,0	157	5/32"	6 3/16"		5
05**006504**001	*228468*	1,0	5,5	157	7/32"	6 3/16"		5
05**006505**001	*228475*	1,2	6,5	157	1/4"	6 3/16"		5

Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy SB

Code	EAN 4013288			
05**006550**001	*228925*		**Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy** 1x 0.4x2.5x157	5
05**006551**001	*228932*		**Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy** 1x 0.5x3.0x157	5
05**006552**001	*229007*		**Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy** 1x 0.6x3.5x157	5
05**006553**001	*229014*		**Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy** 1x 0.8x4.0x157	5
05**006554**001	*229021*		**Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy** 1x 1.0x5.5x157	5
05**006555**001	*229038*		**Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy** 1x 1.2x6.5x157	5

Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy

- Lame à diamètre réduit et isolation protectrice intégrée
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**0065060**01	*228482*	0,6	3,5	157	9/64"	6 3/16"		5
05**0065070**01	*228499*	0,8	4,0	157	5/32"	6 3/16"		5
05**0065080**01	*228505*	1,0	5,5	157	7/32"	6 3/16"		5

Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy SB

Code	EAN 4013288			
05**0065560**01	*229045*		**Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy** 1x 0.6x3.5x157	5
05**0065570**01	*229052*		**Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy** 1x 0.8x4.0x157	5
05**0065580**01	*229069*		**Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy** 1x 1.0x5.5x157	5

Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**0065090**01	*228512*	PH 0	157	6 3/16"				5
05**0065100**01	*228529*	PH 1	157	6 3/16"				5
05**0065110**01	*228536*	PH 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy

- Lame à diamètre réduit et isolation protectrice intégrée
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**0065120**01	*228543*	PH 1	157	6 3/16"				5
05**0065130**01	*228550*	PH 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy SB

Code	EAN 4013288			
05**0065590**01	*229076*		**Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy** 1x PH 1x157	5
05**0065600**01	*229083*		**Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy** 1x PH 2x157	5

Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**006523**001	*228659*	PZ 0	157	6 3/16"				5
05**006524**001	*228666*	PZ 1	157	6 3/16"				5
05**006525**001	*228673*	PZ 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy

- Lame à diamètre réduit et isolation protectrice intégrée
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**006526**001	*228680*	PZ 1	157	6 3/16"				5
05**006527**001	*228697*	PZ 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy SB

Code	EAN 4013288			
05**006566**001	*229212*		**Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy** 1x PZ 1x157	5
05**006567**001	*229229*		**Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy** 1x PZ 2x157	5

Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S Take it easy

- Lame interchangeable Kraftform Kompakt VDE pour vis PlusMinus à fente/Phillips
- Utilisable notamment sur borniers, armoires à fusibles, interrupteurs, relais
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S Take it easy

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**006514**001	*228567*	# 1	157	6 3/16"				5
05**006515**001	*228574*	# 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy

- Lame interchangeable Kraftform Kompakt VDE pour vis PlusMinus à fente/Phillips
- Lame à diamètre réduit et isolation protectrice intégrée
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**006516**001	*228581*	# 1	157	6 3/16"				5
05**006517**001	*228598*	# 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy

- Profil combiné Pozidriv/à fente
- Utilisable notamment sur borniers, armoires à fusibles, interrupteurs, relais
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**006528**001	*228703*	# 1	157	6 3/16"				5
05**006529**001	*228710*	# 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy

- Profil combiné Pozidriv/à fente
- Lame à diamètre réduit et isolation protectrice intégrée
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**006530**001	*228727*	# 1	157	6 3/16"				5
05**006531**001	*228734*	# 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy SB

Code	EAN 4013288			
05**006568**001	*229199*		**Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy** 1x # 1x157	5
05**006569**001	*229205*		**Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy** 1x # 2x157	5

Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy

- Lame interchangeable Kraftform Kompakt VDE pour vis TORX®
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**006532**001	*228758*	TX 8	157	6 3/16"				5
05**006533**001	*228765*	TX 9	157	6 3/16"				5
05**006534**001	*228772*	TX 10	157	6 3/16"				5
05**006535**001	*228789*	TX 15	157	6 3/16"				5
05**006536**001	*228796*	TX 20	157	6 3/16"				5
05**006537**001	*228802*	TX 25	157	6 3/16"				5
05**006538**001	*228819*	TX 27	157	6 3/16"				5
05**006539**001	*228826*	TX 30	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy SB

Code	EAN 4013288			
05**006570**001	*229151*		**Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy** 1x TX 10x157	5
05**006571**001	*229144*		**Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy** 1x TX 15x157	5
05**006572**001	*229168*		**Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy** 1x TX 20x157	5
05**006573**001	*229175*		**Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy** 1x TX 25x157	5
05**006574**001	*229182*		**Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy** 1x TX 30x157	5

Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy

- Lame à diamètre réduit et isolation protectrice intégrée
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy

Code	EAN 4013288		mm					
05**006540**001	*228833*	TX 15	157	6 3/16"				5
05**006541**001	*228840*	TX 20	157	6 3/16"				5
05**006542**001	*228857*	TX 25	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 68 i Take it easy

Code	EAN 4013288		mm					
05**006543**001	*228864*	# 1	157	6 3/16"				5
05**006544**001	*228871*	# 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 68 iS Take it easy

- Lame à diamètre réduit et isolation protectrice intégrée
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 68 iS Take it easy

Code	EAN 4013288		mm					
05**006545**001	*228888*	# 1	157	6 3/16"				5
05**006546**001	*228895*	# 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy

- Lame interchangeable Kraftform Kompakt VDE Pour vis à six pans creux
- Avec profil Hex-Plus (empêche l'arrondissement des vis à six pans creux)
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy

Code	EAN							
	4013288	mm	mm					
05**0065180**01	*228604*	2,5	157	6 3/16"				5
05**0065190**01	*228611*	3,0	157	6 3/16"				5
05**0065200**01	*228628*	4,0	157	6 3/16"				5
05**0065210**01	*228635*	5,0	157	6 3/16"				5
05**0065220**01	*228642*	6,0	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy SB

Code	EAN 4013288		
05**0065610**01	*229090*		**Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy** 1x 2.5x157	5
05**0065620**01	*229106*		**Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy** 1x 3.0x157	5
05**0065630**01	*229113*		**Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy** 1x 4.0x157	5
05**0065640**01	*229120*		**Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy** 1x 5.0x157	5
05**0065650**01	*229137*		**Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy** 1x 6.0x157	5

Kraftform Kompakt 96 VK 6,3

Clé pour armoire électrique, renforcement fibre de verre. Lame destinée au système Kraftform Kompakt à manche plus lames interchangeables, permettant un remplacement éclair de la lame sans outil spécifique. Carré femelle.

Kraftform Kompakt 96 VK 6,3

Code	EAN							
	4013288	mm	mm					
05**0034600**01	*105349*	6,3	89	3 9/16"				5

Kraftform Kompakt 97 VK 8,1

- Clé pour armoire électrique Kraftform Kompakt VDE, 8,1 mm

Kraftform Kompakt 97 VK 8,1

Code	EAN							
	4013288	mm	mm					
05**0034610**01	*105370*	8,1	89	3 9/16"				5

Kraftform Kompakt 98 DK

Code	EAN							
	4013288		mm					
05**0034620**01	*105356*		89	3 9/16"				5

Kraftform Kompakt 99 FL

Code	EAN							
	4013288		mm					
05**0034630**01	*105363*		89	3 9/16"				5

Kraftform – série 1000 VDE (isolés)

Tournevis Kraftform VDE haut de gamme. Manche Kraftform multicomposant pour un travail rapide et précis. L'empreinte Wera Black Point, associée à un procédé de trempe sophistiqué, garantit une grande longévité, une protection anticorrosion accrue et un ajustement parfait.

Contrôle unitaire sous 10 000 V pour un travail en toute sécurité jusqu'à 1 000 V. Le dispositif hexagonal empêche l'outil de rouler hors du poste de travail. Avec marquage sur le manche pour trouver et ranger plus facilement l'outil.

- Tournevis isolé pour travailler en sécurité jusqu'à 1.000 Volts
- Contrôle unitaire à 100%
- Manche Kraftform multicomposants pour un travail rapide et précis
- Avec marquage sur le manche pour faciliter la recherche et le tri des outils
- L'empreinte Black Point optimise la précision et la protection anticorrosion

1060 i Tournevis à fente Kraftform isolé VDE

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**051580**001	*222268*	0,4	2,5	80	81	3/32"	3 1/8"	10
05**051582**001	*222275*	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05**051583**001	*222282*	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05**051587**001	*222299*	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10

1062 i PH Tournevis Kraftform isolé VDE

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**051601**001	*222220*	PH 1	80	98	3 1/8"			5
05**051603**001	*222237*	PH 2	100	105	4"			5

1065 i PZ Tournevis Kraftform isolé VDE

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**051611**001	*222244*	PZ 1	80	98	3 1/8"			5
05**051613**001	*222251*	PZ 2	100	105	4"			5

1060 i/1062 i/6 Jeu de tournevis Kraftform VDE

Jeu de tournevis Kraftform VDE haut de gamme. Manche Kraftform multicomposant pour un travail rapide et précis. L'empreinte Wera Black Point, associée à un procédé de trempe sophistiqué, garantit une grande longévité, une protection anticorrosion accrue et un ajustement parfait. Contrôle unitaire sous 10 000 V pour un travail en toute sécurité jusqu'à 1 000 V. Le dispositif hexagonal empêche l'outil de rouler hors du poste de travail. Avec marquage sur le manche pour trouver et ranger plus facilement l'outil.

1060 i/1062 i/6 Jeu de tournevis Kraftform VDE

Code	EAN 4013288		
05**051575**001	*222381*		1
			1062 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100
			1060 i VDE 1x 0,4x2,5x80; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125

1060 i/1065 i/6 Jeu de tournevis Kraftform VDE

Code	EAN		
	4013288		
05**051576**001	*222374*		1
			1065 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
			1060 i VDE 1x 0,4x2,5x80; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125

410 i VDE A RA Tournevis adaptateur isolé VDE à manche en T avec fonction cliquet pour douilles 1/4"

- Le mécanisme de cliquet à fine denture dans le manche permet de travailler rapidement et efficacement
- Les évidements dans la bague de rotation rapide permettent de créer une résistance par la force des doigts. Cela permet d'utiliser le mécanisme de cliquet même quand la résistance de vissage est faible
- Admission de douille avec blocage à bille intégré

410 i VDE A RA Tournevis adaptateur isolé VDE à manche en T avec fonction cliquet pour douilles 1/4"

Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm			
05**005121**001	*234100*	1/4"	130	49	99	5 1/8"		1

410 i VDE B RA Tournevis adaptateur isolé VDE à manche en T avec fonction cliquet pour douilles 3/8"

- Pour douilles carrées 3/8" avec blocage à bille

410 i VDE B RA Tournevis adaptateur isolé VDE à manche en T avec fonction cliquet pour douilles 3/8"

Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm			
05**005122**001	*234117*	3/8"	130	49	99	5 1/8"		1

410 i VDE B Tournevis isolé VDE à manche en T pour douilles 3/8"

La forme du manche en T permet de transmettre des couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés. Le manche épouse bien la forme de la paume et les doigts sont calés dans les arrondis. Ceci assure une transmission de la force optimale et ergonomique.

Outil contrôlé unitairement à 10 000 V conformément à la norme IEC 60900 pour un travail en toute sécurité à la tension admissible de 1 000 V. Compatible avec les douilles VDE 3/8" des séries Wera Zyklop VDE 8740, 8760, 8767, 8790. Le manche gainé protège aussi les surfaces fragiles.

- Tournevis à manche en T VDE 3/8" pour la transmission de couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés
- Manche bicomposant ergonomique avec des encoches pour les doigts et une surface agréable permettant de transmettre une force très élevée et de travailler sans fatigue
- Outil contrôlé unitairement conformément à la norme IEC 60900 pour travailler en toute sécurité jusqu'à 1 000 volts
- Compatible avec les douilles VDE 3/8" des séries Wera Zyklop VDE 8740, 8760, 8767, 8790

410 i VDE B Tournevis isolé VDE à manche en T pour douilles 3/8"

Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm			
05**005120**001	*222664*	3/8"	130	49	99	5 1/8"		1

8100 SA VDE 1 Jeu avec cliquet Zyklop, isolés, levier d'inversion, emmanchement 1/4", système métrique

Jeu avec cliquet 22 pièces 1/4" ; isolé VDE. Pour les vissages VDE les plus courants dans les installations électriques des bâtiments.

1 cliquet VDE Zyklop avec levier d'inversion pour changer facilement le sens de rotation, denture fine (80 dents, faible angle de reprise de seulement 4,5°) ; 10 douilles Zyklop VDE, 5 douilles-embouts Zyklop VDE avec fonction de retenue pour vis TORX®, 4 douilles-embouts Zyklop VDE avec fonction de retenue pour vis à six pans creux, 1 rallonge Zyklop VDE (150 mm de long) ; tous les outils sont contrôlés pièce à pièce à 10 000 V selon la norme IEC 60900 pour travailler en toute sécurité à la tension admissible de 1 000 V.

1 housse textile robuste et compacte pour un rangement peu encombrant ; le matériau léger et résistant allège le poids du jeu, ce qui le rend idéal pour les déplacements. Équipé du système Twist to unlock pour faciliter le retrait des outils.

- Jeu avec cliquet 22 pièces 1/4" ; isolé VDE
- 1 cliquet Zyklop, 10 douilles, 5 douilles-embouts avec fonction de retenue pour vis TORX®, 4 douilles-embouts avec fonction de retenue pour vis à six pans creux, 1 rallonge (150 mm)
- Outils contrôlés pièce à pièce conformément à la norme IEC 60900
- Sécurité accrue grâce à l'isolation bicomposant avec un cœur isolant jaune et une couche isolante externe rouge
- Housse textile compacte avec système Twist to unlock : rangement sans risque de perte et retrait facile des outils
- Housse textile en matériau robuste, protégeant les surfaces des

8100 SA VDE 1 Jeu avec cliquet Zyklop, isolés, levier d'inversion, emmanchement 1/4", système métrique

Code	EAN 4013288			
05**004967**001	*236975*			1
			8007 A VDE 1x 1/4"x144,0	
			8790 A VDE 1x 4,5x41,0; 1x 5,0x41,0; 1x 5,5x41,0; 1x 6,0x41,0; 1x 7,0x41,0; 1x 8,0x41,0; 1x 10,0x41,0; 1x 11,0x41,0; 1x 12,0x41,0; 1x 13,0x41,0; 1x 14,0x41,0	
			8767 A VDE HF 1x TX 10x46,0; 1x TX 15x46,0; 1x TX 20x46,0; 1x TX 25x46,0; 1x TX 30x46,0	
			8740 A VDE HF 1x 3,0x46,0; 1x 4,0x46,0; 1x 5,0x46,0; 1x 6,0x46,0	
			8794 LA VDE 1x 1/4"x150,0	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

8007 A Cliquet Zyklop VDE, isolé, avec levier d'inversion et emmanchement 1/4"

Cliquet Zyklop VDE à inverseur au design Wera. Faible encombrement pour une meilleure accessibilité. 80 dents pour un angle de reprise réduit à 4,5°. L'inverseur facilite le travail. Sécurisation de la douille par bouton de verrouillage.

Le contrôle unitaire des outils sous 10.000 Volt selon l'IEC 60900 garantie la sécurité jusqu'à 1.000 Volt.

- Cliquet Zyklop Isolé 1.000 Volt avec contrôle unitaire à 100 % pour garantir la sécurité
- 80 dents pour un angle de reprise réduit à 4,5°
- Dasign à faible encombrement et manche confort ergonomique
- Verrouillage des douilles par bouton de sécurité, inverseur facile d'accès pour faciliter le travail
- Le gainage plastique protège les surfaces contre les dommages

8007 A Cliquet Zyklop VDE, isolé, avec levier d'inversion et emmanchement 1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**004866**001	*236357*	1/4"	144,0					1

8790 A Douille VDE Zyklop, isolée, avec emmanchement 1/4"

- Outil contrôlé pièce à pièce à 10 000 V conformément à la norme IEC 60900
- Sécurité accrue grâce à l'isolation bicomposant avec un cœur isolant jaune et une couche isolante externe rouge
- Le gainage plastique protège les surfaces

8790 A Douille VDE Zyklop, isolée, avec emmanchement 1/4"

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**005930**001	*233806*	4,0	41,0	11,8	18,0			1
05**005929**001	*235411*	4,5	41,0	13,0	18,0			
05**005931**001	*233813*	5,0	41,0	13,0	18,0			1
05**005932**001	*233820*	5,5	41,0	13,7	18,0			1
05**005933**001	*233837*	6,0	41,0	14,3	18,0			1
05**005934**001	*233844*	7,0	41,0	15,8	18,0			1
05**005935**001	*233851*	8,0	41,0	16,8	18,0			1
05**005936**001	*233868*	10,0	41,0	19,3	18,0			1
05**005937**001	*233875*	11,0	41,0	20,8	18,0			1
05**005938**001	*233882*	12,0	41,0	21,8	18,0			1
05**005939**001	*233899*	13,0	41,0	22,8	18,0			1
05**005940**001	*233905*	14,0	41,0	24,7	18,0			1

8767 A VDE HF Douille-embout TORX® Zyklop, isolée, avec emmanchement 1/4" et fonction de retenue

- Pour vis à empreinte TORX®
- Douille-embout isolée ultracourte et compacte 1/4" pour travailler facilement même dans les espaces de montage exigus
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil

8767 A VDE HF Douille-embout TORX® Zyklop, isolée, avec emmanchement 1/4" et fonction de retenue

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**005920**001	*233738*	TX 10	36,0	18,0	9,0			1
05**005921**001	*233745*	TX 15	36,0	18,0	9,0			1
05**005922**001	*233752*	TX 20	36,0	18,0	9,0			1
05**005923**001	*233769*	TX 25	36,0	18,0	9,0			1
05**005924**001	*233776*	TX 27	36,0	18,0	9,0			1
05**005925**001	*233783*	TX 30	36,0	18,0	9,0			1
05**005926**001	*233790*	TX 40	36,0	18,0	9,0			1

8740 A VDE HF Douille-embout Zyklop, isolée, avec emmanchement 1/4", fonction de retenue pour vis à six pans creux

- Pour vis à six pans creux
- Douille-embout isolée ultracourte et compacte 1/4" pour travailler facilement même dans les espaces de montage exigus
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil

8740 A VDE HF Douille-embout Zyklop, isolée, avec emmanchement 1/4", fonction de retenue pour vis à six pans creux

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**005900**001	*233684*	3,0	45,0	18,0	9,0			1
05**005901**001	*233691*	4,0	45,0	18,0	9,0			1
05**005902**001	*233707*	5,0	45,0	18,0	9,0			1
05**005903**001	*233714*	6,0	45,0	18,0	9,0			1
05**005904**001	*233721*	8,0	47,0	18,0	11,0			1

8794 SA Rallonge Zyklop VDE, isolée, courte, 1/4"

- Rallonge Zyklop 1/4" VDE
- Version courte
- Outil contrôlé pièce à pièce à 10 000 V conformément à la norme IEC 60900
- Sécurité accrue grâce à l'isolation bicomposant avec un cœur isolant jaune et une couche isolante externe rouge
- Le gainage plastique protège les surfaces

8794 SA Rallonge Zyklop VDE, isolée, courte, 1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**005950**001	*233677*	1/4"	91,0					1

8794 LA Rallonge Zyklop VDE, isolée, longue, 1/4"

- Version longue (150 mm)

8794 LA Rallonge Zyklop VDE, isolée, longue, 1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003301**001	*236548*	1/4"	150,0					1

781 A/B Adaptateur VDE, isolé, 1/4"

- Adaptateur carré femelle 1/4" vers carré mâle 3/8"
- Outil contrôlé pièce à pièce à 10 000 V conformément à la norme IEC 60900 pour travailler en toute sécurité jusqu'à 1 000 V
- Sécurité accrue grâce à l'isolation bicomposant avec un cœur isolant jaune et une couche isolante externe rouge
- Le gainage plastique protège les surfaces contre les dommages

781 A/B Adaptateur VDE, isolé, 1/4"

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**024690**001	*236524*	781 A/B	3/8"	56	2 25/32"	1/4"		1

8100 SB VDE 1 Jeu cliquet Zyklop avec levier d'inversion, à emmanchement 3/8", métrique

Composition ultra-compacte pour un maximum d'outils. Contrôle à 100% des cliquets, douilles et rallonges selon l'IEC 60900 sous 10.000 V pour un travail en toute sécurité jusqu'à 1.000 V.

Pochette textile très résistante pour une grande durée de vie ; Rangement vertical possible sur une étagère. Protection maximale par le textile et réduction du volume et du poids pour plus de mobilité. Mécanisme 1/4" de tour pour faciliter la prise et le rangement des douilles VDE.

- Contrôle unitaire à 100% des cliquets, douilles et rallonges Zyklop pour travailler en toute sécurité jusqu'à 1.000 V
- 80 dents pour un angle de reprise réduit à 4,5°
- Construction à faible encombrement et manche confort ergonomique
- Pochette textile résistante et compacte avec mécanisme de maintien des douilles par 1/4" de tour.
- Le surmoulage et la pochette textile protègent l'isolant. La pochette est compatible Wera 2go

Belt B VDE 1 Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® vis à six pans creux 3/8", isolées, avec fonction de retenue

10 douilles Zyklop, carré 3/8", isolées, contrôle unitaire selon IEC 60900. Sécurité renforcé grâce à l'isolant bi-composant et bicolore (jaune intérieur, rouge extérieur), qui rend la couleur jaune visible lorsque l'isolant rouge est endommagé. Avec fonction de retenue pour vis TORX® selon les spécifications Acument Intellectual Properties et 6 pans creux.

Sangle textile (Belt) au design Wera avec 10 douilles VDE pour un ensemble compact. Un mécanisme sans contrainte permet le maintien sur et une prise sans effort des douilles. Le mousqueton permet une accroche au passant de ceinture… Arrière en scratch et scratch autocollant pour une fixation simple au mur, à la servante… ou aux produits Wera 2go. Douille VDE 3/8" a fonction de retenue pour réduire le risque de perdre la vis lors de l'approche de la pièce. Sécurité renforcé grâce à l'isolant bi-composant et bicolore (jaune intérieur, rouge extérieur), qui rend la couleur jaune visible lorsque l'isolant rouge est endommagé. Contrôle unitaire selon IEC 60900 sous 10.000 V pour travailler sans risque jusqu'à 1.000 V

- Jeu de 10 douilles 3/8" sur sangle textile
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Douille 3/8" extrêmement courte pour un usage simple dans un environnement exiguë
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Contrôle unitaire selon IEC 60900 sous 10.000 V pour travailler sans risque jusqu'à 1.000 V
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

8100 SB VDE 1 Jeu cliquet Zyklop avec levier d'inversion, à emmanchement 3/8", métrique

Code	EAN 4013288			
05**004970**001	*190970*			1
			8007 B VDE 1x 3/8"x222,0	
			8790 B VDE 1x 6,0x46,0; 1x 7,0x46,0; 1x 8,0x46,0; 1x 9,0x46,0; 1x 10,0x46,0; 1x 11,0x46,0; 1x 12,0x46,0; 1x 13,0x46,0; 1x 14,0x46,0; 1x 15,0x46,0; 1x 16,0x46,0; 1x 17,0x46,0; 1x 18,0x46,0; 1x 19,0x46,0	
			8794 SB VDE 1x 3/8"x91,0	
			8794 LB VDE 1x 3/8"x166,0	

Belt B VDE 1 Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® vis à six pans creux 3/8", isolées, avec fonction de retenue

Code	EAN 4013288			
05**004930**001	*210234*			1
			8767 B VDE HF 1x TX 20x55,0; 1x TX 25x55,0; 1x TX 27x55,0; 1x TX 30x55,0; 1x TX 40x55,0; 1x TX 45x59,0	
			8740 B VDE HF 1x 4,0x55,0; 1x 5,0x55,0; 1x 6,0x55,0; 1x 8,0x59,0	
			Belt B VDE 0/10 1x 71,0x209,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

Cliquet Zyklop VDE 8007 B, isolé, avec levier d'inversion, carré 3/8"

- Cliquet Zyklop Isolé 1.000 Volt avec contrôle unitaire à 100% pour garantir la sécurité
- 80 dents pour un angle de reprise réduit à 4,5°
- Construction à faible encombrement et manche confort ergonomique
- Verrouillage des douilles par bouton de sécurité, inverseur facile d'accès pour faciliter le travail
- Le surmoulage protège l'isolant des dommages

Cliquet Zyklop VDE 8007 B, isolé, avec levier d'inversion, carré 3/8"

Code	EAN 4013288		mm					
05**004966**001	*190963*	3/8"	222,0					3

Douille Zyklop VDE 8790 B, isolée, carré 3/8"

- Contrôle unitaire sous 10.000 V selon l'IEC 60900
- Sécurité renforcée par un isolant bi-composant, jaune à l'intérieur et rouge à l'extérieur.
- Le surmoulage protège l'isolant des dommages

Douille Zyklop VDE 8790 B, isolée, carré 3/8"

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05004950001	*192936*	6,0	46,0	14,8	23,0			1
05004951001	*192943*	7,0	46,0	15,7	23,0			1
05004952001	*192950*	8,0	46,0	17,0	23,0			1
05004953001	*192967*	9,0	46,0	18,2	23,0			1
05004954001	*192974*	10,0	46,0	19,4	23,0			1
05004955001	*192981*	11,0	46,0	20,7	23,0			1
05004956001	*192998*	12,0	46,0	23,0	23,0			1
05004957001	*193001*	13,0	46,0	23,0	23,0			1
05004958001	*193018*	14,0	46,0	24,7	23,0			1
05004959001	*193025*	15,0	46,0	26,0	23,0			1
05004960001	*193032*	16,0	46,0	26,8	23,0			1
05004961001	*193049*	17,0	46,0	29,0	23,0			1
05004962001	*193056*	18,0	46,0	29,6	23,0			1
05004963001	*193063*	19,0	46,0	30,7	23,0			1

8767 B VDE TORX® HF Douille-embout Zyklop, isolée, à emmanchement 3/8" avec fonction de retenue

- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Douille 3/8" extrêmement courte pour un usage simple dans un environnement exiguë

8767 B VDE TORX® HF Douille-embout Zyklop, isolée, à emmanchement 3/8" avec fonction de retenue

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05004920001	*210173*	TX 20	55,0	23,0	9,0			1
05004921001	*210180*	TX 25	55,0	23,0	9,0			1
05004922001	*210197*	TX 27	55,0	23,0	9,0			1
05004923001	*210203*	TX 30	55,0	23,0	9,0			1
05004924001	*210210*	TX 40	55,0	23,0	9,0			1
05004925001	*210227*	TX 45	59,0	23,0	13,0			1

8740 B VDE HF Douille-embout Zyklop, isolée, pour vis à six pans creux, à emmanchement 3/8" avec fonction de retenue

- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Douille 3/8" extrêmement courte pour un usage simple dans un environnement exiguë

8740 B VDE HF Douille-embout Zyklop, isolée, pour vis à six pans creux, à emmanchement 3/8" avec fonction de retenue

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05004900001	*210135*	4,0	55,0	23,0	9,0			1
05004901001	*210142*	5,0	55,0	23,0	9,0			1
05004902001	*210159*	6,0	55,0	23,0	9,0			1
05004903001	*210166*	8,0	59,0	23,0	13,0			1

8760 B VDE XZN Douille-embout Zyklop, isolée, pour vis à empreinte polygonale XZN, à emmanchement 3/8"

- Douille 3/8" extrêmement courte pour un usage simple dans un environnement exiguë

8760 B VDE XZN Douille-embout Zyklop, isolée, pour vis à empreinte polygonale XZN, à emmanchement 3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05004940001	*211453*	M 8	59,0	23,0	13,0			1
05004941001	*211460*	M 10	59,0	23,0	13,0			1
05004942001	*211477*	M 12	59,0	23,0	13,0			1

Rallonge Zyklop VDE 8794 LB, isolée, longue, 3/8"

- Rallonge VDE 3/8"
- Contrôle unitaire sous 10.000 V selon l'IEC 60900
- Sécurité renforcée par un isolant bi-composant, jaune à l'intérieur et rouge à l'extérieur.
- Le surmoulage protège l'isolant des dommages
- Finition longue

Rallonge Zyklop VDE 8794 LB, isolée, longue, 3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**004965**001	*190956*	3/8"	166,0					1

Rallonge Zyklop VDE 8794 SB, isolée, courte, 3/8"

- Finition courte

Rallonge Zyklop VDE 8794 SB, isolée, courte, 3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**004964**001	*190949*	3/8"	91,0					1

781 B/A Adaptateur VDE, isolé, 3/8"

- Adaptateur carré femelle 3/8" vers carré mâle 1/4"
- Outil contrôlé pièce à pièce à 10 000 V conformément à la norme IEC 60900 pour travailler en toute sécurité jusqu'à 1 000 V
- Sécurité accrue grâce à l'isolation bicomposant avec un cœur isolant jaune et une couche isolante externe rouge
- Le gainage plastique protège les surfaces contre les dommages

781 B/A Adaptateur VDE, isolé, 3/8"

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**024692**001	*236531*	781 B/A	1/4"	66	2 19/32"	3/8"		1

Belt B VDE (sangle textile porte-outils), pour 10 outils, sans garniture

- Sangle textile vide pour 10 douilles VDE en 3/8"
- À mousqueton
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

Belt B VDE (sangle textile porte-outils), pour 10 outils, sans garniture

Code	EAN 4013288			
05**003982**001	*210913*			1
			Belt B VDE 0/10 1x 71,0x209,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

6004 Joker VDE 4 Set 1 Jeu de clés à fourche auto-ajustables isolées VDE

Outil contrôlé pièce à pièce à 10 000 V conformément à la norme IEC 60900 pour un travail en toute sécurité à la tension admissible de 1 000 V.

La clé à fourche réglable VDE s'adapte sans paliers et automatiquement à toutes les tailles hexagonales dans la plage de dimensions indiquée, métrique et impériale. Le mécanisme de levier intégré serre fermement la vis ou l'écrou entre les mors, ce qui réduit considérablement le risque de dérapage ou d'endommagement de la pièce.

La fonction cliquet permet un vissage rapide et uniforme sans désengagement de la clé. Les prismes permettent un angle de reprise de seulement 30°. La conception à une seule branche associée à la fonction cliquet et au prisme permet de travailler même dans les espaces réduits.

La Joker 6004 VDE réglable dispose d'un manche agréable au toucher grâce à l'isolation plastique bicomposant. La protection antidérapage à l'avant du manche améliore la sécurité. Protection supplémentaire par la fonction coulissante permettant l'ouverture sécurisée et sans contact des mors non isolés.

- La housse textile compacte avec quatre Joker 6004 VDE réglables couvre toutes les dimensions métriques et impériales dans le domaine d'application de 7 à 19 mm ou de $^1/_4$" à $^3/_4$"

6004 Joker VDE 4 Set 1 Jeu de clés à fourche auto-ajustables isolées VDE

Code	EAN			
	4013288			
05**020170**001	*221803*			1
			6004 Joker VDE XS 1x 7-10 ($^1/_4$"-$^3/_8$")x119	
			6004 Joker VDE S 1x 10-13 ($^7/_{16}$"-$^1/_2$")x155	
			6004 Joker VDE M 1x 13-16 ($^1/_2$"-$^5/_8$")x190	
			6004 Joker VDE L 1x 16-19 ($^5/_8$"-$^3/_4$")x226	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

6004 Joker VDE
Clé à fourche auto-ajustable isolée VDE

Outil contrôlé pièce à pièce à 10 000 V conformément à la norme IEC 60900 pour un travail en toute sécurité à la tension admissible de 1 000 V. La clé à fourche réglable VDE s'adapte sans paliers et automatiquement à toutes les tailles hexagonales dans la plage de dimensions indiquée, métrique et impériale.

Le mécanisme de levier intégré serre fermement la vis ou l'écrou entre les mors, ce qui réduit considérablement le risque de dérapage ou d'endommagement de la pièce.

La fonction cliquet permet un vissage rapide et uniforme sans désengagement de la clé. Les prismes permettent un angle de reprise de seulement 30°. La conception à une seule branche associée à la fonction cliquet et au prisme permet de travailler même dans les espaces réduits.

La Joker 6004 VDE réglable dispose d'un manche agréable au toucher grâce à l'isolation plastique bicomposant. La protection antidérapage à l'avant du manche améliore la sécurité. Protection supplémentaire par la fonction coulissante permettant l'ouverture sécurisée et sans contact des mors non isolés.

- La Joker 6004 VDE réglable couvre toutes les dimensions métriques et impériales dans le domaine d'utilisation correspondant
- Outil contrôlé pièce à pièce avec manches isolés pour travailler en toute sécurité jusqu'à 1 000 volts, avec protection antidérapage et fonction coulissante permettant l'ouverture sécurisée et sans contact des mors non isolés
- Saisie en continu et automatique des vis et écrous hexagonaux
- Le mécanisme de levier à l'admission dans la clé évite tout risque de dérapage ou d'endommagement
- Vissage rapide et continu sans désengagement de la clé grâce à la fonction cliquet mécanique
- Angle de reprise de seulement 30° grâce au positionnement dans les prismes de la fourche

6004 Joker VDE XS Clé à fourche auto-ajustable isolée VDE

Code	EAN							
	4013288	mm		mm	mm			
05**020150**001	*221797*	7-10	$^1/_4$"-$^3/_8$"	119	7,7			3

6004 Joker VDE S Clé à fourche auto-ajustable isolée VDE

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020151**001	*221766*	10-13	7/16"-1/2"	155	10			3

6004 Joker VDE M Clé à fourche auto-ajustable isolée VDE

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020152**001	*221780*	13-16	1/2"-5/8"	190	12,4			3

6004 Joker VDE L Clé à fourche auto-ajustable isolée VDE

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020153**001	*221773*	16-19	5/8"-3/4"	226	14			3

400 i VDE Hex Indicateur de couple isolé

Indicateur de couple VDE Wera à couple fixe pour vis 6 pans. Le surcouplage est impossible. Un accouplement à friction très robuste permet de ressentir et entendre parfaitement le déclenchement lorsque le couple est atteint. Le couple n'est pas modifiable.

Le couple de desserrage admissible est très important ce qui évite l'usage d'un autre outil pour cette action. La poignée ergonomique permet un ajustement parfait des doigts sur l'ensemble de la forme et ainsi une transmission optimale de la force. Contrôle unitaire selon IEC 60900 sous 10.000 V pour travailler en sécurité jusqu'à 1.000 V

- Isolé, contrôle unitaire, indicateur de couple VDE à manche en « T » pour travailler en sécurité jusqu'à 1.000V
- Le manche en « T » est idéal pour bien contrôler le serrage jusqu'au déclenchement
- Vissage au couple parfait et impossibilité de surcouplage grâce à l'accouplement par friction
- Déclic parfaitement audible/tangible lorsque la valeur de couple paramétrée est atteinte
- Le couple n'est pas modifiable

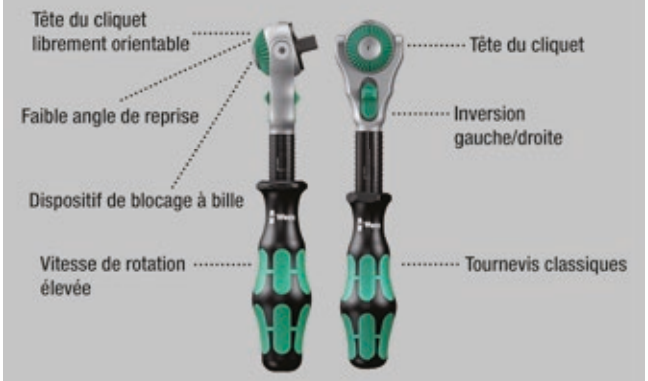
400 i VDE Hex Indicateur de couple isolé

	EAN							
Code	4013288		Nm	mm	mm	mm		
05**004980**001	*206398*	4,0	5,0	90	48	100	3 1/2"	1
05**004981**001	*206114*	5,0	5,0	90	48	100	3 1/2"	1

Wera

Les cliquets et les accessoires

Zyklop Speed : Incroyablement rapide et flexible



Agencement incroyablement compact, permettant de loger un grand nombre d'outils dans un espace réduit. Les housses textiles d'un genre inédit permettent de ré-appréhender totalement le concept d'« assortiment cliquet » et offrent une robustesse et une longévité remarquables. Positionnable debout pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils. Protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile. Faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité.

Avec repéreur d'outil Take it easy : identification des calibres par couleur.

- Jeu cliquet de 42 pièces dans une trousse textile resistante
- Tête du cliquet librement orientable avec 5 positions prédéfinies
- Douille-embouts avec les avantages de la technologie Wera
- Douilles TORX®, vis à six pans creux et hexagonales à fonction de retenue pour vis / écrous
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Compatible Wera 2go

8100 SA All-in Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4", avec fonction de retenue, métrique

Code	EAN 4013288			
05**003755**001	*190994*			1
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8796 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8790 HMA HF 1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0	
			8767 A HF 1x TX 8x28,0; 1x TX 9x28,0; 1x TX 10x28,0; 1x TX 15x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0; 1x TX 27x28,0; 1x TX 30x28,0; 1x TX 40x28,0	
			8740 A 1x 2,0x28,0; 1x 2,5x28,0	
			8740 A HF 1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 6,0x28,0; 1x 7,0x28,0; 1x 8,0x28,0	
			8751 A 1x PH 1x28,0; 1x PH 2x28,0; 1x PH 3x28,0	
			8755 A 1x PZ 1x28,0; 1x PZ 2x28,0; 1x PZ 3x28,0	
			8700 A FL 1x 0,8x5,5x28,0; 1x 1,2x6,5x28,0	
			Outil d'extraction d'écrous 1x 14,0x43,0	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

8100 SA 6 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4", métrique

- Tête du cliquet librement orientable avec 5 positions prédéfinies
- Denture fine avec 72 dents
- Faible angle de reprise de 5 degrés seulement
- Douille à rotation rapide pour vitesse de travail élevée
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Housse textile compacte de grande robustesse, faible poids et volume

8100 SA 6 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4", métrique

Code	EAN 4013288			
05**004016**001	*174000*			1
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8790 HMA 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50	
			855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

8100 SA 9 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4", syst. impérial

Code	EAN 4013288			
05**004019**001	*173843*			1
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50	
			855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 5/32"x50; 1x 3/16"x50; 1x 7/32"x50; 1x 1/4"x50	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

Kraftform Kompakt Zyklop MS1 Metal/Speed 1/4"

- Cliquet Zyklop Speed est très rapide grâce à sa tête orientable selon 5 positions définies
- Cliquet Zyklop Metal extrêmement mince à long levier
- Angle de reprise de seulement 5°
- Changement de sens commode grâce au levier d'inversion
- Assortiment en trousse textile resistante

Kraftform Kompakt Zyklop MS1 Metal/Speed 1/4"

Code	EAN 4013288			
05**135949**001	*178633*			1
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8004 A 1x 1/4"x141,0	
			8796 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8795 A 1x 1/4"x35,5	

8100 SA 2 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4", métrique

- Composition 42 pièces dans une robuste mallette métallique

8100 SA 2 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4", métrique

Code	EAN 4013288			
05**003533**001	*121103*			1
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8790 HMA 1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0	
			8789 A 1x 1/4"x110,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8795 A 1x 1/4"x35,5	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			8796 SA 1x 1/4"x75,0	
			8796 LA 1x 1/4"x150,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	
			800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x8,0x25	

8100 SA 4 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4", syst. impérial

- Composition 41 pièces dans une robuste mallette métallique

8100 SA 4 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4", syst. impérial

Code	EAN 4013288			
				1
05**003535**001	*121127*			
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0; 1x 9/16"x23,0	
			8789 A 1x 1/4"x110,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8795 A 1x 1/4"x35,5	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			8796 SA 1x 1/4"x75,0	
			8796 LA 1x 1/4"x150,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 5/64"x25; 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 9/64"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25	
			800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x8,0x25	

8100 SA/SC 2 Jeu cliquets Zyklop Speed, à carré 1/4" et 1/2", métrique

- Composition 43 pièces dans une robuste mallette métallique

8100 SA/SC 2 Jeu cliquets Zyklop Speed, à carré 1/4" et 1/2", métrique

Code	EAN 4013288			
				1
05**160785**001	*126610*			
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8790 HMA 1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			8796 LA 1x 1/4"x150,0	
			8000 C 1x 1/2"x277,0	
			8790 HMC 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0; 1x 21,0x37,0; 1x 22,0x37,0; 1x 24,0x37,0	
			8796 LC 1x 1/2"x250,0	
			816 R 1x 1/4"x119	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	

Kraftform Kompakt Zyklop Speed

- Pochette pliante fixable à la ceinture

Kraftform Kompakt Zyklop Speed

Code	EAN 4013288			
05**051045**001	*155313*			1
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50	
			855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x50	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

8000 A Cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4"

- Réunit 5 types de cliquet en 1
- Construction massive en chape et bague de rotation pour un travail à très haute vitesse
- Avec tête librement orientable, éjection par bouton-pression et inversion gauche/droite
- Denture fine pour un petit angle de reprise (5°)
- Egalement utilisable comme tournevis

8000 A Cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4"

Code	EAN 4013288		mm					
05**003500**001	*121868*	1/4"	152,0					1

8000 A SB Cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4"

Code	EAN 4013288		
05**073260**001	*128034*		**8000 A** 1x 1/4"x152.0	3

8100 SA 13 Jeu avec cliquet Zyklop Comfort, levier d'inversion, emmanchement 1/4", système métrique

Jeu avec cliquet 15 pièces, 1/4", douilles en tailles métriques.
1 cliquet Zyklop Comfort avec levier d'inversion, denture fine avec 80 dents, faible angle de reprise de seulement 4,5° ;
12 douilles Zyklop avec système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille et indication de la taille gravée au laser pour trouver rapidement l'outil nécessaire ;
1 rallonge Zyklop (150 mm de long) avec bague de rotation rapide, 1 rallonge « Wobble » avec angle de basculement de 15° dans toutes les directions.

1 housse textile robuste, compacte pour un rangement peu encombrant ; le matériau léger et résistant de la housse textile allège le poids du jeu, ce qui le rend idéal pour les déplacements.

- Jeu avec cliquet Zyklop Comfort 15 pièces ; 1/4" ; douilles en tailles métriques
- Cliquet Zyklop Comfort agréable au toucher grâce au gainage plastique qui protège également les surfaces contre les dommages
- Cliquet de forme extrêmement fine ; denture fine avec 80 dents ; faible angle de reprise de seulement 4,5° permettant de travailler facilement même dans les espaces très exigus
- Verrouillage des douilles par bouton de sécurité, inverseur facile d'accès pour faciliter le travail
- Rallonge « Wobble » 1/4" Zyklop, pour une liberté de mouvement de 15°
- Housse textile en matériau robuste, protégeant les surfaces des dommages, compatible avec le système Wera 2go

8100 SA 13 Jeu avec cliquet Zyklop Comfort, levier d'inversion, emmanchement 1/4", système métrique

Code	EAN 4013288			
05**004022**001	*236753*			1
			8010 A 1x 1/4"x144,0	
			8790 HMA 1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

8100 SA 14 Jeu avec cliquet Zyklop Comfort, levier d'inversion, emmanchement 1/4", système métrique

- Jeu avec cliquet Zyklop Comfort 28 pièces ; 1/4" ; douilles en tailles métriques
- 1 porte-embouts pour embouts 1/4" ; 15 embouts à usage universel (Phillips, Pozidriv, TORX®, six pans creux)

8100 SA 14 Jeu avec cliquet Zyklop Comfort, levier d'inversion, emmanchement 1/4", système métrique

Code	EAN 4013288			
05**005541**001	*236821*			1
			8010 A 1x 1/4"x144,0	
			8790 HMA 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			851/4 TZ 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50	
			855/4 TZ 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50	
			840/4 Z 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50 [1]	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

[1] Lame hexagonale

8100 SA 15 Jeu avec cliquet Zyklop Comfort, levier d'inversion, emmanchement 1/4", système impérial

- Jeu avec cliquet Zyklop Comfort 28 pièces ; 1/4" ; douilles en tailles impériales
- 1 porte-embouts ; 15 embouts à usage universel (Phillips, TORX®, six pans creux, empreinte carrée)

8100 SA 15 Jeu avec cliquet Zyklop Comfort, levier d'inversion, emmanchement 1/4", système impérial

Code	EAN 4013288			
05**005542**001	*236913*			1
			8010 A 1x 1/4"x144,0	
			8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			851/4 TZ 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50	
			840/4 Z 1x 5/32"x50; 1x 3/16"x50; 1x 7/32"x50; 1x 1/4"x50	
			868/4 1x # 1x50; 1x # 2x50	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

8010 A Cliquet Zyklop Comfort, avec levier d'inversion et emmanchement 1/4"

- Design à faible encombrement et manche confort ergonomique
- 80 dents pour un angle de reprise réduit à 4,5°
- Agréable au toucher grâce au gainage plastique
- Le gainage plastique protège les surfaces

8010 A Cliquet Zyklop Comfort, avec levier d'inversion et emmanchement 1/4"

Code	EAN 4013288		mm					
05**005600**001	*236340*	1/4"	144,0					1

Zyklop Metal avec carré mâle traversant

Agencement incroyablement compact, permettant de loger un grand nombre d'outils dans un espace réduit. Les housses textiles d'un genre inédit permettent de ré-appréhender totalement le concept d'« assortiment cliquet » et offrent une robustesse et une longévité remarquables. Positionnable debout pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils. Protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile. Faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité. Avec repéreur d'outil Take it easy : identification des calibres par couleur.

- Cliquet extrêmement mince à long manche
- Angle de reprise de 4,7 degrés seulement
- Inversion en toute souplesse du carré mobile captif
- Le repéreur d'outils Take it easy

8100 SA 7 Jeu cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à carré 1/4", métrique

Code	EAN 4013288			
05**004017**001	*173898*			1
			8003 A 1x 1/4"x141,0	
			8790 HMA 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

8100 SA 10 Jeu cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à carré 1/4", syst. impérial

Code	EAN 4013288			
05**004020**001	*173904*			1
			8003 A 1x 1/4"x141,0	
			8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25	

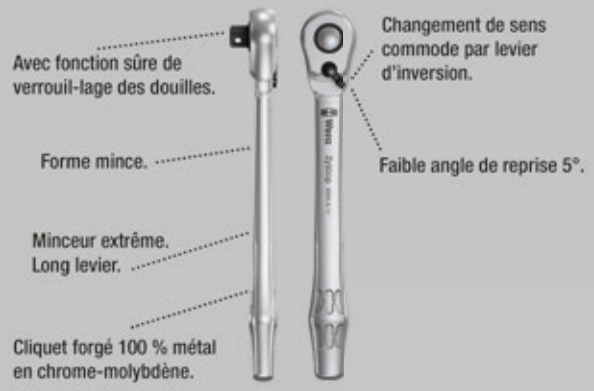
8003 A Cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à carré 1/4"

- Pour douilles à carré 1/4", avec blocage à bille
- Minceur extrême. Long levier. Cliquet forgé 100 % métal en chrome-molybdène
- Double denture. Confère aux 38 robustes dents de scie l'effet de précision mécanique d'une fine denture de 76 à angle de reprise de 4,7°
- Inversion en toute souplesse du carré mobile captif

8003 A Cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à carré 1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**004003**001	*174017*	1/4"	141,0	21	22			3

Zyklop Metal avec levier d'inversion



Agencement incroyablement compact, permettant de loger un grand nombre d'outils dans un espace réduit. Les housses textiles d'un genre inédit permettent de ré-appréhender totalement le concept d'« assortiment cliquet » et offrent une robustesse et une longévité remarquables. Positionnable debout pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils. Protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile.

Faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité. Avec repéreur d'outil Take it easy : identification des calibres par couleur.

- Changement de sens commode grâce au levier d'inversion
- Cliquet extrêmement mince à long manche
- Angle de reprise de seulement 5°

8100 SA 8 Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 1/4", métrique

Code	EAN 4013288			
05**004018**001	*173836*			1
			8004 A 1x 1/4"x141,0	
			8790 HMA 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

8100 SA 11 Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 1/4", syst. impérial

Code	EAN 4013288			
05**004021**001	*173850*			1
			8004 A 1x 1/4"x141,0	
			8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25	

8100 SA 12 HF Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 1/4", métrique

- Douilles à fonction de retenue pour vis et écrous

8100 SA 12 HF Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 1/4", métrique

Code	EAN 4013288			
05**003756**001	*190987*			1
			8004 A 1x 1/4"x141	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8790 HMA HF 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			Outil d'extraction d'écrous 1x 14,0x43,0	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

8004 A Cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 1/4"

- Changement de sens commode grâce au levier d'inversion
- Cliquet extrêmement mince à long manche
- Angle de reprise de seulement 5°
- Fixation sûre de la douille

8004 A Cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 1/4"

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**004004**001	*174024*	1/4"	141,0	19	22			3

8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4"

- Douille Zyklop 1/4"
- Pour actionnement manuel ou mécanisé (pas « impact »)
- Moletage pour un excellent usage manuel
- Avec gorge à bille
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm	mm	
05**003501**001	*120083*		4,0		23,0	6,9	13,0	1
05**003502**001	*120106*		4,5		23,0	7,5	13,0	1
05**003503**001	*120113*		5,0		23,0	8,2	13,0	1
05**003504**001	*120120*		5,5		23,0	8,8	13,0	1
05**003505**001	*120137*		6,0		23,0	9,4	13,0	1
05**003506**001	*120144*		7,0		23,0	11,0	13,0	1
05**003507**001	*120151*		8,0		23,0	12,0	13,0	1
05**003508**001	*120090*		9,0		23,0	13,0	14,0	1
05**003509**001	*120168*		10,0		23,0	14,5	14,5	1
05**003510**001	*120175*		11,0		23,0	16,0	15,0	1
05**003511**001	*120182*		12,0		23,0	17,0	16,0	1
05**003512**001	*120199*		13,0		23,0	18,0	17,0	1
05**003513**001	*120205*		14,0		23,0	20,0	18,0	1
05**003499**001	*206862*		15,0		23,0	21,5	19,0	1
05**003514**001	*120212*			3/16"	23,0	7,5	13,0	1
05**003515**001	*120229*			7/32"	23,0	8,8	13,0	1
05**003516**001	*120236*			1/4"	23,0	11,0	13,0	1
05**003517**001	*120243*			9/32"	23,0	11,0	13,0	1
05**003518**001	*120250*			5/16"	23,0	12,0	13,0	1
05**003519**001	*120267*			11/32"	23,0	13,0	14,0	1
05**003520**001	*120274*			3/8"	23,0	14,5	14,5	1
05**003521**001	*120281*			7/16"	23,0	16,0	15,0	1
05**003522**001	*120298*			1/2"	23,0	18,0	17,0	1
05**003523**001	*120304*			9/16"	23,0	20,0	18,0	1

8790 HMA HF Douille Zyklop à emmanchement 1/4" (HF = avec fonction de retenue)

- Douille (sauf « impact ») pour utilisation manuelle et mécanisée
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Chrome-vanadium, chromage mat
- Avec gorge de capture de bille, molette à l'extrémité arrière pour une maniabilité élevée

8790 HMA HF Douille Zyklop à emmanchement 1/4" (HF = avec fonction de retenue)

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**003717**001	*185631*		4,0	23,0	7,0	11,0		1
05**003718**001	*185648*		4,5	23,0	7,8	11,0		1
05**003719**001	*185655*		5,0	23,0	8,9	11,0		1
05**003720**001	*185662*		5,5	23,0	9,2	11,0		1
05**003721**001	*185679*		6,0	23,0	10,5	11,0		1
05**003722**001	*185686*		7,0	23,0	11,9	11,0		1
05**003723**001	*185693*		8,0	23,0	12,9	11,0		1
05**003724**001	*185709*		9,0	23,0	14,1	12,0		1
05**003725**001	*185716*		10,0	23,0	15,6	12,5		1
05**003726**001	*185723*		11,0	23,0	17,4	13,0		1
05**003727**001	*185730*		12,0	23,0	18,4	14,0		1
05**003728**001	*185747*		13,0	23,0	19,5	15,0		1
05**003729**001	*185754*		14,0	23,0	20,8	16,0		1
05**003010**001	*206855*		15,0	23,0	21,5	18,5		1

Belt A 1 Jeu de douilles Zyklop 1/4" avec fonction de retenue

Sangle porte-outils en textile très résistant et design Wera, avec 9 douille-embouts, sur un espace réduit.

Le mécanisme « Twist to Unlock », très souple, assure un maintien en toute sécurité et un retrait facile des douilles.

Avec le système Take it easy une couleur = une dimension afin de trouver très facilement l'outil nécessaire. Un mousqueton permet la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche.

Verso en scratch pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go.

- Jeu de 9 douilles 1/4" sur sangle porte-outils textile, très sésistant
- Douilles à fonction de retenue pour vis et écrous
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

Belt A 1 Jeu de douilles Zyklop 1/4" avec fonction de retenue

Code	EAN 4013288			
05**003880**001	*190758*			1
		◉	**8790 HMA HF** 1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			Outil d'extraction d'écrous 1x 14,0x43,0	
			Belt A 0/9 1x 39,0x238,0	
			Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0	

Outil d'extraction d'écrous

- Extraction simple des écrous tenus par les douilles HF Wera
- Pour le retrait simple des écrous tenus par les douilles 1/4", 3/8", 1/2" à fonction de retenue
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler

Outil d'extraction d'écrous

Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**050005**001	*192554*	14,0	43,0					1

Belt A 4 Jeu de douilles Zyklop 1/4"

- Jeu de 9 douille sur sangle, textile très résistant, attachement 1/4"
- Pour actionnement manuel ou mécanisé (pas « impact »)
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

Belt A 4 Jeu de douilles Zyklop 1/4"

Code	EAN 4013288			
05**003883**001	*190789*			1
		◉	**8790 HMA** 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			Belt A 0/9 1x 39,0x238,0	
			Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0	

Barre magnétique pour douilles A 4 Jeu de douilles Zyklop, 1/4"

Barre magnétique avec 9 douilles pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans chocs), 1/4". Un mécanisme de rotation souple assure un maintien sûr et un retrait facile des douilles.

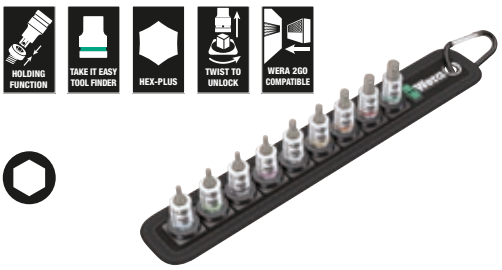
Système Take it easy une couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. La barre magnétique permet une fixation temporaire sur les surfaces métalliques et la fonction Twist to unlock le maintien et le retrait en toute sécurité des douilles.

- Jeu de 9 douilles sur barre magnétique, 1/4"
- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier
- Mécanisme Twist to Unlock, très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur

Barre magnétique pour douilles A 4 Jeu de douilles Zyklop, 1/4"

Code	EAN 4013288			
05**005400**001	*223197*			1
		◉	**8790 HMA** 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			9600 1x 30,0x270,0	

Belt A Imperial 1 Jeu de douille-embouts Zyklop 1/4" pour vis six pans creux avec fonction de retenue



Code	EAN 4013288			
05**003884**001	*194992*			1
		○	**8740 A** 1x 5/64"x28,0; 1x 3/32"x28,0; 1x 7/64"x28,0	
		○	**8740 A HF** 1x 1/8"x28,0; 1x 9/64"x28,0; 1x 5/32"x28,0; 1x 3/16"x28,0; 1x 7/32"x28,0; 1x 1/4"x28,0	
			Belt A 0/9 1x 39,0x238,0	
			Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0	

Barre magnétique pour douilles A Imperial 1 Jeu de douilles Zyklop, 1/4", système impérial

Barre magnétique avec 9 douilles pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans chocs), 1/4". Un mécanisme de rotation souple assure un maintien sûr et un retrait facile des douilles.

Système Take it easy une couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. La barre magnétique permet une fixation temporaire sur les surfaces métalliques et la fonction Twist to unlock le maintien et le retrait en toute sécurité des douilles.

- Jeu de 9 douilles sur barre magnétique, 1/4"
- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier
- Mécanisme Twist to Unlock, très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur

Barre magnétique pour douilles A Imperial 1 Jeu de douilles Zyklop, 1/4", système impérial

Code	EAN 4013288			
05**005420**001	*223227*			1
		◉	**8790 HMA** 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0	
			9600 1x 30,0x270,0	

8790 HMA Deep Douille longue à emmanchement 1/4"

Douilles longues 1/4" pour usage manuel et sur machine (ISO 2725-part 3) avec gorge à bille; pour vis et écrous 6 pans.

Pour un usage manuel et machine (sans chocs) et un accès profond ou vissage sur goujon. Marquage de couleur Take it easy pour trouver facilement le bon outil.

Moletage permettant un usage efficace même avec les mains grasses. Le profil à six pans permet la transmission de forces élevées et sollicite moins les pans de l'écrou ou de la tête de vis qu'un profil à douze pans.

Grâce à leur angle de reprise limité, les cliquets à denture fine rendent l'utilisation d'un profil à douze pans superflue, même dans les espaces restreints.

- Douille longue pour accès en profondeur et vissage sur goujon
- Profil 6 pans pour un vissage précis et une bonne protection de la vis même si le couple est important
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Molette à l'extrémité arrière assurant une maniabilité élevée lors des opérations manuelles.
- Usage manuel et machine (sans chocs), avec gorge à bille
- Chrome-Vanadium mat

8790 HMA Deep Douille longue à emmanchement 1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**004500**001	*210258*		4,0	50,0	6,7	11,8		1
05**004501**001	*210128*		5,0	50,0	8,0	11,8		1
05**004502**001	*210241*		5,5	50,0	8,6	11,8		1
05**004503**001	*210265*		6,0	50,0	9,2	11,8		1
05**004504**001	*210272*		7,0	50,0	10,8	11,8		1
05**004505**001	*210289*		8,0	50,0	11,8	11,0		1
05**004506**001	*210296*		9,0	50,0	12,8	12,0		1
05**004507**001	*210302*		10,0	50,0	14,7	12,8		1
05**004508**001	*210319*		11,0	50,0	15,8	14,0		1
05**004509**001	*210326*		12,0	50,0	16,8	15,0		1
05**004510**001	*210333*		13,0	50,0	17,8	16,0		1
05**004511**001	*210340*		14,0	50,0	19,8	17,0		1
05**004512**001	*210357*		15,0	50,0	20,8	18,0		1

Belt A Deep 1 Jeu de douilles 1/4"

Sangle textile (Belt) au design Wera de longueur 9 avec carré 1/4" pour usage manuel et sur machine (sans chocs) et environnement exiguë. Un mécanisme sans contrainte permet le maintien sur et une prise sans effort des douilles.

Le mousqueton permet une accroche au passant de ceinture… Arrière en scratch et scratch autocollant pour une fixation simple au mur, à la servante… ou aux produits Wera 2go. Douilles longues 1/4" pour usage manuel et sur machine (ISO 2725-part 3) sans chocs permettant un accès profond ou un vissage sur goujon.

Marquage de couleur Take it Easy pour trouver facilement le bon outil. Moletage permettant un usage efficace même avec les mains grasses. Avec profil 6 pans et gorge à bille pour vis et écrous 6 pans. Le profil à six pans permet la transmission de forces élevées et sollicite moins les pans de l'écrou ou de la tête de vis qu'un profil à douze pans.

Grâce à leur angle de reprise limité, les cliquets à denture fine rendent l'utilisation d'un profil à douze pans superflue, même dans les espaces restreints.

- Jeu de 9 douille sur sangle, textile très résistant, attachement 1/4"
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Douille longue 1/4" pour accès en profondeur et vissage sur goujon
- Profil 6 pans pour un vissage précis et une bonne protection de la vis même si le couple est important
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

Belt A Deep 1 Jeu de douilles 1/4"

Code	EAN 4013288			
05**004525**001	*210371*			1
			8790 HMA Deep 1x 5,0x50,0; 1x 5,5x50,0; 1x 6,0x50,0; 1x 7,0x50,0; 1x 8,0x50,0; 1x 10,0x50,0; 1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0; 1x 13,0x50,0	
			Belt A 0/9 1x 39,0x238,0	
			Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0	

Barre magnétique pour douilles A Deep 1 Jeu de douilles, 1/4"

Barre magnétique avec 9 douilles longues pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans chocs), 1/4". Un mécanisme de rotation souple assure un maintien sûr et un retrait facile des douilles.

Douilles longues 1/4" (ISO 2725 partie 3) Wera pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans chocs) y compris pour les vissages en profondeur et sur goujon.

Système Take it easy une couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. Facile à saisir même avec les mains grasses.

Avec profil à six pans et gorge à bille. Le profil à six pans permet la transmission de forces élevées et sollicite moins les pans de l'écrou ou de la tête de vis qu'un profil à douze pans.

Grâce à leur angle de reprise limité, les cliquets à denture fine rendent l'utilisation d'un profil à douze pans superflue, même dans les espaces restreints.

Pour vis et écrous à tête hexagonale. La barre magnétique permet une fixation temporaire sur les surfaces métalliques et la fonction Twist to unlock le maintien et le retrait en toute sécurité des douilles.

- Jeu de 9 douilles sur barre magnétique, 1/4"
- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier
- Mécanisme Twist to Unlock, très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Douille longue ¼" pour accès en profondeur et vissage sur goujon
- Profil 6 pans pour un parfait ajustement et la transmission maximale du couple

Barre magnétique pour douilles A Deep 1 Jeu de douilles, 1/4"

Code	EAN 4013288			
05**005410**001	*223210*			1
		◉	**8790 HMA Deep** 1x 5,0x50,0; 1x 5,5x50,0; 1x 6,0x50,0; 1x 7,0x50,0; 1x 8,0x50,0; 1x 10,0x50,0; 1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0; 1x 13,0x50,0	
			9600 1x 30,0x270,0	

8767 A TORX® Douille-embout TORX® Zyklop à emmanchement 1/4" avec fonction de retenue

Code	EAN 4013288			mm	mm	mm	mm	
05**003390**001	*219602*		TX 10	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003391**001	*219619*		TX 20	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003392**001	*219626*		TX 25	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003393**001	*219633*		TX 30	28,0	12,0	12,5	11,0	1

8767 A HF TORX® Douille-embout TORX® HF Zyklop à emmanchement 1/4" avec fonction de retenue

- Douille à embout (sauf « impact ») pour utilisation manuelle et mécanisée
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Molette à l'extrémité arrière assurant une maniabilité élevée lors des opérations manuelles.
- Chrome-vanadium, chromage mat

8767 A HF TORX® Douille-embout TORX® HF Zyklop à emmanchement 1/4" avec fonction de retenue

Code	EAN 4013288			mm	mm	mm	mm	
05**003360**001	*186829*		TX 8	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003361**001	*186843*		TX 9	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003362**001	*186836*		TX 10	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003363**001	*186850*		TX 15	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003364**001	*186867*		TX 20	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003365**001	*186874*		TX 25	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003366**001	*186881*		TX 25	100,0	12,0	12,5	83,0	1
05**003367**001	*186898*		TX 27	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003368**001	*186904*		TX 27	100,0	12,0	12,5	83,0	1
05**003369**001	*186911*		TX 30	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003370**001	*186928*		TX 30	100,0	12,0	12,5	83,0	1
05**003371**001	*186935*		TX 40	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003372**001	*186942*		TX 40	100,0	12,0	12,5	83,0	1

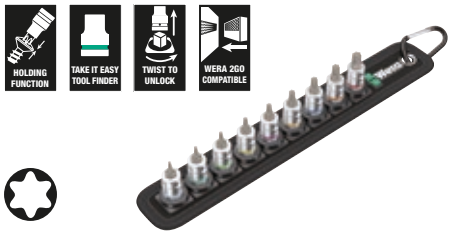
Belt A 3 TORX® HF Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® 1/4" avec fonction de retenue

Sangle porte-outils en textile très résistant et design Wera, avec 9 douille-embouts, sur un espace réduit. Le mécanisme « Twist to Unlock », très souple, assure un maintien en toute sécurité et un retrait facile des douilles.

Avec le système Take it easy une couleur = une dimension afin de trouver très facilement l'outil nécessaire. Un mousqueton permet la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Douille-embouts particulièrement courtes et robustes présentant tous les avantages de la technologie Wera. Embout-douille à fonction de retenue pour un vissage simple sans risque de perdre la vis lors du montage. Verso en scratch pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go.

- Jeu de 9 douille-embouts sur sangle, textile très résistant, attachement 1/4"
- Douille-embouts avec les avantages de la technologie Wera
- Douille-embouts avec fonction de retenue
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

Belt A 3 TORX® HF Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® 1/4" avec fonction de retenue



Code	EAN 4013288			
05**003882**001	*190772*			1
		✪	**8767 A HF** 1x TX 8x28,0; 1x TX 9x28,0; 1x TX 10x28,0; 1x TX 15x28,0; 1x 3,7x3,7xTX 20x28,0; 1x 4,1x4,1xTX 25x28,0; 1x 4,8x4,8xTX 27x28,0; 1x 5,4x5,4xTX 30x28,0; 1x 6,5x6,5xTX 40x28,0	
			Belt A 0/9 1x 39,0x238,0	
			Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0	

8767 A TORX® HF 1 Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® 1/4" avec fonction de retenue

- Housse textile compacte et très robuste. Poids et volume faibles
- Douille-embouts (« impact ») pour vissages manuels et mécanisés
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Molette à l'extrémité arrière de la douille pour une maniabilité élevée lors des opérations manuelles
- Finition longue

8767 A TORX® HF 1 Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® 1/4" avec fonction de retenue

Code	EAN 4013288			
05**003375**001	*191014*			1
		✪	**8767 A HF** 1x TX 25x100,0; 1x TX 27x100,0; 1x TX 30x100,0; 1x TX 40x100,0	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

8740 A HF Douille-embout Zyklop pour vis à six pans creux, à emmanchement 1/4" avec fonction de retenue

- Douille à embout (sauf « impact ») pour utilisation manuelle et mécanisée
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Hex-Plus conférant une longévité supérieure aux vis à six pans creux

8740 A HF Douille-embout Zyklop pour vis à six pans creux, à emmanchement 1/4" avec fonction de retenue

Code	EAN							
	4013288		mm		mm	mm	mm	
05**003332**001	*187123*		3,0		28,0	12,0	12,5	1
05**003333**001	*187178*		4,0		28,0	12,0	12,5	1
05**003334**001	*187185*		4,0		100,0	12,0	12,5	1
05**003335**001	*187192*		5,0		28,0	12,0	12,5	1
05**003336**001	*187208*		5,0		100,0	12,0	12,5	1
05**003337**001	*187215*		6,0		28,0	12,0	12,5	1
05**003338**001	*187222*		6,0		100,0	12,0	12,5	1
05**003341**001	*189547*		7,0		28,0	12,0	12,5	1
05**003342**001	*189554*		7,0		100,0	12,0	12,5	1
05**003339**001	*187239*		8,0		28,0	12,0	12,5	1
05**003340**001	*187246*		8,0		100,0	12,0	12,5	1
05**003383**001	*189868*			1/8"	28,0	12,0	12,5	1
05**003384**001	*189875*			9/64"	28,0	12,0	12,5	1
05**003385**001	*189882*			5/32"	28,0	12,0	12,5	1
05**003386**001	*189899*			3/16"	28,0	12,0	12,5	1
05**003387**001	*189905*			7/32"	28,0	12,0	12,5	1
05**003388**001	*189912*			1/4"	28,0	12,0	12,5	1
05**003389**001	*189844*			5/16"	28,0	12,0	12,5	1

8740 A Douille-embout Zyklop pour vis à six pans creux, à emmanchement 1/4"

- Douille à embout (sauf « impact ») pour utilisation manuelle et mécanisée
- Hex-Plus conférant une longévité supérieure aux vis à six pans creux

8740 A Douille-embout Zyklop pour vis à six pans creux, à emmanchement 1/4"

Code	EAN							
	4013288		mm		mm	mm	mm	
05**003330**001	*187154*		2,0		28,0	12,0	12,5	1
05**003331**001	*187161*		2,5		28,0	12,0	12,5	1
05**003380**001	*189820*			5/64"	28,0	12,0	12,5	1
05**003381**001	*189837*			3/32"	28,0	12,0	12,5	1
05**003382**001	*189851*			7/64"	28,0	12,0	12,5	1

Belt A 2 Jeu de douille-embouts Zyklop 1/4" pour vis six pans creux avec fonction de retenue

Sangle porte-outils en textile très résistant et design Wera, avec 9 douille-embouts, sur un espace réduit. Le mécanisme « Twist to Unlock », très souple, assure un maintien en toute sécurité et un retrait facile des douilles.

Avec le système Take it easy une couleur = une dimension afin de trouver très facilement l'outil nécessaire. Un mousqueton permet la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Douille-embouts particulièrement courtes et robustes présentant tous les avantages de la technologie Wera. Embout-douille à fonction de retenue pour un vissage simple sans risque de perdre la vis lors du montage. Verso en scratch pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go.

- Jeu de 8 douille-embouts sur sangle, textile très résistant, attachement 1/4"
- Douille-embouts avec les avantages de la technologie Wera
- Douille-embouts à fonction de retenue pour vis à six pans creux
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

Belt A 2 Jeu de douille-embouts Zyklop 1/4" pour vis six pans creux avec fonction de retenue

Code	EAN			
	4013288			
05**003881**001	*190765*			1
			8740 A 1x 2,0x28,0; 1x 2,5x28,0	
			8740 A HF 1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 6,0x28,0; 1x 7,0x28,0; 1x 8,0x28,0	
			Belt A 0/8 1x 39,0x220,0	
			Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0	

8740 A HF 1 Jeu de douille-embouts Zyklop avec fonction de retenue et attachement 1/4"

- Housse textile compacte et très robuste. Poids et volume faibles
- Douille-embouts (« impact ») pour vissages manuels et mécanisés
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Molette à l'extrémité arrière de la douille pour une maniabilité élevée lors des opérations manuelles
- Finition longue

8740 A HF 1 Jeu de douille-embouts Zyklop avec fonction de retenue et attachement 1/4"

Code	EAN 4013288			
05**003345**001	*191007*			1
		○	**8740 A HF** 1x 4,0x100,0; 1x 5,0x100,0; 1x 6,0x100,0; 1x 7,0x100,0; 1x 8,0x100,0	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

8751 A Douille-embout Phillips Zyklop à emmanchement 1/4"

- Réalisation extrêmement courte

8751 A Douille-embout Phillips Zyklop à emmanchement 1/4"

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**003350**001	*187253*	PH 1	28,0	12,0	11,0	12,5		1
05**003351**001	*187260*	PH 2	28,0	12,0	11,0	12,5		1
05**003352**001	*187277*	PH 3	28,0	12,0	11,0	12,5		1

8755 A Douille-embout Pozidriv Zyklop à emmanchement 1/4"

- Réalisation extrêmement courte

8755 A Douille-embout Pozidriv Zyklop à emmanchement 1/4"

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**003353**001	*187284*	PZ 1	28,0	12,0	11,0	12,5		1
05**003354**001	*187291*	PZ 2	28,0	12,0	11,0	12,5		1
05**003355**001	*187307*	PZ 3	28,0	12,0	11,0	12,5		1

8700 A FL Douille-embout pour vis à fente Zyklop à emmanchement 1/4"

- Réalisation extrêmement courte

8700 A FL Douille-embout pour vis à fente Zyklop à emmanchement 1/4"

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**003320**001	*187314*	0,8	5,5	28,0	12,0	11,0	11,0	1
05**003321**001	*187321*	1,0	5,5	28,0	12,0	11,0	11,0	1
05**003322**001	*187338*	1,2	6,5	28,0	12,0	11,0	11,0	1

8796 LA Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague à rotation rapide, longue, 1/4"

- Pour douilles à carré 1/4", avec blocage à bille
- Système « flexible lock » offrant le choix entre blocage ou échange éclair de l'outil
- Avec bague libre pour un serrage/desserrage éclair des vis et écrous

8796 LA Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague à rotation rapide, longue, 1/4"

Code	EAN 4013288		mm					
05**003531**001	*121059*	1/4"	150,0					1

8796 SA Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague de rotation rapide, courte, 1/4"

- Pour douilles à carré 1/4", avec blocage à bille
- Système « flexible lock » offrant le choix entre blocage ou échange éclair de l'outil
- Avec bague libre pour un serrage/desserrage éclair des vis et écrous

8796 SA Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague de rotation rapide, courte, 1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003530**001	*121042*	1/4"	75,0					1

8794 LA Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, longue, 1/4"

Rallonge Zyklop Wera avec douille de rotation rapide haute maniabilité pour un serrage/desserrage éclair des vis et des écrous. En chrome-vanadium, chromage mat.

8794 LA Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, longue, 1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003526**001	*121073*	1/4"	150,0					1

8794 SA Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, courte, 1/4"

Rallonge Zyklop Wera avec douille de rotation rapide haute maniabilité pour un serrage/desserrage éclair des vis et des écrous. En chrome-vanadium, chromage mat.

8794 SA Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, courte, 1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003525**001	*121066*	1/4"	75,0					1

8789 A Manche en « T » Zyklop, 1/4"

Manche en « T » Zyklop pour une transmission de couple supérieure. Pour douilles à carré 1/4" avec blocage à bille. Avec emmanchement coulissant, offrant une grande souplesse d'emploi. En chrome-vanadium haute qualité, chromage mat.

8789 A Manche en « T » Zyklop, 1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003524**001	*121493*	1/4"	110,0					3

8795 A Cardan Zyklop, 1/4"

Joint de cardan Zyklop Wera pour douilles à carré 1/4", avec blocage à bille.

8795 A Cardan Zyklop, 1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003528**001	*121509*	1/4"	35,5					1

8784 A1 Adaptateur Zyklop, 1/4"

- Adaptateur Zyklop 1/4", avec adaptateur à changement rapide pour un échange quasi instantané des embouts

8784 A1 Adaptateur Zyklop, 1/4"

	EAN							
Code	4013288			mm				
05**003529**001	*121035*	1/4"	1/4"	37,0				1

8794 A Rallonge Zyklop « Wobble », 1/4"

Rallonge « Wobble » pour Zyklop Wera. Avec angle de basculement de 15° dans toutes les directions, permettant de travailler avec rapidité et précision même dans les endroits exigus et dérobés.

8794 A Rallonge Zyklop « Wobble », 1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003527**001	*121080*	1/4"	56,0					1

Belt A (sangle textile porte-outils), pour 9 outils, sans garniture

Code	EAN 4013288			
05**003891**001	*192424*			1
			Belt A 0/9 1x 39,0x238,0	
			Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0	

Belt A (sangle textile porte-outils), pour 8 outils, sans garniture

Code	EAN 4013288			
05**003890**001	*192417*			1
			Belt A 0/8 1x 39,0x220,0	
			Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0	

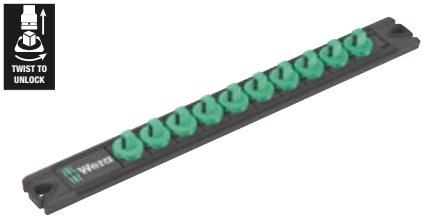
9600 Barre magnétique pour douilles, 1/4", vide

1 barre magnétique pour douilles, vide, pouvant accueillir jusqu'à 10 douilles 1/4".

La barre magnétique permet une fixation temporaire sur les surfaces métalliques et la fonction Twist to unlock le maintien et le retrait en toute sécurité des douilles.

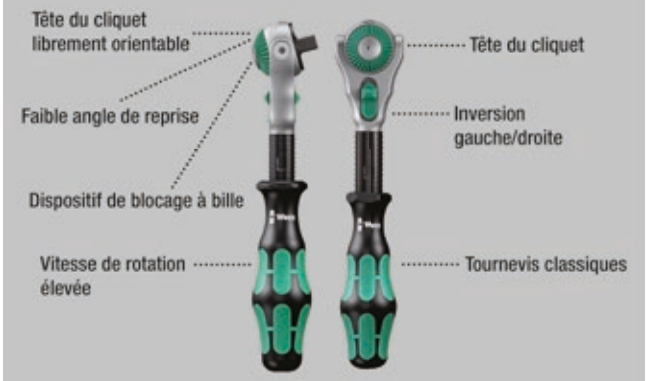
- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier
- Mécanisme Twist to Unlock, très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Vide, peut accueillir jusqu'à 10 douilles, 1/4"

9600 Barre magnétique pour douilles, 1/4", vide



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**136420**001	*223326*	30,0	270,0					1

Zyklop Speed : Incroyablement rapide et flexible



Agencement incroyablement compact, permettant de loger un grand nombre d'outils dans un espace réduit. Les housses textiles d'un genre inédit permettent de ré-appréhender totalement le concept d'« assortiment cliquet » et offrent une robustesse et une longévité remarquables. Positionnable debout pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils.

Protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile. Faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité. Avec repéreur d'outil Take it easy : identification des calibres par couleur.

- Tête du cliquet librement orientable avec 5 positions prédéfinies
- Denture fine avec 72 dents
- Faible angle de reprise de 5 degrés seulement
- Douille à rotation rapide pour vitesse de travail élevée
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Housse textile compacte de grande robustesse, faible poids et volume

8100 SB All-in Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 3/8"

- Retrait facile du cliquet grâce au système Twist to unlock

8100 SB All-in Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 3/8"

Code	EAN 4013288			
05**003536**001	*225573*			1
			8000 B 1x 3/8"x199,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8796 LB 1x 3/8"x200,0	
			8790 HMB HF 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x29,0; 1x 17,0x29,0; 1x 18,0x29,0; 1x 19,0x29,0	
			8767 B HF 1x TX 10x35,0; 1x TX 15x35,0; 1x TX 20x35,0; 1x TX 25x35,0; 1x TX 27x35,0; 1x TX 30x35,0; 1x TX 40x35,0; 1x TX 45x38,5; 1x TX 50x38,5	
			8740 B HF 1x 3,0x35,0; 1x 4,0x35,0; 1x 5,0x35,0; 1x 6,0x35,0; 1x 7,0x38,5; 1x 8,0x38,5; 1x 9,0x38,5; 1x 10,0x38,5	
			Outil d'extraction d'écrous 1x 14,0x43,0	
			Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0	

8100 SB 6 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 3/8", métrique

Code	EAN 4013288			
05**004046**001	*173911*			1
			8000 B 1x 3/8"x199,0	
			8790 HMB 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0	
			8794 LB 1x 3/8"x200,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50	
			855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50; 1x 8,0x50	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x50	

8100 SB 9 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 3/8", syst. impérial

Code	EAN 4013288			
05**004049**001	*173980*			1
			8000 B 1x 3/8"x199,0	
			8790 HMB 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0	
			8794 LB 1x 3/8"x200,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50	
			855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3/16"x50; 1x 7/32"x50; 1x 1/4"x50; 1x 5/16"x50	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x50	

8100 SB 2 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 3/8", métrique

- Composition 43 pièces dans une robuste mallette métallique

8100 SB 2 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 3/8", métrique

Code	EAN 4013288			
05**003594**001	*121141*			1
			8000 B 1x 3/8"x199,0	
			8790 HMB 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0; 1x 20,0x30,0; 1x 21,0x30,0; 1x 22,0x30,0; 1x 24,0x32,0	
			8789 B 1x 3/8"x165,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8795 B 1x 3/8"x50,0	
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			8796 SB 1x 3/8"x125,0	
			8796 LB 1x 3/8"x200,0	
			851/1 Z PH 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25; 1x 10,0x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25	

8100 SB 4 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 3/8", syst. impérial

- Composition 38 pièces dans une robuste mallette métallique

8100 SB 4 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 3/8", syst. impérial

Code	EAN 4013288			
05**003596**001	*121165*			1
			8000 B 1x 3/8"x199,0	
			8790 HMB 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 11/32"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0; 1x 13/16"x30,0; 1x 7/8"x30,0	
			8789 B 1x 3/8"x165,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8795 B 1x 3/8"x50,0	
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			8796 SB 1x 3/8"x125,0	
			8796 LB 1x 3/8"x200,0	
			851/1 Z PH 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 5/64"x25; 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 9/64"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25	

Zyklop Speed : Incroyablement rapide et flexible

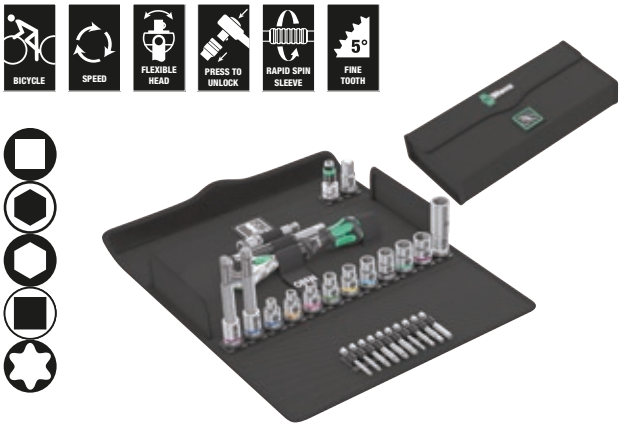
Jeu de cliquets 3/8" 27 pièces spécial pour cyclistes avec un large choix d'accessoires :
1 cliquet Zyklop Speed avec emmanchement 3/8", 10 douilles Zyklop, 2 douilles à embouts Zyklop avec un profil extrafin de 30 mm de long pour accéder plus facilement aux espaces de travail réduits.

Avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille, 1 rallonge Zyklop (courte) avec bague de rotation rapide, 1 rallonge Wobble, 1 adaptateur d'embouts, 1 adaptateur carré mâle 3/8" vers carré mâle 1/2", 10 embouts, extra-rigide pour usage universel.

Disposition incroyablement compacte offrant beaucoup d'options d'outillage pour un encombrement réduit grâce à la housse textile extrêmement robuste et durable. Positionnable debout pour un rangement clair sur l'étagère de l'atelier. Protection supplémentaire des surfaces grâce au matériau extérieur textile. Volume et poids faibles pour une meilleure mobilité.

- Jeu de cliquets 3/8" 27 pièces comprenant un cliquet Zyklop Speed à denture fine avec tête de cliquet librement orientable, éjection par bouton-pression et inversion gauche/droite
- Faible angle de reprise de seulement 5° pour travailler dans les espaces réduits
- Douilles et embouts pour les empreintes de vis les plus courantes sur les vélos de route, les VTT et les vélos électriques
- Assortiment en étui textile robuste d'un poids limité pour faciliter le transport
- Avec adaptateur carré femelle 3/8" vers carré mâle 1/2" pour l'admission d'outils vélo spéciaux

Bicycle Set 7



Code	EAN 4013288			
05**004175**001	*220608*			1
			8000 B 1x 3/8"x199,0	
			8790 HMB 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0	
			8790 HMB Deep 1x 15,0x64,0	
			8740 B 1x 8,0x100,0; 1x 10,0x100,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			8794 SB 1x 3/8"x125,0	
			781 B 1x 781 B/C, 1/2"x36,0x3/8"	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50	

8000 B Cliquet Zyklop Speed, à carré 3/8"

- Réunit 5 types de cliquet en 1
- Construction massive en chape et bague de rotation pour un travail à très haute vitesse
- Avec tête librement orientable, éjection par bouton-pression et inversion gauche/droite
- Denture fine pour un petit angle de reprise (5°)
- Egalement utilisable comme tournevis

8000 B Cliquet Zyklop Speed, à carré 3/8"

Code	EAN 4013288		mm					
05**003550**001	*121875*	3/8"	199,0					1

8000 B SB Cliquet Zyklop Speed, à carré 3/8"

Code	EAN 4013288			
05**073261**001	*128041*		**8000 B** 1x 3/8"x199.0	3

8100 SB 12 Jeu de cliquet Zyklop Comfort, levier d'inversion, emmanchement 3/8", système métrique

Jeu de cliquet Zyklop Comfort 16 pièces dans une housse textile durable, légère et robuste. Le gainage plastique bicomposant du cliquet Zyklop Comfort rend le travail agréable, même quand il fait froid, et protège en même temps les surfaces.

Les douilles Zyklop Impaktor se distinguent par des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes.

Le repéreur d'outils Take it easy (code couleur en fonction de la taille) permet de trouver rapidement la bonne taille. Grâce à la rallonge Zyklop, il est possible d'actionner les vis et les écrous difficiles d'accès.

8100 SB 12 Jeu de cliquet Zyklop Comfort, levier d'inversion, emmanchement 3/8", système métrique

Code	EAN 4013288			
05**005530**001	*227980*			1
			8010 B 1x 3/8"x230,0	
			8790 B Impaktor 1x 8,0x30,0; 1x 10,0x30,0; 1x 11,0x30,0; 1x 12,0x30,0; 1x 13,0x30,0; 1x 14,0x30,0; 1x 15,0x30,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0; 1x 21,0x32,0; 1x 22,0x32,0; 1x 24,0x32,0	
			8798 B 1x 3/8"x152,4	

8100 SB 13 Jeu de cliquet Zyklop Comfort, levier d'inversion, emmanchement 3/8", système impérial

- Jeu de cliquet Zyklop Comfort 11 pièces ; tailles impériales

8100 SB 13 Jeu de cliquet Zyklop Comfort, levier d'inversion, emmanchement 3/8", système impérial

Code	EAN			
	4013288			
05**005531**001	*227973*			1
			8010 B 1x 3/8"x230,0	
			8790 B Impaktor 1x 1/4"x30,0; 1x 5/16"x30,0; 1x 3/8"x30,0; 1x 7/16"x30,0; 1x 1/2"x30,0; 1x 9/16"x30,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0	
			8798 B 1x 3/8"x152,4	

8010 B Cliquet Zyklop Comfort, avec levier d'inversion et emmanchement 3/8"

Cliquet Zyklop Comfort avec levier d'inversion au design Wera irrésistible. Gainage plastique bicomposant confortable. Protège les surfaces fragiles. Forme fine pour travailler même dans les espaces les plus exigus.

La denture fine avec 80 dents permet un faible angle de reprise de seulement 4,5°. Avec levier d'inversion pour changer facilement le sens de serrage. Avec bouton de verrouillage des douilles.

8010 B Cliquet Zyklop Comfort, avec levier d'inversion et emmanchement 3/8"

Code	EAN							
	4013288		mm					
05**005540**001	*227195*	3/8"	230,0					1

Zyklop Metal avec carré mâle traversant

Agencement incroyablement compact, permettant de loger un grand nombre d'outils dans un espace réduit. Les housses textiles d'un genre inédit permettent de ré-appréhender totalement le concept d'« assortiment cliquet » et offrent une robustesse et une longévité remarquables. Positionnable debout pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils. Protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile. Faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité. Avec repéreur d'outil Take it easy : identification des calibres par couleur.

- Cliquet extrêmement mince à long manche
- Angle de reprise de 4,7 degrés seulement
- Inversion en toute souplesse du carré mobile captif

8100 SB 7 Jeu cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à carré 3/8", métrique

Code	EAN 4013288			
05**004047**001	*173867*			1
			8003 B 1x 3/8"x222,0	
			8790 HMB 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0	
			8794 LB 1x 3/8"x200,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	

8100 SB 10 Jeu cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à carré 3/8", syst. impérial

Code	EAN 4013288			
05**004050**001	*173935*			1
			8003 B 1x 3/8"x222,0	
			8790 HMB 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0	
			8794 LB 1x 3/8"x200,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25; 1x 5/16"x25	

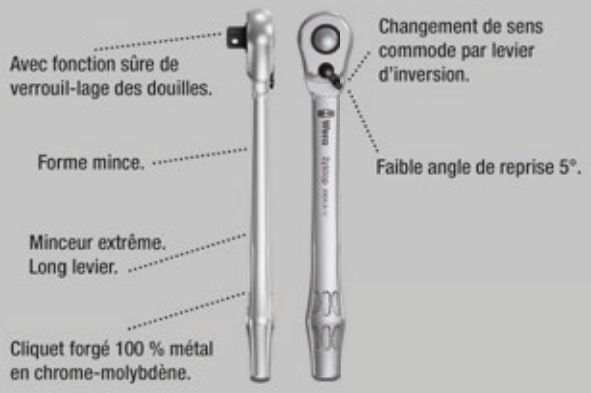
8003 B Cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à carré 3/8"

- Minceur extrême. Long levier.
  Cliquet forgé 100 % métal en chrome-molybdène.
- Double denture. Confère aux 38 robustes dents de scie l'effet de précision mécanique d'une fine denture de 76 à angle de reprise de 4,7°.
- Inversion en toute souplesse du carré mobile captif
- Pour douilles à carré 3/8", avec blocage à bille

8003 B Cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à carré 3/8"

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**004033**001	*174031*	3/8"	222,0	27	29			3

Zyklop Metal avec levier d'inversion



Agencement incroyablement compact, permettant de loger un grand nombre d'outils dans un espace réduit. Les housses textiles d'un genre inédit permettent de ré-appréhender totalement le concept d'« assortiment cliquet » et offrent une robustesse et une longévité remarquables. Positionnable debout pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils.

Protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile. Faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité. Avec repéreur d'outil Take it easy : identification des calibres par couleur.

- Changement de sens commode grâce au levier d'inversion
- Cliquet extrêmement mince à long manche
- Angle de reprise de seulement 5°
- Housse textile compacte de grande robustesse, faible poids et volume

8100 SB 8 Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 3/8", métrique

Code	EAN 4013288			
05**004048**001	*173928*			1
			8004 B 1x 3/8"x222,0	
			8790 HMB 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0	
			8794 LB 1x 3/8"x200,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	

8100 SB 11 Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 3/8", syst. impérial

Code	EAN 4013288			
05**004051**001	*173959*			1
			8004 B 1x 3/8"x222,0	
			8790 HMB 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0	
			8794 LB 1x 3/8"x200,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25; 1x 5/16"x25	

8100 SB HF 1 Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 3/8", avec fonction de retenue, métrique

- Repérage couleur des calibres des douilles

8100 SB HF 1 Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 3/8", avec fonction de retenue, métrique

Code	EAN 4013288			
05**003785**001	*195081*			1
			8004 B 1x 3/8"x222,0	
			8790 HMB HF 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x29,0; 1x 17,0x29,0; 1x 18,0x29,0; 1x 19,0x29,0	
			8794 LB 1x 3/8"x200,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			Outil d'extraction d'écrous 1x 14,0x43,0	
			Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0	

Le cliquet Zyklop Metal Switch, 3/8"

- Changement de sens commode grâce au levier d'inversion
- Cliquet extrêmement mince à long manche
- Angle de reprise de seulement 5°
- Fixation sûre de la douille

8004 B Cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 3/8"

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**004034**001	*174048*	3/8"	222,0	26	29			3

8790 B Douille Impaktor à emmanchement 3/8"

- Pour l'utilisation avec les visseuses électriques ou pneumatiques à choc à emmanchement 3/8"
- Technologie Impaktor pour une durée de vie supérieure à la moyenne
- Profil 6 pans pour un parfait ajustement et la transmission maximale du couple
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur
- Avec gorge à trous pour le maintien par goupille et joint torique lors de l'usage sur clé à chocs

8790 B Douille Impaktor à emmanchement 3/8"

Code	EAN		mm		mm	mm	mm	
05**005500**001	*227218*		8,0		30,0	14,1	19,0	1
05**005501**001	*227225*		10,0		30,0	16,6	19,0	1
05**005502**001	*227232*		11,0		30,0	17,8	19,0	1
05**005503**001	*227249*		12,0		30,0	18,2	19,0	1
05**005504**001	*227256*		13,0		30,0	20,0	22,0	1
05**005505**001	*227263*		14,0		30,0	21,0	22,0	1
05**005506**001	*227270*		15,0		30,0	22,0	22,0	1
05**005507**001	*227287*		16,0		30,0	22,0	24,0	1
05**005508**001	*227294*		17,0		30,0	23,0	25,0	1
05**005509**001	*227300*		18,0		30,0	23,0	26,0	1
05**005510**001	*227317*		19,0		30,0	25,0	27,8	1
05**005511**001	*227324*		21,0		32,0	27,0	30,0	1
05**005512**001	*227331*		22,0		32,0	28,0	32,0	1
05**005513**001	*227348*		24,0		32,0	30,0	34,0	1
05**005514**001	*227362*			1/4"	30,0	11,0	19,0	1
05**005515**001	*227379*			5/16"	30,0	14,1	19,0	1
05**005516**001	*227386*			3/8"	30,0	16,6	19,0	1
05**005517**001	*227393*			7/16"	30,0	17,8	19,0	1
05**005518**001	*227416*			1/2"	30,0	20,0	22,0	1
05**005519**001	*227423*			9/16"	30,0	21,0	22,0	1
05**005520**001	*227430*			5/8"	30,0	22,0	24,0	1
05**005521**001	*227447*			11/16"	30,0	23,0	25,0	1
05**005522**001	*227454*			3/4"	30,0	25,0	28,0	1
05**005523**001	*227461*			13/16"	32,0	27,0	30,0	1
05**005524**001	*227478*			7/8"	32,0	28,0	32,0	1
05**005525**001	*227485*			15/16"	32,0	30,0	34,0	1
05**005526**001	*227492*			1"	32,0	32,0	36,0	1

8790 B Douilles Impaktor Deep à emmanchement 3/8"

- Douilles Impaktor robustes pour résister aux contraintes extrêmes ; pour l'utilisation avec les visseuses électriques ou pneumatiques à choc avec emmanchement de 3/8"
- Douilles longues pour les vissages profondément encastrés et les tiges filetées en saillie dans les espaces de montage exigus
- Profil à six pans pour un vissage précis qui préserve le profil avec une transmission de force élevée
- Avec système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille
- Avec alésage transversal et gorge de retenue pour fixer la goupille et la bague de sécurité des outils pour machines

8790 B Douilles Impaktor Deep à emmanchement 3/8"

Code	EAN		mm		mm	mm	mm	
05**005550**001	*233080*		8,0		63,0	14,1	19,0	1
05**005551**001	*233097*		10,0		63,0	16,6	19,0	1
05**005552**001	*233103*		11,0		63,0	17,8	20,0	1
05**005553**001	*233110*		12,0		63,0	18,2	20,0	1
05**005554**001	*233127*		13,0		63,0	20,0	22,0	1
05**005555**001	*233134*		14,0		63,0	21,0	22,0	1
05**005556**001	*233141*		15,0		63,0	22,0	22,0	1
05**005557**001	*233158*		16,0		63,0	25,0	22,0	1
05**005558**001	*233165*		17,0		63,0	26,0	23,0	1
05**005559**001	*233172*		18,0		63,0	28,0	23,0	1
05**005560**001	*233189*		19,0		63,0	27,0	25,0	1
05**005561**001	*233196*		21,0		63,0	30,0	27,0	1
05**005562**001	*233202*		22,0		63,0	32,0	28,0	1
05**005563**001	*233219*		24,0		63,0	34,0	30,0	1
05**005564**001	*233394*			1/4"	63,0	11,0	19,0	1
05**005565**001	*233400*			5/16"	63,0	14,1	19,0	1
05**005566**001	*233417*			3/8"	63,0	16,6	19,0	1
05**005567**001	*233424*			7/16"	63,0	17,8	19,0	1
05**005568**001	*233431*			1/2"	63,0	20,0	22,0	1
05**005569**001	*233448*			9/16"	63,0	21,0	22,0	1
05**005570**001	*233486*			5/8"	63,0	24,0	22,0	1
05**005571**001	*233493*			11/16"	63,0	25,0	23,0	1
05**005572**001	*233509*			3/4"	63,0	28,0	25,0	1
05**005573**001	*233516*			13/16"	63,0	30,0	27,0	1
05**005574**001	*233523*			7/8"	63,0	32,0	28,0	1
05**005575**001	*233530*			15/16"	63,0	34,0	30,0	1
05**005576**001	*233592*			1"	63,0	36,0	32,0	1

8790 HMB Douille Zyklop à emmanchement 3/8"

- Douille Zyklop 3/8"
- Pour actionnement manuel ou mécanisé (pas « impact »)
- Moletage pour un excellent usage manuel
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

8790 HMB Douille Zyklop à emmanchement 3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm	mm	
05**003551**001	*120311*		6,0		29,0	10,5	18,0	1
05**003552**001	*120328*		7,0		29,0	11,0	18,0	1
05**003553**001	*120335*		8,0		29,0	12,2	18,0	1
05**003554**001	*120342*		9,0		29,0	13,5	18,0	1
05**003555**001	*120359*		10,0		29,0	14,5	18,0	1
05**003556**001	*120366*		11,0		29,0	16,0	18,0	1
05**003557**001	*120373*		12,0		29,0	17,0	18,0	1
05**003558**001	*120380*		13,0		29,0	18,5	20,0	1
05**003559**001	*120397*		14,0		29,0	19,5	22,0	1
05**003560**001	*120403*		15,0		29,0	21,0	24,0	1
05**003561**001	*120410*		16,0		30,0	22,0	24,0	1
05**003562**001	*120427*		17,0		30,0	23,5	24,0	1
05**003563**001	*120434*		18,0		30,0	24,5	24,0	1
05**003564**001	*120441*		19,0		30,0	26,0	24,0	1
05**003565**001	*120458*		20,0		30,0	28,0	25,0	1
05**003566**001	*120465*		21,0		30,0	28,0	25,0	1
05**003567**001	*120472*		22,0		30,0	32,0	25,0	1
05**003568**001	*120489*		24,0		32,0	32,0	25,0	1
05**003569**001	*120496*			1/4"	29,0	11,0	18,0	1
05**003570**001	*120502*			5/16"	29,0	12,2	18,0	1
05**003571**001	*120519*			11/32"	29,0	13,5	18,0	1
05**003572**001	*120526*			3/8"	29,0	14,5	18,0	1
05**003573**001	*120533*			7/16"	29,0	16,0	18,0	1
05**003574**001	*120649*			1/2"	29,0	18,5	20,0	1
05**003575**001	*120557*			9/16"	29,0	19,5	22,0	1
05**003576**001	*120564*			5/8"	30,0	22,0	24,0	1
05**003577**001	*120571*			11/16"	30,0	23,0	24,0	1
05**003578**001	*120588*			3/4"	30,0	26,0	24,0	1
05**003579**001	*120595*			13/16"	30,0	28,0	25,0	1
05**003580**001	*120601*			7/8"	30,0	32,0	25,0	1

8790 HMB HF Douille Zyklop à emmanchement 3/8" (HF = avec fonction de retenue)

- Douille (sauf « impact ») pour utilisation manuelle et mécanisée
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Chrome-vanadium, chromage mat
- Avec gorge de capture de bille, molette à l'extrémité arrière pour une maniabilité élevée

8790 HMB HF Douille Zyklop à emmanchement 3/8" (HF = avec fonction de retenue)

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**003740**001	*193919*		6,0	29,0	12,7	17,5	6,5	1
05**003741**001	*193926*		7,0	29,0	13,2	17,5	6,5	1
05**003742**001	*193933*		8,0	29,0	14,2	17,5	6,5	1
05**003743**001	*193940*		9,0	29,0	15,7	17,5	6,5	1
05**003744**001	*193957*		10,0	29,0	17,0	17,5	8,0	1
05**003745**001	*193964*		11,0	29,0	18,2	17,5	9,5	1
05**003746**001	*193971*		12,0	29,0	19,0	17,5	9,5	1
05**003747**001	*193988*		13,0	29,0	20,4	19,5	9,5	1
05**003748**001	*193995*		14,0	29,0	21,5	21,5	12,5	1
05**003749**001	*194008*		15,0	29,0	23,5	23,5	12,5	1
05**003750**001	*194015*		16,0	29,0	24,2	23,5	12,5	1
05**003751**001	*194022*		17,0	29,0	26,0	23,5	12,5	1
05**003752**001	*194039*		18,0	29,0	26,5	23,5	12,5	1
05**003753**001	*194046*		19,0	29,0	28,0	23,5	12,5	1

9607 Barre magnétique pour douilles B Impaktor 1

Barre magnétique avec 10 douilles Impaktor pour l'utilisation avec les visseuses électriques ou pneumatiques à choc à emmanchement 3/8".

La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes. Le profil à six pans utilisé permet la transmission de forces élevées avec une grande précision et préserve le profil.

Repéreur d'outils Take it easy avec code couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. La barre magnétique permet une fixation temporaire sur les surfaces métalliques et la fonction Twist to unlock le maintien et le retrait en toute sécurité des douilles.

- Jeu de 10 douilles sur barre magnétique, 3/8"
- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier
- Mécanisme Twist to Unlock, très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Pour l'utilisation avec les visseuses électriques ou pneumatiques à choc avec emmanchement 3/8"
- Technologie Impaktor pour une durée de vie supérieure à la moyenne
- Profil 6 pans pour un parfait ajustement et la transmission maximale du couple
- Avec gorge à trous pour le maintien par goupille et joint torique lors de l'usage sur clé à chocs
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur

9607 Barre magnétique pour douilles B Impaktor 1

Code	EAN 4013288			
05**005451**001	*227546*			1
		◉	**8790 B Impaktor** 1x 10,0x30,0; 1x 13,0x30,0; 1x 15,0x30,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0; 1x 21,0x32,0; 1x 22,0x32,0; 1x 24,0x32,0	
			9603 1x 30,0x340,0	

9608 Barre magnétique pour douilles B Impaktor Imperial 1

- Tailles en pouces

9608 Barre magnétique pour douilles B Impaktor Imperial 1

Code	EAN 4013288			
05**005452**001	*227553*			1
		◉	**8790 B Impaktor** 1x 1/4"x30,0; 1x 5/16"x30,0; 1x 3/8"x30,0; 1x 7/16"x30,0; 1x 1/2"x30,0; 1x 9/16"x30,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0	
			9601 1x 30,0x340,0	

9660 Barre magnétique pour jeu de douilles B Impaktor Deep 1, emmanchement 3/8"

- Jeu de 10 douilles sur barre magnétique, 3/8"
- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier

9660 Barre magnétique pour jeu de douilles B Impaktor Deep 1, emmanchement 3/8"

Code	EAN 4013288			
05**005590**001	*233554*			1
		◉▣	**8790 B Impaktor Deep** 1x 10,0x63,0; 1x 13,0x63,0; 1x 15,0x63,0; 1x 16,0x63,0; 1x 17,0x63,0; 1x 18,0x63,0; 1x 19,0x63,0; 1x 21,0x63,0; 1x 22,0x63,0; 1x 24,0x63,0	
			9601 1x 30,0x340,0	

9661 Barre magnétique pour douilles B Impaktor Deep Imperial 1, emmanchement 3/8"

- Tailles en pouces
- Jeu de 9 douilles sur barre magnétique, 3/8"
- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier

9661 Barre magnétique pour douilles B Impaktor Deep Imperial 1, emmanchement 3/8"

Code	EAN 4013288			
05**005591**001	*233561*			1
			8790 B Impaktor Deep 1x 1/4"x63,0; 1x 5/16"x63,0; 1x 3/8"x63,0; 1x 7/16"x63,0; 1x 1/2"x63,0; 1x 9/16"x63,0; 1x 5/8"x63,0; 1x 11/16"x63,0; 1x 3/4"x63,0	
			9601 1x 30,0x340,0	

8790 B Impaktor Deep Set 1

Code	EAN 4013288			
05**005580**001	*233639*			1
			8790 B Impaktor Deep 1x 8,0x63,0; 1x 10,0x63,0; 1x 11,0x63,0; 1x 12,0x63,0; 1x 13,0x63,0; 1x 14,0x63,0; 1x 15,0x63,0; 1x 16,0x63,0; 1x 17,0x63,0; 1x 18,0x63,0; 1x 19,0x63,0; 1x 21,0x63,0; 1x 22,0x63,0; 1x 24,0x63,0	

8790 B Impaktor Deep Imperial Set 1

- Tailles en pouces

8790 B Impaktor Deep Imperial Set 1

Code	EAN 4013288			
05**005581**001	*233912*			1
			8790 B Impaktor Deep 1x 1/4"x63,0; 1x 5/16"x63,0; 1x 3/8"x63,0; 1x 7/16"x63,0; 1x 1/2"x63,0; 1x 9/16"x63,0; 1x 5/8"x63,0; 1x 11/16"x63,0; 1x 3/4"x63,0; 1x 1 3/16"x63,0; 1x 7/8"x63,0; 1x 1 5/16"x63,0; 1x 1"x63,0	

Belt B 1 Jeu de douilles Zyklop 3/8" avec fonction de retenue

Sangle porte-outils en textile très résistant et design Wera, avec 9 douille-embouts, sur un espace réduit. Le mécanisme « Twist to Unlock », très souple, assure un maintien en toute sécurité et un retrait facile des douilles.

Avec le système Take it easy une couleur = une dimension afin de trouver très facilement l'outil nécessaire. Un mousqueton permet la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Verso en scratch pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go.

- Jeu de 9 douilles 1/4" sur sangle porte-outils textile, très sésistant
- Douilles à fonction de retenue pour vis et écrous
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

Belt B 1 Jeu de douilles Zyklop 3/8" avec fonction de retenue

Code	EAN 4013288			
05**003970**001	*194947*			1
		◉	**8790 HMB HF** 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x29,0; 1x 17,0x29,0; 1x 18,0x29,0; 1x 19,0x29,0	
			Outil d'extraction d'écrous 1x 14,0x43,0	
			Belt B 0/9 1x 45,0x310,0	
			Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0	

Belt B 4 Jeu de douilles Zyklop 3/8"

- Jeu de 9 douille sur sangle, textile très résistant, attachement 3/8"
- Pour actionnement manuel ou mécanisé (pas « impact »)
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

Belt B 4 Jeu de douilles Zyklop 3/8"

Code	EAN 4013288			
05**003973**001	*194978*			1
		◉	**8790 HMB** 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0	
			Belt B 0/9 1x 45,0x310,0	
			Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0	

Barre magnétique pour douilles B 4 Jeu de douilles Zyklop, 3/8"

Barre magnétique avec 9 douilles pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans chocs), 3/8". Un mécanisme de rotation souple assure un maintien sûr et un retrait facile des douilles.

Système Take it easy une couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

La barre magnétique permet une fixation temporaire sur les surfaces métalliques et la fonction Twist to unlock le maintien et le retrait en toute sécurité des douilles.

- Jeu de 9 douilles sur barre magnétique, 3/8"
- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier
- Mécanisme Twist to Unlock, très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur

Barre magnétique pour douilles B 4 Jeu de douilles Zyklop, 3/8"

Code	EAN 4013288			
05**005430**001	*223234*			1
		◉	**8790 HMB** 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0	
			9601 1x 30,0x340,0	

Barre magnétique pour douilles B Imperial 1 Jeu de douilles Zyklop, 3/8", système impérial

Barre magnétique avec 9 douilles pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans chocs), 3/8". Un mécanisme de rotation souple assure un maintien sûr et un retrait facile des douilles.

Système Take it easy une couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

La barre magnétique permet une fixation temporaire sur les surfaces métalliques et la fonction Twist to unlock le maintien et le retrait en toute sécurité des douilles.

- Jeu de 9 douilles sur barre magnétique, 3/8"
- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier
- Mécanisme Twist to Unlock, très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur

Barre magnétique pour douilles B Imperial 1 Jeu de douilles Zyklop, 3/8", système impérial

Code	EAN 4013288			
05**005450**001	*223258*			1
		◉	**8790 HMB** 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 11/32"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 3/4"x30,0	
			9601 1x 30,0x340,0	

8790 HMB Deep Douille longue à emmanchement 3/8"

Douilles longues 3/8" pour usage manuel et sur machine (ISO 2725-part 3) avec gorge à bille; pour vis et écrous 6 pans. Pour un usage manuel et machine (sans chocs) et un accès profond ou vissage sur goujon.

Marquage de couleur Take it easy pour trouver facilement le bon outil. Moletage permettant un usage efficace même avec les mains grasses. Le profil à six pans permet la transmission de forces élevées et sollicite moins les pans de l'écrou ou de la tête de vis qu'un profil à douze pans.

Grâce à leur angle de reprise limité, les cliquets à denture fine rendent l'utilisation d'un profil à douze pans superflue, même dans les espaces restreints.

- Douille longue pour accès en profondeur et vissage sur goujon
- Profil 6 pans pour un vissage précis et une bonne protection de la vis même si le couple est important
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Moletage pour un excellent usage manuel
- Usage manuel et machine (sans chocs), avec gorge à bille
- Chrome-Vanadium mat

8790 HMB Deep Douille longue à emmanchement 3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**004530**001	*210388*		8,0	64,0	12,2	17,0		1
05**004531**001	*210395*		9,0	64,0	13,5	17,0		1
05**004532**001	*210401*		10,0	64,0	14,5	17,0		1
05**004533**001	*210418*		11,0	64,0	15,7	17,0		1
05**004534**001	*210425*		12,0	64,0	16,5	18,0		1
05**004535**001	*210432*		13,0	64,0	19,0	17,0		1
05**004536**001	*210449*		14,0	64,0	20,0	18,0		1
05**004537**001	*210456*		15,0	64,0	22,0	20,0		1
05**004538**001	*210463*		16,0	64,0	22,0	20,0		1
05**004539**001	*210470*		17,0	64,0	24,0	22,0		1
05**004540**001	*210487*		18,0	64,0	26,0	23,0		1
05**004541**001	*210494*		19,0	64,0	26,0	23,0		1
05**004542**001	*210500*		20,0	64,0	28,0	25,0		1
05**004543**001	*210517*		21,0	64,0	28,0	25,0		1
05**004544**001	*210524*		22,0	64,0	30,0	26,0		1

Belt B Deep 1 Jeu de douilles 3/8"

Sangle textile (Belt) au design Wera de longueur 9 avec carré 3/8" pour usage manuel et sur machine (sans chocs) et environnement exiguë. Un mécanisme sans contrainte permet le maintien sur et une prise sans effort des douilles. Le mousqueton permet une accroche au passant de ceinture… Arrière en scratch et scratch autocollant pour une fixation simple au mur, à la servante… ou aux produits Wera 2go.

Douilles longues 3/8" pour usage manuel et sur machine (ISO 2725-part 3) sans chocs permettant un accès profond ou un vissage sur goujon. Marquage de couleur Take it Easy pour trouver facilement le bon outil. Moletage permettant un usage efficace même avec les mains grasses.

Avec profil 6 pans et gorge à bille pour vis et écrous 6 pans. Le profil à six pans permet la transmission de forces élevées et sollicite moins les pans de l'écrou ou de la tête de vis qu'un profil à douze pans.

Grâce à leur angle de reprise limité, les cliquets à denture fine rendent l'utilisation d'un profil à douze pans superflue, même dans les espaces restreints.

- Jeu de 9 douilles 3/8" sur sangle textile
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Douille longue 3/8" pour accès en profondeur et vissage sur goujon
- Profil 6 pans pour un vissage précis et une bonne protection de la vis même si le couple est important
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

Belt B Deep 1 Jeu de douilles 3/8"

Code	EAN 4013288			
05**004545**001	*210555*			1
		◉	**8790 HMB Deep** 1x 8,0x64,0; 1x 10,0x64,0; 1x 12,0x64,0; 1x 13,0x64,0; 1x 15,0x64,0; 1x 16,0x64,0; 1x 17,0x64,0; 1x 18,0x64,0; 1x 19,0x64,0	
			Belt B 0/9 1x 45,0x310,0	
			Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0	

Barre magnétique pour douilles B Deep 1 Jeu de douilles, 3/8"

Barre magnétique avec 9 douilles longues pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans chocs), 3/8". Un mécanisme de rotation souple assure un maintien sûr et un retrait facile des douilles.

Douilles longues 3/8" (ISO 2725 partie 3) Wera pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans chocs) y compris pour les vissages en profondeur et sur goujon.

Système Take it easy une couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. Facile à saisir même avec les mains grasses.

Avec profil à six pans et gorge à bille. Le profil à six pans permet la transmission de forces élevées et sollicite moins les pans de l'écrou ou de la tête de vis qu'un profil à douze pans.

Grâce à leur angle de reprise limité, les cliquets à denture fine rendent l'utilisation d'un profil à douze pans superflue, même dans les espaces restreints.

Pour vis et écrous à tête hexagonale. La barre magnétique permet une fixation temporaire sur les surfaces métalliques et la fonction Twist to unlock le maintien et le retrait en toute sécurité des douilles.

- Jeu de 9 douilles sur barre magnétique, 3/8"
- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier
- Mécanisme Twist to Unlock, très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Douille longue 3/8" pour accès en profondeur et vissage sur goujon
- Profil 6 pans pour un parfait ajustement et la transmission maximale du couple

Barre magnétique pour douilles B Deep 1 Jeu de douilles, 3/8"

Code	EAN 4013288			
05**005440**001	*223241*			1
		◉	**8790 HMB Deep** 1x 8,0x64,0; 1x 10,0x64,0; 1x 12,0x64,0; 1x 13,0x64,0; 1x 15,0x64,0; 1x 16,0x64,0; 1x 17,0x64,0; 1x 18,0x64,0; 1x 19,0x64,0	
			9601 1x 30,0x340,0	

8767 B HF TORX® Douille-embout TORX® HF Zyklop à emmanchement 3/8" avec fonction de retenue

- Douille à embout (sauf « impact ») pour utilisation manuelle et mécanisée
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Molette à l'extrémité arrière assurant une maniabilité élevée lors des opérations manuelles.
- Chrome-vanadium, chromage mat

8767 B HF TORX® Douille-embout TORX® HF Zyklop à emmanchement 3/8" avec fonction de retenue

Code	EAN 4013288			mm	mm	mm		
05**003059**001	*189097*		TX 10	35,0	12,0	17,5		1
05**003060**001	*188830*		TX 15	35,0	12,0	17,5		1
05**003061**001	*188847*		TX 20	35,0	12,0	17,5		1
05**003062**001	*188854*		TX 25	35,0	12,0	17,5		1
05**003063**001	*188861*		TX 25	107,0	12,0	17,5		1
05**003064**001	*188878*		TX 27	35,0	12,0	17,5		1
05**003065**001	*188885*		TX 27	107,0	12,0	17,5		1
05**003066**001	*188892*		TX 30	35,0	12,0	17,5		1
05**003067**001	*188908*		TX 30	107,0	12,0	17,5		1
05**003068**001	*188915*		TX 40	35,0	12,0	17,5		1
05**003069**001	*188922*		TX 40	107,0	12,0	17,5		1
05**003070**001	*188939*		TX 45	38,5	12,0	17,5		1
05**003071**001	*188946*		TX 45	100,0	12,0	17,5		1
05**003072**001	*188953*		TX 50	38,5	12,0	17,5		1
05**003073**001	*188960*		TX 50	100,0	12,0	17,5		1

8767 B Douille à embout Zyklop TORX® avec emmanchement 3/8", avec profil extrafin

- Douille à embout (sauf « impact ») pour utilisation manuelle et mécanisée
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Take it easy: marquage de couleur selon la taille
- Moletage droit à l'extrémité de la douille assurant une maniabilité élevée lors des opérations manuelles.
- Chrome-vanadium, chromage mat

8767 B Douille à embout Zyklop TORX® avec emmanchement 3/8", avec profil extrafin

	EAN							
Code	4013288			mm	mm	mm	mm	
05**003074**001	*227102*		TX 25	107,0	12,0	17,5	81,5	1
05**003075**001	*227119*		TX 30	107,0	12,0	17,5	81,5	1

Belt B 3 TORX® HF Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® 3/8" avec fonction de retenue

Sangle porte-outils en textile très résistant et design Wera, avec 9 douille-embouts, sur un espace réduit. Le mécanisme « Twist to Unlock », très souple, assure un maintien en toute sécurité et un retrait facile des douilles.

Avec le système Take it easy une couleur = une dimension afin de trouver très facilement l'outil nécessaire. Un mousqueton permet la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Douille-embouts particulièrement courtes et robustes présentant tous les avantages de la technologie Wera. Embout-douille à fonction de retenue pour un vissage simple sans risque de perdre la vis lors du montage. Verso en scratch pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go.

- Jeu de 9 douille-embouts sur sangle, textile très résistant, attachement 3/8"
- Douille-embouts avec les avantages de la technologie Wera
- Douille-embouts avec fonction de retenue
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

Belt B 3 TORX® HF Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® 3/8" avec fonction de retenue

Code	EAN 4013288			
05**003972**001	*194961*			1
			8767 B HF 1x TX 10x35,0; 1x TX 15x35,0; 1x TX 20x35,0; 1x TX 25x35,0; 1x TX 27x35,0; 1x TX 30x35,0; 1x TX 40x35,0; 1x TX 45x38,5; 1x TX 50x38,5	
			Belt B 0/9 1x 45,0x310,0	
			Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0	

8767 B TORX® HF 1 Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® 3/8" avec fonction de retenue

- Douille-embouts à fonction de retenue pour vis TORX®
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Molette à l'extrémité arrière de la douille pour une maniabilité élevée lors des opérations manuelles

8767 B TORX® HF 1 Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® 3/8" avec fonction de retenue

Code	EAN 4013288			
05**003185**001	*195074*			1
			8767 B HF 1x TX 25x107,0; 1x TX 27x107,0; 1x TX 30x107,0; 1x TX 40x107,0; 1x TX 45x100,0; 1x TX 50x100,0	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

8740 B HF Douille-embout Zyklop pour vis à six pans creux, à emmanchement 3/8" avec fonction de retenue

- Douille à embout (sauf « impact ») pour utilisation manuelle et mécanisée
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

8740 B HF Douille-embout Zyklop pour vis à six pans creux, à emmanchement 3/8" avec fonction de retenue

Code	EAN 4013288		mm		mm	mm	mm	
05**003030**001	*188557*		3,0		35,0	12,0	17,5	1
05**003031**001	*188564*		4,0		35,0	12,0	17,5	1
05**003032**001	*188571*		4,0		107,0	12,0	17,5	1
05**003033**001	*188649*		5,0		35,0	12,0	17,5	1
05**003034**001	*188656*		5,0		107,0	12,0	17,5	1
05**003035**001	*188663*		6,0		35,0	12,0	17,5	1
05**003036**001	*188731*		6,0		107,0	12,0	17,5	1
05**003037**001	*188748*		7,0		38,5	12,0	17,5	1
05**003038**001	*188755*		7,0		100,0	12,0	17,5	1
05**003039**001	*188779*		8,0		38,5	12,0	17,5	1
05**003040**001	*188786*		8,0		100,0	12,0	17,5	1
05**003041**001	*188793*		9,0		38,5	12,0	17,5	1
05**003042**001	*188809*		9,0		100,0	12,0	17,5	1
05**003043**001	*188816*		10,0		38,5	12,0	17,5	1
05**003044**001	*188823*		10,0		100,0	12,0	17,5	1
05**003080**001	*193407*			1/8"	35,0	12,0	17,5	1
05**003081**001	*193414*			1/8"	107,0	12,0	17,5	1
05**003082**001	*193421*			9/64"	35,0	12,0	17,5	1
05**003083**001	*193438*			5/32"	35,0	12,0	17,5	1
05**003084**001	*193445*			5/32"	107,0	12,0	17,5	1
05**003085**001	*193452*			3/16"	35,0	12,0	17,5	1
05**003086**001	*193551*			3/16"	107,0	12,0	17,5	1
05**003087**001	*193568*			7/32"	35,0	12,0	17,5	1
05**003088**001	*193575*			7/32"	107,0	12,0	17,5	1
05**003089**001	*193612*			1/4"	35,0	12,0	17,5	1
05**003090**001	*193629*			1/4"	107,0	12,0	17,5	1
05**003091**001	*193636*			5/16"	38,5	12,0	17,5	1
05**003092**001	*193643*			5/16"	100,0	12,0	17,5	1
05**003093**001	*193650*			3/8"	38,5	12,0	17,5	1
05**003094**001	*193667*			3/8"	100,0	12,0	17,5	1

8740 B Douille à embout Zyklop avec emmanchement 3/8", avec profil extrafin

- Douille à embout (sauf « impact ») pour utilisation manuelle et mécanisée
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Take it easy: marquage de couleur selon la taille

8740 B Douille à embout Zyklop avec emmanchement 3/8", avec profil extrafin

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**003050**001	*227058*		4,0	107,0	12,0	17,5	81,5	1
05**003051**001	*227065*		5,0	107,0	12,0	17,5	81,5	1
05**003052**001	*227072*		6,0	107,0	12,0	17,5	81,5	1
05**003054**001	*227089*		8,0	100,0	12,0	17,5	74,5	1
05**003056**001	*227096*		10,0	100,0	12,0	17,5	74,5	1

Belt B 2 Jeu de douille-embouts Zyklop 3/8" pour vis six pans creux avec fonction de retenue

Sangle porte-outils en textile très résistant et design Wera, avec 9 douille-embouts, sur un espace réduit. Le mécanisme « Twist to Unlock », très souple, assure un maintien en toute sécurité et un retrait facile des douilles.

Avec le système Take it easy une couleur = une dimension afin de trouver très facilement l'outil nécessaire. Un mousqueton permet la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche.

Douille-embouts particulièrement courtes et robustes présentant tous les avantages de la technologie Wera. Embout-douille à fonction de retenue pour un vissage simple sans risque de perdre la vis lors du montage. Verso en scratch pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go.

- Jeu de 8 douille-embouts sur sangle, textile très résistant, attachement 3/8"
- Douille-embouts avec les avantages de la technologie Wera
- Douille-embouts avec fonction de retenue
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

Belt B 2 Jeu de douille-embouts Zyklop 3/8" pour vis six pans creux avec fonction de retenue

Code	EAN 4013288			
05**003971**001	*194954*			1
		O	**8740 B HF** 1x 3,0x35,0; 1x 4,0x35,0; 1x 5,0x35,0; 1x 6,0x35,0; 1x 7,0x38,5; 1x 8,0x38,5; 1x 9,0x38,5; 1x 10,0x38,5	
			Belt B 0/8 1x 45,0x275,0	
			Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0	

8740 B HF 1 Jeu de douille-embouts Zyklop avec fonction de retenue et attachement 3/8"

- Housse textile compacte et très robuste. Poids et volume faibles
- Douille-embouts (« impact ») pour vissages manuels et mécanisés
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Molette à l'extrémité arrière de la douille pour une maniabilité élevée lors des opérations manuelles
- Finition longue

8740 B HF 1 Jeu de douille-embouts Zyklop avec fonction de retenue et attachement 3/8"

Code	EAN 4013288			
05**003180**001	*195050*			1
		○	**8740 B HF** 1x 4,0x107,0; 1x 5,0x107,0; 1x 6,0x107,0; 1x 7,0x100,0; 1x 8,0x100,0; 1x 9,0x100,0; 1x 10,0x100,0	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

8740 B HF Imperial 1 Jeu de douille-embouts Zyklop avec fonction de retenue et attachement 3/8"

- Finition longue
- Tailles en pouces

8740 B HF Imperial 1 Jeu de douille-embouts Zyklop avec fonction de retenue et attachement 3/8"

Code	EAN 4013288			
05**003181**001	*195067*			1
		○	**8740 B HF** 1x 1/8"x107,0; 1x 5/32"x107,0; 1x 3/16"x107,0; 1x 7/32"x107,0; 1x 1/4"x107,0; 1x 5/16"x100,0; 1x 3/8"x100,0	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

Belt B Imperial 1 Jeu de douille-embouts Zyklop 3/8" pour vis six pans creux avec fonction de retenue

Sangle porte-outils en textile très résistant et design Wera, avec 9 douille-embouts, sur un espace réduit. Le mécanisme « Twist to Unlock », très souple, assure un maintien en toute sécurité et un retrait facile des douilles.

Avec le système Take it easy une couleur = une dimension afin de trouver très facilement l'outil nécessaire. Un mousqueton permet la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche.

Douille-embouts particulièrement courtes et robustes présentant tous les avantages de la technologie Wera. Embout-douille à fonction de retenue pour un vissage simple sans risque de perdre la vis lors du montage. Verso en scratch pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go.

- Jeu de 8 douille-embouts sur sangle, textile très résistant, attachement 3/8"
- Douille-embouts avec les avantages de la technologie Wera
- Douille-embouts avec fonction de retenue
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go
- Système impérial

Belt B Imperial 1 Jeu de douille-embouts Zyklop 3/8" pour vis six pans creux avec fonction de retenue

Code	EAN 4013288			
05**003974**001	*194985*			1
		○	**8740 B HF** 1x 1/8"x35,0; 1x 9/64"x35,0; 1x 5/32"x35,0; 1x 3/16"x35,0; 1x 7/32"x35,0; 1x 1/4"x35,0; 1x 5/16"x38,5; 1x 3/8"x38,5	
			Belt B 0/8 1x 45,0x275,0	
			Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0	

Bicycle Set 8

Jeu de douilles à embouts 7 pièces avec emmanchement 3/8" pour cyclistes. Douilles à embouts avec un profil extrafin de 30 mm de long pour accéder plus facilement aux espaces de travail réduits. Le moletage facilite le vissage manuel sans risque de dérapage.

Repéreur d'outils « Take it easy » avec code couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

- Douilles à embouts avec fonction de retenue pour les vis TORX® et à six pans creux les plus courantes
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy: Reconnaissance de la taille par la couleur
- Molette à l'extrémité arrière de la douille pour une maniabilité élevée lors des opérations manuelles
- Dans une pochette pliable robuste facile à prendre avec soi

Bicycle Set 8

Code	EAN 4013288			
05**004176**001	*220622*			1
		✪	**8767 B** 1x TX 25x107,0; 1x TX 30x107,0	
		○	**8740 B** 1x 4,0x107,0; 1x 5,0x107,0; 1x 6,0x107,0; 1x 8,0x100,0; 1x 10,0x100,0	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x70,0	

8796 LB Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague de rotation rapide, longue, 3/8"

- Pour douilles à carré 3/8", avec blocage à bille
- Système « flexible lock » offrant le choix entre blocage ou échange éclair de l'outil
- Avec bague libre pour un serrage/desserrage éclair des vis et écrous

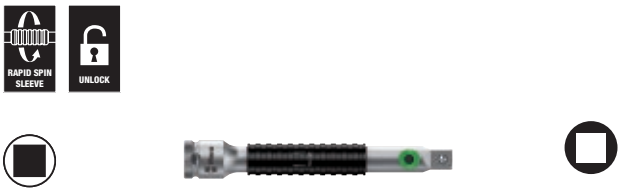
8796 LB Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague de rotation rapide, longue, 3/8"

Code	EAN 4013288	■	↕ mm					
05**003592**001	*121325*	3/8"	200,0					1

8796 SB Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague de rotation rapide, courte, 3/8"

- Système « flexible lock » offrant le choix entre blocage ou échange éclair de l'outil
- Pour douilles à carré 3/8", avec blocage à bille
- Avec bague libre pour un serrage/desserrage éclair des vis et écrous

8796 SB Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague de rotation rapide, courte, 3/8"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003591**001	*121318*	3/8"	125,0					1

8794 LB Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, longue, 3/8"

Rallonge Zyklop Wera avec douille de rotation rapide haute maniabilité pour un serrage/desserrage éclair des vis et des écrous. En chrome-vanadium, chromage mat.

8794 LB Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, longue, 3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003583**001	*121288*	3/8"	200,0					1

8794 SB Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, courte, 3/8"

Rallonge Zyklop Wera avec douille de rotation rapide haute maniabilité pour un serrage/desserrage éclair des vis et des écrous. En chrome-vanadium, chromage mat.

8794 SB Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, courte, 3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003582**001	*121271*	3/8"	125,0					1

8795 B Joint de cardan Zyklop, 3/8"

Joint de cardan Zyklop Wera pour douilles à carré 1/4", avec blocage à bille.

8795 B Joint de cardan Zyklop, 3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003585**001	*121523*	3/8"	50,0					1

8794 B Rallonge Zyklop « Wobble », 3/8"

Rallonge « Wobble » pour Zyklop Wera. Avec angle de basculement de 15° dans toutes les directions, permettant de travailler avec rapidité et précision même dans les endroits exigus et dérobés.

8794 B Rallonge Zyklop « Wobble », 3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003584**001	*121295*	3/8"	76,0					1

8784 B1 Adaptateur Zyklop, 3/8"

- Adaptateur Zyklop 3/8", avec adaptateur à changement rapide pour un échange quasi instantané des embouts

8784 B1 Adaptateur Zyklop, 3/8"

	EAN							
Code	4013288			mm				
05**003590**001	*121301*	1/4"	3/8"	44,0				1

8789 B Manche en « T » Zyklop, 3/8"

Manche en « T » Zyklop pour une transmission de couple supérieure. Pour douilles à carré 3/8" avec blocage à bille. Avec emmanchement coulissant, offrant une grande souplesse d'emploi. En chrome-vanadium haute qualité, chromage mat.

8789 B Manche en « T » Zyklop, 3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003581**001	*121516*	3/8"	165,0					3

Belt B (sangle textile porte-outils), pour 8 outils, sans garniture

Code	EAN 4013288			
05**003980**001	*195005*			1
			Belt B 0/8 1x 45,0x275,0	
			Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0	

Belt B (sangle textile porte-outils), pour 9 outils, sans garniture

Code	EAN 4013288			
05**003981**001	*195012*			1
			Belt B 0/9 1x 45,0x310,0	
			Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0	

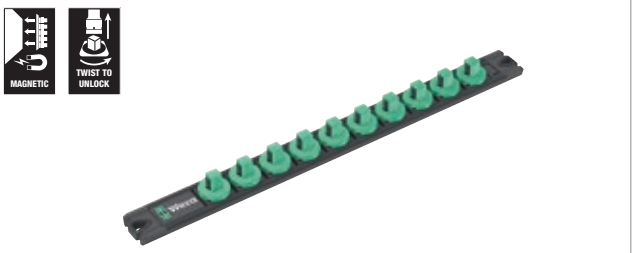
9601 Barre magnétique pour douilles, 3/8", vide

1 barre magnétique pour douilles, vide, pouvant accueillir jusqu'à 10 douilles 3/8".

La barre magnétique permet une fixation temporaire sur les surfaces métalliques et la fonction Twist to unlock le maintien et le retrait en toute sécurité des douilles.

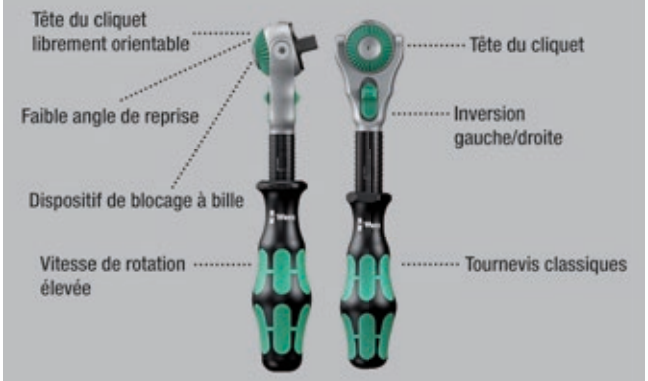
- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier
- Mécanisme Twist to Unlock, très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Vide, peut accueillir jusqu'à 10 douilles, 3/8"

9601 Barre magnétique pour douilles, 3/8", vide



Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**136421**001	*223333*	30,0	340,0					1

Zyklop Speed : Incroyablement rapide et flexible



Agencement incroyablement compact, permettant de loger un grand nombre d'outils dans un espace réduit.
Les housses textiles d'un genre inédit permettent de ré-appréhender totalement le concept d'« assortiment cliquet » et offrent une robustesse et une longévité remarquables. Positionnable debout pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils. Protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile. Faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité. Avec repéreur d'outil Take it easy : identification des calibres par couleur.

- Tête du cliquet librement orientable avec 5 positions prédéfinies
- Denture fine avec 72 dents
- Faible angle de reprise de 5 degrés seulement
- Douille à rotation rapide pour vitesse de travail élevée
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Housse textile compacte de grande robustesse, faible poids et volume

8100 SC 6 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/2", métrique

Code	EAN 4013288			
05**004076**001	*173874*			1
			8000 C 1x 1/2"x277,0	
			8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0	
			8794 LC 1x 1/2"x250,0	
			8794 C 1x 1/2"x52,0	
			8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0	
			851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32	
			855/2 Z PZ 1x PZ 2x32; 1x PZ 3x32	
			867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35	
			840/2 Z 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30	

8100 SC 9 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/2", syst. impérial

Code	EAN 4013288			
05**004079**001	*173997*			1
			8000 C 1x 1/2"x277,0	
			8790 HMC 1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0; 1x 9/16"x37,0; 1x 19/32"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 25/32"x37,0; 1x 13/16"x37,0	
			8794 LC 1x 1/2"x250,0	
			8794 C 1x 1/2"x52,0	
			8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0	
			851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32	
			855/2 Z PZ 1x PZ 2x32; 1x PZ 3x32	
			867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35	
			840/2 Z 1x 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30; 1x 3/8"x30	

8100 SC 2 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/2", métrique

- Composition 37 pièces dans une robuste mallette métallique

8100 SC 2 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/2", métrique

Code	EAN 4013288			
05**003645**001	*121189*			1
			8000 C 1x 1/2"x277,0	
			8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0; 1x 20,0x37,0; 1x 21,0x37,0; 1x 22,0x37,0; 1x 24,0x37,0; 1x 27,0x40,0; 1x 30,0x42,0; 1x 32,0x42,0	
			8789 C 1x 1/2"x250,0	
			8794 C 1x 1/2"x52,0	
			8795 C 1x 1/2"x69,0	
			8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0	
			8796 SC 1x 1/2"x125,0	
			8796 LC 1x 1/2"x250,0	
			851/2 Z PH 1x PH 3x32	
			855/2 Z PZ 1x PZ 3x32	
			867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35	
			840/2 Z 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30	

8100 SC 4 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/2", syst. impérial

- Composition 38 pièces dans une robuste mallette métallique

8100 SC 4 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/2", syst. impérial

Code	EAN 4013288			
05**003647**001	*121202*			1
			8000 C 1x 1/2"x277,0	
			8790 HMC 1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0; 1x 9/16"x37,0; 1x 19/32"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 25/32"x37,0; 1x 13/16"x37,0; 1x 7/8"x37,0; 1x 15/16"x37,0; 1x 31/32"x37,0; 1x 1"x40,0; 1x 1 1/16"x40,0; 1x 1 1/8"x40,0; 1x 1 3/16"x42,0; 1x 1 1/4"x42,0	
			8789 C 1x 1/2"x250,0	
			8794 C 1x 1/2"x52,0	
			8795 C 1x 1/2"x69,0	
			8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0	
			8796 SC 1x 1/2"x125,0	
			8796 LC 1x 1/2"x250,0	
			851/2 Z PH 1x PH 3x32	
			855/2 Z PZ 1x PZ 3x32	
			867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35	
			840/2 Z 1x 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30; 1x 3/8"x30	

8000 C Cliquet Zyklop Speed, à carré 1/2"

- Réunit 5 types de cliquet en 1
- Construction massive en chape et bague de rotation pour un travail à très haute vitesse
- Avec tête librement orientable, éjection par bouton-pression et inversion gauche/droite
- Denture fine pour un petit angle de reprise (5°)
- Egalement utilisable comme tournevis

8000 C Cliquet Zyklop Speed, à carré 1/2"

Code	EAN 4013288							
05**003600**001	*121882*	1/2"	277,0					1

8000 C SB Cliquet Zyklop Speed, à carré 1/2"

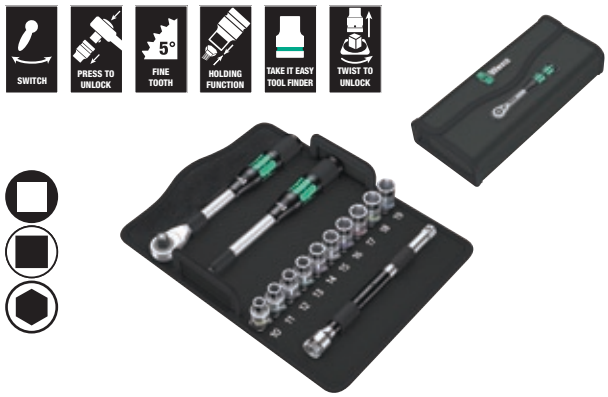
Code	EAN 4013288		
05**073262**001	*128058*	**8000 C** 1x 1/2"x277.0	3

Zyklop Hybrid - Plus de longueur pour plus de force

Assortiment cliquet Zyklop Hybrid, emmanchement 1/2", métrique. Avec cliquet Zyklop Hybrid et rallonge de manche Hybrid.

- Levier d'inversion pour changement de sens commode
- Denture fine à 72 dents pour angle de reprise de 5° seulement
- Housse textile compacte de grande robustesse, faible poids et volume
- Repérage couleur des calibres des douilles
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles

8006 SC 1 Jeu cliquet Zyklop Hybrid, à carré 1/2", métrique



Code	EAN 4013288			
05**004090**001	*182159*			1
		▢	**8006 C** 1x 1/2"x281,0	
			8797 C 1x 271,0	
		▣▢	**8794 LC** 1x 1/2"x250,0	
		◉	**8790 HMC HF** 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0	
			Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0	

Jeu Zyklop Hybrid

Assortiment cliquet Zyklop Hybrid, emmanchement 1/2", métrique. Avec cliquet Zyklop Hybrid, rallonge de manche Hybrid, rallonge et 10 douilles.

- Cliquet Zyklop Hybrid à extra-long (bras de levier) et tête réduite
- Denture fine à 72 dents pour angle de reprise de 5° seulement
- Rallonge à goupille de déverrouillage

Jeu Zyklop Hybrid

Code	EAN 4013288			
05**004095**001	*184320*			1
		▢	**8006 C** 1x 1/2"x281,0	
			8797 C 1x 271,0	

8006 C Cliquet Zyklop Hybrid avec levier d'inversion, à carré 1/2"

Cliquet Zyklop Hybrid avec levier d'inversion, à emmanchement 1/2", faible poids, manche Kraftform ergonomique, tête à géométrie mince, long levier et possibilité d'ajout d'une rallonge.

8006 C Cliquet Zyklop Hybrid avec levier d'inversion, à carré 1/2"

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**003780**001	*184214*	1/2"	281,0	34	37			3

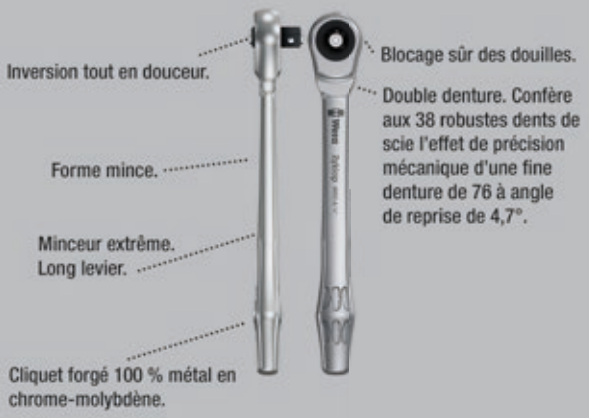
8797 C Rallonge Zyklop Hybrid

- Utilisable avec Zyklop Hybrid 8006 C
- Permettant d'accroître le couple à transmettre
- Manche Kraftform multicomposants pour une résistance optimale à la pression et à la traction
- À goupille de déverrouillage
- Lame en acier chrome-molybdène traité pour une rigidité élastique supérieure

8797 C Rallonge Zyklop Hybrid

	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**003781**001	*183200*	271,0	134,0					1

Zyklop Metal avec carré mâle traversant



Agencement incroyablement compact, permettant de loger un grand nombre d'outils dans un espace réduit. Les housses textiles d'un genre inédit permettent de ré-appréhender totalement le concept d'« assortiment cliquet » et offrent une robustesse et une longévité remarquables. Positionnable debout pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils. Protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile.

Faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité. Avec repéreur d'outil Take it easy : identification des calibres par couleur.

- Cliquet extrêmement mince à long manche
- Angle de reprise de 4,7 degrés seulement
- Inversion en toute souplesse du carré mobile captif
- Le repéreur d'outils Take it easy

8100 SC 7 Jeu cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à carré 1/2", métrique

Code	EAN 4013288			
05**004077**001	*173942*			1
			8003 C 1x 1/2"x281,0	
			8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0	
			8794 LC 1x 1/2"x250,0	
			8794 C 1x 1/2"x52,0	
			8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0	
			851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32	
			867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 27x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35	
			840/2 Z 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30	

8100 SC 10 Jeu cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à carré 1/2", syst. impérial

Code	EAN 4013288			
05**004080**001	*173966*			1
			8003 C 1x 1/2"x281,0	
			8790 HMC 1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0; 1x 9/16"x37,0; 1x 19/32"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 25/32"x37,0; 1x 13/16"x37,0	
			8794 LC 1x 1/2"x250,0	
			8794 C 1x 1/2"x52,0	
			8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0	
			851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32	
			867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 27x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35	
			840/2 Z 1x 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30; 1x 3/8"x30	

8003 C Cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à carré 1/2"

- Minceur extrême. Long levier. Cliquet forgé 100 % métal en chrome-molybdène.
- Double denture. Confère aux 38 robustes dents de scie l'effet de précision mécanique d'une fine denture de 76 à angle de reprise de 4,7°.
- Inversion en toute souplesse du carré mobile captif
- Pour douilles à carré 1/2", avec blocage à bille

8003 C Cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à carré 1/2"

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**004063**001	*174055*	1/2"	281,0	36	37			3

Zyklop Metal avec levier d'inversion

Agencement incroyablement compact, permettant de loger un grand nombre d'outils dans un espace réduit. Les housses textiles d'un genre inédit permettent de ré-appréhender totalement le concept d'« assortiment cliquet » et offrent une robustesse et une longévité remarquables.

Positionnable debout pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils. Protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile.

Faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité. Avec repéreur d'outil Take it easy : identification des calibres par couleur.

- Changement de sens commode grâce au levier d'inversion
- Cliquet extrêmement mince à long manche
- Angle de reprise de seulement 5°

8100 SC 8 Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 1/2", métrique

Code	EAN 4013288			
05**004078**001	*173881*			1
			8004 C 1x 1/2"x281,0	
			8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0	
			8794 LC 1x 1/2"x250,0	
			8794 C 1x 1/2"x52,0	
			8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0	
			851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32	
			867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 27x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35	
			840/2 Z 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30	

8100 SC 11 Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 1/2", syst. impérial

Code	EAN 4013288			
05**004081**001	*173973*			1
			8004 C 1x 1/2"x281,0	
			8790 HMC 1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0; 1x 9/16"x37,0; 1x 19/32"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 25/32"x37,0; 1x 13/16"x37,0	
			8794 LC 1x 1/2"x250,0	
			8794 C 1x 1/2"x52,0	
			8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0	
			851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32	
			867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 27x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35	
			840/2 Z 1x 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30; 1x 3/8"x30	

8004 C Cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 1/2"

- Changement de sens commode grâce au levier d'inversion
- Cliquet extrêmement mince à long manche
- Angle de reprise de seulement 5°
- Fixation sûre de la douille

8004 C Cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 1/2"

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**004064**001	*174062*	1/2"	281,0	34	37			3

8790 C Impaktor Douille à emmanchement 1/2"

Douille Impaktor 1/2" pour utilisation sur boulonneuse et visseuse à chocs. La technologie Impaktor vous assure une durée de vie supérieure même en cas d'usage intensif.

Marquage de couleur Take it easy pour trouver facilement la bonne taille de douille. Profil 6 pans et gorge à trous pour vis et écrous 6 pans.

Le profil à six pans permet la transmission de forces élevées et sollicite moins les pans de l'écrou ou de la tête de vis qu'un profil à douze pans.

- Pour boulonneuse et visseuse à chocs avec carré 1/2"
- Technologie Impaktor pour une durée de vie supérieure à la moyenne
- Profil 6 pans pour un vissage précis et une bonne protection de la vis même si le couple est important
- Avec Take it easy: Reconnaissance de la taille par la couleur
- Avec gorge à trous pour le maintien par goupille et joint torique lors de l'usage sur clé à chocs

8790 C Impaktor Douille à emmanchement 1/2"

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**004570**001	*210012*		13,0	38,0	21,0	24,0		1
05**004571**001	*210029*		14,0	38,0	22,0	24,0		1
05**004572**001	*210036*		15,0	38,0	24,0	24,0		1
05**004573**001	*210043*		16,0	38,0	24,0	24,0		1
05**004574**001	*210050*		17,0	38,0	26,0	26,0		1
05**004575**001	*210067*		18,0	38,0	28,0	28,0		1
05**004576**001	*210074*		19,0	38,0	28,0	28,0		1
05**004577**001	*210081*		20,0	38,0	26,0	30,0		1
05**004578**001	*210098*		21,0	38,0	26,0	30,0		1

Belt C Impaktor 1 Jeu de douilles 1/2"

Sangle textile (Belt) au design Wera avec 9 douilles Impaktor dans un volume restreint. Un mécanisme sans contrainte pour maintenir et prélever les douilles sans effort.

Mousqueton pour passant de ceinture ou trousse à outils et arrière en scratch et scratch autocollant pour une fixation simple au mur, à la servante… ou aux produits Wera 2go.

Douilles Impaktor pour un usage sur boulonneuse et clé à chocs avec carré 1/2". La technologie Impaktor vous assure une durée de vie supérieure même en cas d'usage intensif.

Marquage de couleur Take it easy pour trouver facilement la bonne taille de douille. Avec profil 6 pans et gorge à trous. Le profil à six pans permet la transmission de forces élevées et sollicite moins les pans de l'écrou ou de la tête de vis qu'un profil à douze pans. Pour vis et écrous 6 pans.

- Jeu de 9 douilles 1/2" sur sangle textile
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Particulièrement indiqués pour l'utilisation avec les visseuses à chocs
- Avec Take it easy: Reconnaissance de la taille par la couleur
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

Belt C Impaktor 1 Jeu de douilles 1/2"

Code	EAN 4013288			
05**004580**001	*210104*			1
		◉	**8790 C Impaktor** 1x 13,0x38,0; 1x 14,0x38,0; 1x 15,0x38,0; 1x 16,0x38,0; 1x 17,0x38,0; 1x 18,0x38,0; 1x 19,0x38,0; 1x 20,0x38,0; 1x 21,0x38,0	
			Belt C Impaktor 0/9 1x 71,0x210,0	
			Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0	

Barre magnétique pour douilles C Impaktor 1 Jeu de douilles, 1/2"

Barre magnétique avec 9 douilles Impaktor pour l'utilisation avec les visseuses électriques ou pneumatiques à choc avec emmanchement de 12,5 mm = 1/2".

La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes.

Le profil à six pans utilisé permet la transmission de forces élevées avec une grande précision et préserve le profil.

Système « Take it easy » une couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

La barre magnétique permet une fixation temporaire sur les surfaces métalliques et la fonction Twist to unlock le maintien et le retrait en toute sécurité des douilles.

- Jeu de 9 douilles sur barre magnétique, 1/2"
- Pour boulonneuse et visseuse à chocs avec carré 1/2"
- Technologie Impaktor pour une durée de vie supérieure à la moyenne
- Profil 6 pans pour un parfait ajustement et la transmission maximale du couple
- Avec gorge à trous pour le maintien par goupille et joint torique lors de l'usage sur clé à chocs

Barre magnétique pour douilles C Impaktor 1 Jeu de douilles, 1/2"

Code	EAN 4013288			
05**005490**001	*223289*			1
		◉	**8790 C Impaktor** 1x 13,0x38,0; 1x 14,0x38,0; 1x 15,0x38,0; 1x 16,0x38,0; 1x 17,0x38,0; 1x 18,0x38,0; 1x 19,0x38,0; 1x 20,0x38,0; 1x 21,0x38,0	
			9602 1x 30,0x370,0	

8790 C Impaktor Deep Douille 1/2"

Douille Impaktor longue pour l'utilisation avec les visseuses électriques ou pneumatiques à choc à carré 1/2" soit de 12,5 mm. Aussi pour le vissage en profondeur et sur goujons dans les espaces exigu.

La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes.

Système « Take it easy » avec une couleur en fonction de la dimension pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. Avec profil à six pans et gorge à trous. Le profil à six pans permet la transmission de forces élevées et sollicite moins les pans de l'écrou ou de la tête de vis qu'un profil à douze pans. Pour vis et écrous à tête hexagonale.

- Douilles Impaktor robustes pour résister aux contraintes extrêmes ; pour l'utilisation avec les visseuses électriques ou pneumatiques à choc à carré 1/2" soit de 12,5 mm
- Douilles longues pour le vissage en profondeur et sur goujons dans les espaces exigus
- Avec gorge à trous pour le maintien par goupille et joint torique lors de l'usage sur clé à chocs

8790 C Impaktor Deep Douille 1/2"

Code	EAN		mm	mm	mm	mm		
	4013288							
05**004830**001	*221926*		13,0	83,0	21,0	24,0		1
05**004831**001	*221933*		14,0	83,0	22,0	24,0		1
05**004832**001	*221940*		15,0	83,0	24,0	24,0		1
05**004833**001	*221957*		16,0	83,0	24,0	24,0		1
05**004834**001	*221964*		17,0	83,0	26,0	26,0		1
05**004835**001	*221995*		18,0	83,0	28,0	28,0		1
05**004836**001	*222008*		19,0	83,0	28,0	28,0		1
05**004837**001	*222015*		21,0	83,0	30,0	27,0		1
05**004838**001	*222107*		22,0	83,0	32,0	28,0		1
05**004839**001	*222114*		24,0	83,0	34,0	30,0		1
05**004840**001	*222121*		27,0	83,0	38,0	33,0		1

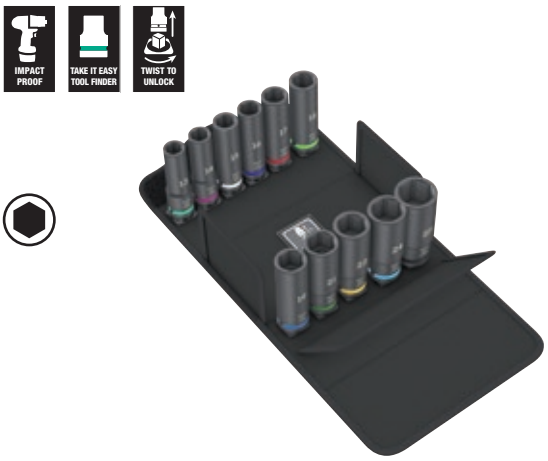
8790 C Impaktor Deep Set 1

Jeu de 11 douilles Impaktor Deep pour l'utilisation avec les visseuses électriques ou pneumatiques à chocs avec emmanchement de 12,5 mm = 1/2". Version longue pour les vissages profondément encastrés et les tiges filetées en saillie. La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes.

Le profil à six pans utilisé permet la transmission de forces élevées avec une grande précision et préserve le profil. Repéreur d'outils « Take it easy » avec code couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

- Douille longue 1/2" pour accès en profondeur et vissage sur goujon
- Pour boulonneuses et visseuses à chocs avec carré 1/2"
- Technologie Impaktor pour une durée de vie supérieure à la moyenne
- Profil 6 pans pour un parfait ajustement et la transmission maximale du couple
- Avec gorge à trous pour le maintien par goupille et joint torique lors de l'usage sur clé à chocs
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur
- Pochette textile très résistante

8790 C Impaktor Deep Set 1



Code	EAN		
	4013288		
05**004841**001	*224088*		
		◉	**8790 C Impaktor Deep** 1x 13,0x83,0; 1x 14,0x83,0; 1x 15,0x83,0; 1x 16,0x83,0; 1x 17,0x83,0; 1x 18,0x83,0; 1x 19,0x83,0; 1x 21,0x83,0; 1x 22,0x83,0; 1x 24,0x83,0; 1x 27,0x83,0

8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2"

- Douille Zyklop 1/2"
- Pour actionnement manuel ou mécanisé (pas « impact »)
- Moletage pour un excellent usage manuel
- Avec gorge à bille
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2"

	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm	mm	
05003601001	*120618*		10,0		37,0	15,5	24,0	1
05003602001	*120625*		11,0		37,0	16,5	24,0	1
05003603001	*120656*		12,0		37,0	17,5	24,0	1
05003604001	*120663*		13,0		37,0	19,0	24,0	1
05003605001	*120670*		14,0		37,0	20,0	24,0	1
05003606001	*120687*		15,0		37,0	21,0	24,0	1
05003607001	*120694*		16,0		37,0	22,5	24,0	1
05003608001	*120700*		17,0		37,0	24,0	26,0	1
05003609001	*120717*		18,0		37,0	25,0	26,0	1
05003610001	*120724*		19,0		37,0	26,5	26,0	1
05003611001	*120731*		20,0		37,0	28,0	26,0	1
05003612001	*120748*		21,0		37,0	29,0	26,0	1
05003613001	*120755*		22,0		37,0	30,5	26,0	1
05003614001	*120762*		24,0		37,0	33,0	28,0	1
05003615001	*120779*		27,0		40,0	36,5	32,0	1
05003616001	*120786*		30,0		42,0	40,0	34,0	1
05003617001	*120793*		32,0		42,0	42,0	36,0	1
05003618001	*120809*			3/8"	37,0	15,5	24,0	1
05003619001	*120816*			7/16"	37,0	16,5	24,0	1
05003620001	*120823*			1/2"	37,0	19,0	24,0	1
05003621001	*120830*			9/16"	37,0	20,0	24,0	1
05003622001	*120847*			19/32"	37,0	21,0	24,0	1
05003623001	*120854*			5/8"	37,0	22,5	24,0	1
05003624001	*120861*			11/16"	37,0	25,5	26,0	1
05003625001	*120878*			3/4"	37,0	26,5	26,0	1
05003626001	*120885*			25/32"	37,0	28,0	26,0	1
05003627001	*120892*			13/16"	37,0	29,0	26,0	1
05003628001	*120908*			7/8"	37,0	30,5	26,0	1
05003629001	*120915*			15/16"	37,0	33,0	28,0	1
05003630001	*120922*			31/32"	37,0	33,0	28,0	1
05003631001	*120939*			1"	40,0	36,5	32,0	1
05003632001	*120946*			1 1/16"	40,0	36,5	32,0	1
05003633001	*120953*			1 1/8"	40,0	40,0	34,0	1
05003634001	*120960*			1 3/16"	42,0	40,0	34,0	1
05003635001	*120977*			1 1/4"	42,0	42,0	36,0	1

8790 HMC HF Douille Zyklop à emmanchement 1/2" (HF = avec fonction de retenue)

- Douille (sauf « impact ») pour utilisation manuelle et mécanisée
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Chrome-vanadium, chromage mat
- Avec gorge de capture de bille, molette à l'extrémité arrière pour une maniabilité élevée

8790 HMC HF Douille Zyklop à emmanchement 1/2" (HF = avec fonction de retenue)

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05003730001	*180957*		10,0	37,0	17,8	23,5	10,4	1
05003731001	*180964*		11,0	37,0	18,8	23,5	10,4	1
05003732001	*180971*		12,0	37,0	20,4	23,5	11,4	1
05003733001	*181022*		13,0	37,0	21,4	23,5	11,4	1
05003734001	*181039*		14,0	37,0	22,6	23,5	11,4	1
05003735001	*181046*		15,0	37,0	23,6	23,5	12,0	1
05003736001	*181053*		16,0	37,0	25,0	23,5	12,0	1
05003737001	*181060*		17,0	37,0	26,8	23,5	12,5	1
05003738001	*181077*		18,0	37,0	28,0	23,5	12,5	1
05003739001	*181084*		19,0	37,0	29,2	23,5	14,0	1

Belt C 1 Jeu de douilles Zyklop 1/2" avec fonction de retenue

Sangle porte-outils en textile très résistant et design Wera, avec 6 douille-embouts, sur un espace réduit.

Le mécanisme « Twist to Unlock », très souple, assure un maintien en toute sécurité et un retrait facile des douilles.

Avec le système Take it easy une couleur = une dimension afin de trouver très facilement l'outil nécessaire. Un mousqueton permet la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche.

Verso en scratch pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go.

- Jeu de 7 douille sur sangle, textile très résistant, attachement 1/2"
- Douilles à fonction de retenue pour vis et écrous
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

Belt C 1 Jeu de douilles Zyklop 1/2" avec fonction de retenue

Code	EAN 4013288			
05**003995**001	*204400*			1
		◉	**8790 HMC HF** 1x 10,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 19,0x37,0	
			Outil d'extraction d'écrous 1x 14,0x43,0	
			Belt C 0/6 1x 45,0x275,0	
			Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0	

Barre magnétique pour douilles C Imperial 1 Jeu de douilles Zyklop, 1/2", système impérial

Barre magnétique avec 9 douilles pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans chocs), 1/2". Un mécanisme de rotation souple assure un maintien sûr et un retrait facile des douilles.

Système « Take it easy » une couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

La barre magnétique permet une fixation temporaire sur les surfaces métalliques et la fonction Twist to unlock le maintien et le retrait en toute sécurité des douilles.

- Jeu de 9 douilles sur barre magnétique, 1/2"
- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier
- Mécanisme Twist to Unlock, très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur

Barre magnétique pour douilles C Imperial 1 Jeu de douilles Zyklop, 1/2", système impérial

Code	EAN 4013288			
05**005480**001	*223296*			1
		◉	**8790 HMC** 1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0; 1x 9/16"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 7/8"x37,0; 1x 1"x40,0	
			9602 1x 30,0x370,0	

8790 HMC HF 1 Jeu de douilles à carré Zyklop à fonction de retenue

Jeu de douilles à carré, avec fonction de retenue pour un vissage particulièrement commode allié à un risque amoindri de perdre la vis lors de son acheminement vers la pièce.

- Housse textile compacte et très robuste. Poids et volume faibles
- Douille-embouts (« impact ») pour vissages manuels et mécanisés
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Molette à l'extrémité arrière de la douille pour une maniabilité élevée lors des opérations manuelles

8790 HMC HF 1 Jeu de douilles à carré Zyklop à fonction de retenue

Code	EAN 4013288			
05**004203**001	*184238*			1
		◉	**8790 HMC HF** 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

8790 C Wheel Impaktor Douille à emmanchement 1/2"

Douille Impaktor, 1/2", pour visseuse à chocs; douille de protection en plastique libre pour plus de rapidité, un meilleur guidage lors du vissage et une bonne protection des gantes.

- Pour l'usage sur visseuse et boulonneuse à chocs à carré 1/2"
- Finition Impaktor pour une résilience extrême
- Profil 6 pans pour un vissage précis et une bonne protection de la vis même si le couple est important
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

8790 C Wheel Impaktor Douille à emmanchement 1/2"

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**004590**001	*210739*		17,0	85,0	30,0			1
05**004591**001	*210746*		19,0	85,0	30,0			1
05**004592**001	*210753*		21,0	85,0	32,0			1

Wheel Impaktor C Set 1 Jeu de douilles 1/2"

3 douilles Impaktor à carré 1/2" pour l'usage sur visseuse à chocs, avec douille de protection libre pour plus de vitesse, un meilleur guidage et une parfaite protection de la gante.

Wheel Impaktor C Set 1 Jeu de douilles 1/2"

Code	EAN 4013288			
05**004595**001	*210760*			1
		◉	**8790 C Wheel Impaktor** 1x 17,0x85,0x30,0; 1x 19,0x85,0x30,0; 1x 21,0x85,0x32,0	

8790 HMC Deep Douille longue à emmanchement 1/2"

Douilles longues 1/2" pour usage manuel et sur machine (ISO 2725-part 3) avec gorge à bille; pour vis et écrous 6 pans. Pour un usage manuel et machine (sans chocs) et un accès profond ou vissage sur goujon.

Marquage de couleur Take it easy pour trouver facilement le bon outil. Moletage permettant un usage efficace même avec les mains grasses. Le profil à six pans permet la transmission de forces élevées et sollicite moins les pans de l'écrou ou de la tête de vis qu'un profil à douze pans.

Grâce à leur angle de reprise limité, les cliquets à denture fine rendent l'utilisation d'un profil à douze pans superflue, même dans les espaces restreints.

- Douille longue pour accès en profondeur et vissage sur goujon
- Profil 6 pans pour un vissage précis et une bonne protection de la vis même si le couple est important
- Moletage pour un excellent usage manuel
- Chrome-Vanadium mat

8790 HMC Deep Douille longue à emmanchement 1/2"

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**004550**001	*210562*		10,0	83,0	15,5	21,8		1
05**004551**001	*210579*		11,0	83,0	16,7	22,0		1
05**004552**001	*210586*		12,0	83,0	18,0	22,0		1
05**004553**001	*210593*		13,0	83,0	19,2	22,0		1
05**004554**001	*210609*		14,0	83,0	20,5	22,0		1
05**004555**001	*210616*		15,0	83,0	22,0	20,7		1
05**004556**001	*210623*		16,0	83,0	22,0	20,7		1
05**004557**001	*210630*		17,0	83,0	24,0	22,2		1
05**004558**001	*210647*		18,0	83,0	26,0	23,2		1
05**004559**001	*210654*		19,0	83,0	26,0	23,2		1
05**004560**001	*210661*		20,0	83,0	28,0	25,2		1
05**004561**001	*210678*		21,0	83,0	28,0	25,2		1
05**004562**001	*210685*		22,0	83,0	30,0	27,2		1
05**004563**001	*210692*		24,0	83,0	32,0	28,2		1

Belt C Deep 1 Jeu de douilles 1/2"

- Jeu de 6 douilles, 1/2" sur sangle textile
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Douille longue 1/2" pour accès en profondeur et vissage sur goujon
- Profil 6 pans pour un vissage précis et une bonne protection de la vis même si le couple est important
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

Belt C Deep 1 Jeu de douilles 1/2"

Code	EAN 4013288			
05**004565**001	*210708*			1
		◉	**8790 HMC Deep** 1x 10,0x83,0; 1x 13,0x83,0; 1x 15,0x83,0; 1x 16,0x83,0; 1x 17,0x83,0; 1x 19,0x83,0	
			Belt C 0/6 1x 45,0x275,0	
			Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0	

Barre magnétique pour douilles C Deep 1 Jeu de douilles, 1/2"

Code	EAN 4013288			
05**005470**001	*223272*			1
		◉	**8790 HMC Deep** 1x 10,0x83,0; 1x 13,0x83,0; 1x 15,0x83,0; 1x 16,0x83,0; 1x 17,0x83,0; 1x 19,0x83,0	
			9602 1x 30,0x370,0	

8790 HMC Deep Douille fendue à emmanchement 1/2"

Douille pour vis et écrous à tête hexagonale, 1/2", version longue. Fendue sur le côté pour le montage de connecteurs encastrables.

Avec gorge à bille. Pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans chocs).

- Fendue sur le côté pour le montage de connecteurs encastrables câblés par le haut et sur les côtés

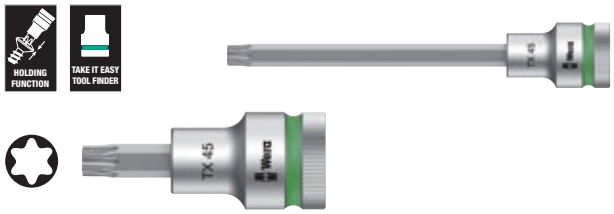
8790 HMC Deep Douille fendue à emmanchement 1/2"

Code	EAN 4013288	◉	↕	↔	⌀	⌀		
05**138007**001	*233547*	17,0	76,0	24,0	24,0	10,0		1
		mm	mm	mm	mm	mm		

8767 C HF TORX® Embouts à douille TORX® HF Zyklop à emmanchement 1/2" avec fonction de retenue

- Douille à embout (sauf « impact ») pour utilisation manuelle et mécanisée
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Molette à l'extrémité arrière assurant une maniabilité élevée lors des opérations manuelles.
- Chrome-vanadium, chromage mat

8767 C HF TORX® Embouts à douille TORX® HF Zyklop à emmanchement 1/2" avec fonction de retenue



	EAN							
Code	4013288			mm	mm	mm	mm	
05**003830**001	*183316*		TX 20	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05**003850**001	*183545*		TX 20	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05**003831**001	*183323*		TX 25	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05**003851**001	*183552*		TX 25	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05**003832**001	*183330*		TX 27	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05**003852**001	*183569*		TX 27	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05**003833**001	*183347*		TX 30	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05**003853**001	*183576*		TX 30	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05**003834**001	*183354*		TX 40	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05**003854**001	*183583*		TX 40	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05**003835**001	*183361*		TX 45	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05**003855**001	*184443*		TX 45	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05**003836**001	*183378*		TX 50	60,0	21,4	23,5	21,5	1
05**003856**001	*183606*		TX 50	140,0	21,4	23,5	101,5	1
05**003837**001	*183385*		TX 55	60,0	21,4	23,5	21,5	1
05**003857**001	*183613*		TX 55	140,0	21,4	23,5	101,5	1
05**003838**001	*183392*		TX 60	60,0	21,4	23,5	21,5	1
05**003858**001	*183620*		TX 60	140,0	21,4	23,5	101,5	1

Belt C 3 TORX® HF Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® 1/2" avec fonction de retenue

Sangle porte-outils en textile très résistant et design Wera, avec 6 douille-embouts, sur un espace réduit. Le mécanisme « Twist to Unlock », très souple, assure un maintien en toute sécurité et un retrait facile des douilles.

Avec le système Take it easy une couleur = une dimension afin de trouver très facilement l'outil nécessaire. Un mousqueton permet la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Douille-embouts particulièrement courtes et robustes présentant tous les avantages de la technologie Wera.

Embout-douille à fonction de retenue pour un vissage simple sans risque de perdre la vis lors du montage. Verso en scratch pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go.

- Jeu de 6 douilles, 1/2" sur sangle textile
- Douille-embouts avec les avantages de la technologie Wera
- Douille-embouts avec fonction de retenue
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

Belt C 3 TORX® HF Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® 1/2" avec fonction de retenue

Code	EAN 4013288			
05**003997**001	*204882*			1
			8767 C HF 1x TX 25x60,0; 1x TX 30x60,0; 1x TX 40x60,0; 1x TX 45x60,0; 1x TX 50x60,0; 1x TX 55x60,0	
			Belt C 0/6 1x 45,0x275,0	
			Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0	

Barre magnétique pour douilles C 4 Jeu de douilles Zyklop, 1/2"

Barre magnétique avec 9 douilles pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans chocs), 1/2". Un mécanisme de rotation souple assure un maintien sûr et un retrait facile des douilles.

Système « Take it easy » une couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. La barre magnétique permet une fixation temporaire sur les surfaces métalliques et la fonction Twist to unlock le maintien et le retrait en toute sécurité des douilles.

- Jeu de 9 douilles sur barre magnétique, 1/2"
- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier
- Mécanisme Twist to Unlock, très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur

Barre magnétique pour douilles C 4 Jeu de douilles Zyklop, 1/2"

Code	EAN 4013288			
05**005460**001	*223265*			1
			8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0	
			9602 1x 30,0x370,0	

8767 C TORX® HF 1 Zyklop Jeu de douilles à embout Zyklop TORX® avec fonction de retenue

- Housse textile compacte et très robuste. Poids et volume faibles

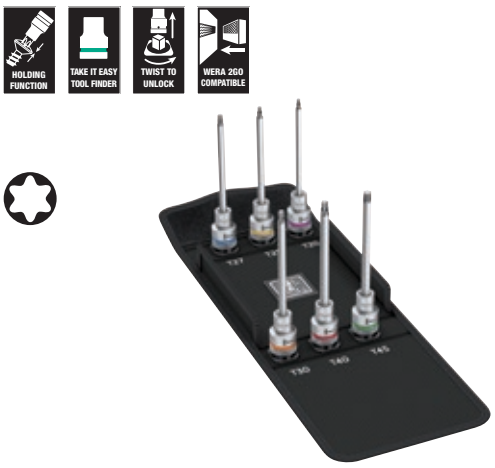
8767 C TORX® HF 1 Zyklop Jeu de douilles à embout Zyklop TORX® avec fonction de retenue

Code	EAN 4013288			
05**004202**001	*184276*			1
			8767 C HF 1x TX 20x60,0; 1x TX 25x60,0; 1x TX 27x60,0; 1x TX 30x60,0; 1x TX 40x60,0; 1x TX 45x60,0; 1x TX 50x60,0; 1x TX 55x60,0; 1x TX 60x60,0	

8767 C TORX® HF 2 Zyklop Jeu de douilles à embout Zyklop TORX® avec fonction de retenue

- Housse textile compacte et très robuste. Poids et volume faibles
- Finition longue

8767 C TORX® HF 2 Zyklop Jeu de douilles à embout Zyklop TORX® avec fonction de retenue



Code	EAN 4013288			
05**004211**001	*185464*			1
			8767 C HF 1x TX 20x140,0; 1x TX 25x140,0; 1x TX 27x140,0; 1x TX 30x140,0; 1x TX 40x140,0; 1x TX 45x140,0	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

8767 C TORX® HF 3 Zyklop Jeu de douilles à embout Zyklop TORX® avec fonction de retenue

- Housse textile compacte et très robuste. Poids et volume faibles
- Finition longue

8767 C TORX® HF 3 Zyklop Jeu de douilles à embout Zyklop TORX® avec fonction de retenue

Code	EAN 4013288			
05**004212**001	*185471*			1
		✪	**8767 C HF** 1x TX 20x140,0; 1x TX 25x140,0; 1x TX 27x140,0; 1x TX 30x140,0; 1x TX 40x140,0; 1x TX 45x140,0; 1x TX 50x140,0; 1x TX 55x140,0; 1x TX 60x140,0	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

8740 C HF Douille à embout Zyklop à emmanchement 1/2" avec fonction de retenue

- Douille à embout (sauf « impact ») pour utilisation manuelle et mécanisée
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Molette à l'extrémité arrière assurant une maniabilité élevée lors des opérations manuelles.
- Chrome-vanadium, chromage mat

8740 C HF Douille à embout Zyklop à emmanchement 1/2" avec fonction de retenue

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**003820**001	*183217*		4,0	60,0	14,0	21,5	21,5	1
05**003840**001	*183484*		4,0	140,0	14,0	21,5	101,5	1
05**003821**001	*183224*		5,0	60,0	14,0	21,5	21,5	1
05**003841**001	*183491*		5,0	140,0	14,0	21,5	101,5	1
05**003822**001	*183231*		6,0	60,0	14,0	21,5	21,5	1
05**003842**001	*183507*		6,0	140,0	14,0	21,5	101,5	1
05**003823**001	*183248*		7,0	60,0	14,0	23,5	21,5	1
05**003843**001	*183514*		7,0	140,0	14,0	23,5	101,5	1
05**003824**001	*183255*		8,0	60,0	16,0	23,5	21,5	1
05**003844**001	*183521*		8,0	140,0	16,0	23,5	101,5	1
05**003825**001	*183262*		10,0	60,0	16,0	23,5	21,5	1
05**003845**001	*183538*		10,0	140,0	16,0	23,5	101,5	1
05**003826**001	*183279*		12,0	60,0	21,0	23,5	23,0	1
05**003827**001	*183286*		14,0	60,0	22,0	23,5	23,0	1
05**003828**001	*183293*		17,0	60,0	24,5	25,5	23,0	1
05**003829**001	*183309*		19,0	60,0	26,5	27,5	23,0	1

Belt C 2 Jeu de douille-embouts Zyklop 1/2" pour vis six pans creux avec fonction de retenue

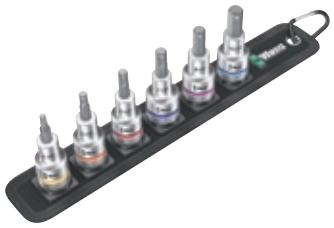
Sangle porte-outils en textile très résistant et design Wera, avec 6 douille-embouts, sur un espace réduit.

Le mécanisme « Twist to Unlock », très souple, assure un maintien en toute sécurité et un retrait facile des douilles.

Avec le système Take it easy une couleur = une dimension afin de trouver très facilement l'outil nécessaire. Un mousqueton permet la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Douille-embouts particulièrement courtes et robustes présentant tous les avantages de la technologie Wera. Embout-douille à fonction de retenue pour un vissage simple sans risque de perdre la vis lors du montage. Verso en scratch pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go.

- Jeu de 6 douilles, 1/2" sur sangle textile
- Douille-embouts avec les avantages de la technologie Wera
- Douille-embouts avec fonction de retenue
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

Belt C 2 Jeu de douille-embouts Zyklop 1/2" pour vis six pans creux avec fonction de retenue



Code	EAN 4013288			
05**003996**001	*204424*			1
		○	**8740 C HF** 1x 4,0x60,0; 1x 5,0x60,0; 1x 6,0x60,0; 1x 7,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0	
			Belt C 0/6 1x 45,0x275,0	
			Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0	

8740 C HF Zyklop Jeu de douilles à embout à six pans creux avec fonction de retenue

- Housse textile compacte et très robuste. Poids et volume faibles

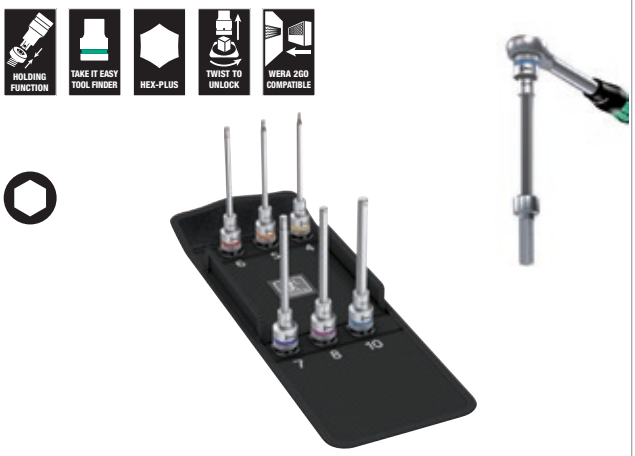
8740 C HF Zyklop Jeu de douilles à embout à six pans creux avec fonction de retenue

Code	EAN 4013288			
05**004201**001	*184283*			1
		○	**8740 C HF** 1x 4,0x60,0; 1x 5,0x60,0; 1x 6,0x60,0; 1x 7,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0; 1x 12,0x60,0; 1x 14,0x60,0; 1x 17,0x60,0	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

8740 C HF 2 Zyklop Jeu de douilles à embout à six pans creux avec fonction de retenue, à emmanchement 1/2"

- Housse textile compacte et très robuste. Poids et volume faibles
- Finition longue

8740 C HF 2 Zyklop Jeu de douilles à embout à six pans creux avec fonction de retenue, à emmanchement 1/2"



Code	EAN 4013288			
05**004210**001	*185457*			1
		○	**8740 C HF** 1x 4,0x140,0; 1x 5,0x140,0; 1x 6,0x140,0; 1x 7,0x140,0; 1x 8,0x140,0; 1x 10,0x140,0	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

9529 C SB Clé étagée 1/2"

- 5 niveaux (3/8", 7/16", 1/2", 16 et 21 mm)
- Pour cliquets 1/2"
- Acier chrome-vanadium

9529 C SB Clé étagée 1/2"

	EAN							
Code	4013288	mm						
05**136074**001	*228390*	88,0						1

8796 LC Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague de rotation rapide, longue, 1/2"

- Pour douilles à carré 1/2", avec blocage à bille
- Système « flexible lock » offrant le choix entre blocage ou échange éclair de l'outil
- Avec bague libre pour un serrage/desserrage éclair des vis et écrous

8796 LC Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague de rotation rapide, longue, 1/2"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003643**001	*121462*	1/2"	250,0					1

8796 SC Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague de rotation rapide, courte, 1/2"

- Pour douilles à carré 1/2", avec blocage à bille
- Système « flexible lock » offrant le choix entre blocage ou échange éclair de l'outil
- Avec bague libre pour un serrage/desserrage éclair des vis et écrous

8796 SC Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague de rotation rapide, courte, 1/2"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003642**001	*121455*	1/2"	125,0					1

8794 LC Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, longue, 1/2"

Rallonge Zyklop Wera avec douille de rotation rapide haute maniabilité pour un serrage/desserrage éclair des vis et des écrous. En chrome-vanadium, chromage mat.

8794 LC Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, longue, 1/2"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003638**001	*121431*	1/2"	250,0					1

8794 SC Rallonge Zyklop avec douille à rotation rapide, courte, 1/2"

Rallonge Zyklop Wera avec douille de rotation rapide haute maniabilité pour un serrage/desserrage éclair des vis et des écrous. En chrome-vanadium, chromage mat.

8794 SC Rallonge Zyklop avec douille à rotation rapide, courte, 1/2"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003637**001	*121424*	1/2"	125,0					1

8789 C Manche en « T » Zyklop, 1/2"

Manche en « T » Zyklop pour une transmission de couple supérieure. Pour douilles à carré 1/2" avec blocage à bille. Avec emmanchement coulissant, offrant une grande souplesse d'emploi. En chrome-vanadium haute qualité, chromage mat.

8789 C Manche en « T » Zyklop, 1/2"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003636**001	*121530*	1/2"	250,0					3

8795 C Joint de cardan Zyklop, 1/2"

Joint de cardan Zyklop Wera pour douilles à carré 1/4", avec blocage à bille.

8795 C Joint de cardan Zyklop, 1/2"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003640**001	*121547*	1/2"	69,0					1

8794 C Rallonge Zyklop « Wobble », 1/2"

Rallonge « Wobble » pour Zyklop Wera. Avec angle de basculement de 15° dans toutes les directions, permettant de travailler avec rapidité et précision même dans les endroits exigus et dérobés.

8794 C Rallonge Zyklop « Wobble », 1/2"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003639**001	*121448*	1/2"	52,0					1

8784 C2 Adaptateur Zyklop, 1/2", 5/16"

Élément de liaison (adaptateur) carré sur hexagone.
Pour embouts à emmanchement hexagonal 5/16" répondant à la norme DIN ISO 1173-C 8 ainsi que des séries 2 Wera.
Avec mandrin à serrage rapide.

8784 C2 Adaptateur Zyklop, 1/2", 5/16"

	EAN							
Code	4013288			mm				
05**003641**001	*119353*	5/16"	1/2"	50,0				1

8009 Zyklop Pocket Set 1

Cliquet Zyklop compact avec réserve d'embouts qui tient dans la poche du pantalon. Admission directe magnétique pour embouts 1/4" et douilles 3/8".

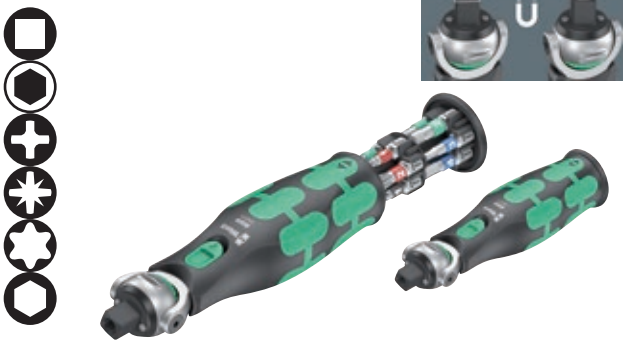
Changement d'outil très rapide grâce à l'admission sans verrouillage. La tête positionnable à 0°, 15° et 90° permet d'utiliser l'outil comme cliquet et tournevis à cliquet.

La denture fine avec 72 dents permet un angle de reprise faible de seulement 5°. Large éventail d'applications grâce aux 12 embouts intégrés dans le manche.

Le mécanisme de cliquet robuste permet des couples suffisants. Association idéale d'un cliquet Zyklop et d'un jeu de tournevis 12 pièces.

- Cliquet Zyklop compact avec réserve d'embouts intégrée
- L'admission directe magnétique transforme le cliquet 3/8" en un tournevis à cliquet pour embouts avec une admission 1/4"
- Tête du cliquet librement orientable avec 5 positions prédéfinies
- Cliquet réversible à denture fine (72 dents) pour un angle de reprise faible de seulement 5°
- Réserve d'embouts captive pivotante permettant de saisir facilement les embouts et de les ranger en toute sécurité

8009 Zyklop Pocket Set 1



Code	EAN 4013288			
05**004280**001	*221834*			1
			8009 1x 3/8"x1/4"x133,0	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

8009 Zyklop Pocket Imperial Set 1

Code	EAN 4013288			
05**004282**001	*221841*			1
			8009 1x 3/8"x1/4"x133,0	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 Z 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 1/4"x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25	

8009 Zyklop Pocket Set 2

Cliquet Zyklop compact avec réserve d'embouts qui tient dans la poche du pantalon. Admission directe magnétique pour embouts 1/4" et douilles 3/8". Changement d'outil très rapide grâce à l'admission sans verrouillage.

La tête positionnable à 0°, 15° et 90° permet d'utiliser l'outil comme cliquet et tournevis à cliquet. La denture fine avec 72 dents permet un angle de reprise faible de seulement 5°. Large éventail d'applications grâce aux 12 embouts intégrés dans le manche. Le mécanisme de cliquet robuste permet des couples suffisants. Association idéale d'un cliquet Zyklop et d'un jeu de tournevis 12 pièces.

Le porte-embouts universel de 75 mm de long pour embouts 1/4" peut être utilisé comme rallonge. Avec douilles dans les dimensions les plus courantes. 1 étui textile robuste 9468 à accrocher à la ceinture ; peut aussi se fixer sur le système Wera 2go.

- Cliquet Zyklop compact avec réserve d'embouts intégrée
- L'admission directe magnétique transforme le cliquet 3/8" en un tournevis à cliquet pour embouts avec une admission 1/4"
- Tête du cliquet librement orientable avec 5 positions prédéfinies
- Cliquet réversible à denture fine (72 dents) pour un angle de reprise faible de seulement 5°
- Réserve d'embouts captive pivotante permettant de saisir facilement les embouts et de les ranger en toute sécurité
- Porte-embouts universel avec douille en acier inoxydable et puissant aimant permanent, utilisable comme rallonge
- Étui textile robuste à accrocher à la ceinture ; peut aussi se fixer sur le système Wera 2go

8009 Zyklop Pocket Set 2

Code	EAN 4013288			
05**004281**001	*223050*			1
			8009 1x 3/8"x1/4"x133,0	
			893/1/1 1x 1/4"x75	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			8790 HMB 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 13,0x29,0	
			9468 1x 155,0x65,0	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

8009 Zyklop Pocket Imperial Set 2

Code	EAN 4013288			
05**004283**001	*223067*			1
			8009 1x 3/8"x1/4"x133,0	
			893/1/1 1x 1/4"x75	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 Z 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 1/4"x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25	
			8790 HMB 1x 5/16"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 1/2"x29,0	
			9468 1x 155,0x65,0	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

Zyklop Pocket

Ensemble complet et compact de cliquets et tournevis. Cliquet Zyklop compact avec réserve d'embouts qui tient dans la poche du pantalon. Admission directe magnétique pour embouts 1/4" et douilles 3/8". Changement d'outil très rapide grâce à l'admission sans verrouillage. La tête positionnable à 0°, 15° et 90° permet d'utiliser l'outil comme cliquet et tournevis à cliquet. La denture fine avec 72 dents permet un angle de reprise faible de seulement 5°.

Large éventail d'applications grâce aux 12 embouts intégrés dans le manche. Le mécanisme de cliquet robuste permet des couples suffisants. Association idéale d'un cliquet Zyklop et d'un jeu de tournevis 12 pièces.

Le porte-embouts universel de 75 mm de long pour embouts 1/4" peut être utilisé comme rallonge. Avec douilles dans les dimensions les plus courantes. Dans une housse textile ; se fixe aussi sur le système Wera 2go.

- Cliquet Zyklop compact avec réserve d'embouts intégrée
- L'admission directe magnétique transforme le cliquet 3/8" en un tournevis à cliquet pour embout avec une admission 1/4"
- Tête du cliquet librement orientable avec 5 positions prédéfinies
- Cliquet réversible à denture fine (72 dents) pour un angle de reprise faible de seulement 5°
- Magasin d'embouts intégré et pivotant permettant de saisir facilement les embouts et de les ranger en toute sécurité

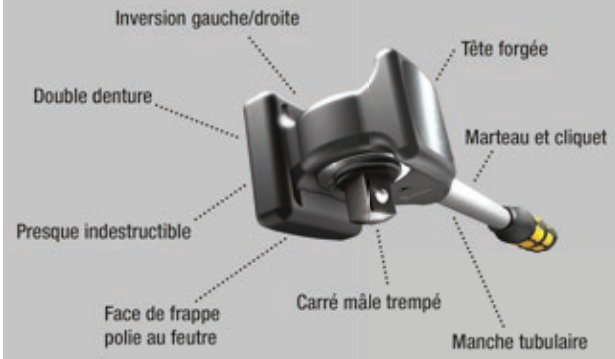
8009 Zyklop Pocket Set 3

Code	EAN 4013288			
05**004284**001	*227560*			1
			8009 1x 3/8"x1/4"x133,0	
			8794 SB 1x 3/8"x125,0	
			893/1/1 1x 1/4"x75	
			8790 HMB 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

8009 Zyklop Pocket Set 4

Code	EAN 4013288			
05**004285**001	*227591*			1
			8009 1x 3/8"x1/4"x133,0	
			8794 SB 1x 3/8"x125,0	
			893/1/1 1x 1/4"x75	
			8790 HMB 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 14,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			840/1 BTZ 1x 4,0x25; 1x 6,0x25	
			840/1 Z 1x 3/16"x25; 1x 1/4"x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

Le Koloss - Ce cliquet va frapper un grand coup !



Le cliquet délibérément conçu pour être aussi utilisé comme marteau. Cliquet haute charge réversible, le « Koloss » est capable de supporter des contraintes de jusqu'à 600 newtons-mètres. Sa double denture et son angle de reprise minimal (6°) permettent un vissage rapide et précis même dans les situations de vissage étroites.

Et le « meilleur » : aucun coup, absolument aucun coup ne peut détruire le mécanisme du cliquet. Manche Kraftform multicomposants pour une résistance optimale à la pression, aux coups et à la traction ; pourvu en son extrémité d'une admission pour rallonge Koloss 8780 C et broche d'écartement Koloss 8781 C. Assortiment comprenant en outre : 1 embout protecteur permettant de préserver les matériaux et surfaces, 1 rallonge Koloss pour la transmission de couples encore plus élevés, 1 goupille de déverrouillage et 1 étui grâce auquel on a toujours le Koloss à portée de main.

- Pouvant supporter des contraintes d'au moins 600 Nm
- Avec carré mobile pour serrage à droite et à gauche
- Incluant une fonction marteau
- Manche Kraftform multicomposants pour résistance optimale à la pression, aux coups et à la traction
- Mécanisme de cliquet à denture fine pour un petit angle de reprise de 6°

8002 C Koloss All Inclusive Set, à carré ½"

Code	EAN 4013288			
05**133862**001	*162403*			1
			8002 C 1x 1/2"x341,0	
			8782 C 1x 50,0	
			8780 C 1x 341,0x137	
			8000 E 1x 40,5	
			8000 HLF 1x 175,0x75,0	

8002 C Koloss ½", à carré ½"

Code	EAN 4013288			
05**003692**001	*144607*			1
			8002 C 1x ½"x341,0	
			8782 C 1x 50,0	
			8000 HLF 1x 175,0x75,0	

8780 C Rallonge Koloss

Rallonge pour Koloss Wera, en acier chrome-molybdène traité pour une rigidité élastique supérieure. Utilisable comme rallonge sur le Koloss 8002 C Wera, afin d'accroître le couple à transmettre. Manche Kraftform multicomposants pour une résistance optimale à la pression, aux coups et à la traction. Mentions de sécurité gravées de manière indélébile au laser.

8780 C Rallonge Koloss

Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**003695**001	*144614*	341,0	137					1

8781 C Broche d'écartement Koloss

Broche d'écartement pour Koloss Wera. Destinée à l'alignement d'œillets et de perçages. Broche conique, acier chrome-molybdène trempé pour une rigidité élastique supérieure.

8781 C Broche d'écartement Koloss

Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**003696**001	*144683*	50	135,0					1

8782 C Ensemble d'embouts protecteurs Koloss

Embouts protecteurs pour Koloss Wera. Destinés à protéger les matériaux et surfaces des pièces sur lesquelles on intervient. Matériau élastomère thermoplastique souple, pour une élasticité durable et une protection maximale.

8782 C Ensemble d'embouts protecteurs Koloss

Code	EAN 4013288	#	mm					
05**003697**001	*144690*	2	50,0					1

8000 E Outil de déverrouillage

Code	EAN 4013288	mm						
05**136400**001	*194633*	40,5						1

Belt C (sangle textile porte-outils), pour 6 outils, sans garniture

- Sangle porte-outils sans garniture, pour 6 douilles ½"
- À mousqueton
- Mécanisme Twist to Unlock, très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

Belt C (sangle textile porte-outils), pour 6 outils, sans garniture

Code	EAN 4013288			
05**003892**001	*205797*			1
			Belt C 0/6 1x 45,0x275,0	
			Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0	

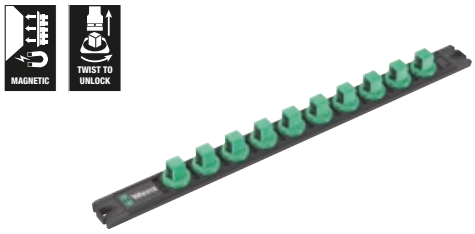
9602 Barre magnétique pour douilles, 1/2", vide

1 barre magnétique pour douilles, vide, pouvant accueillir jusqu'à 10 douilles 1/2".

La barre magnétique permet une fixation temporaire sur les surfaces métalliques et la fonction Twist to unlock le maintien et le retrait en toute sécurité des douilles.

- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier
- Mécanisme Twist to Unlock, très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Vide, peut accueillir jusqu'à 10 douilles, 1/2"

9602 Barre magnétique pour douilles, 1/2", vide



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**136422**001	*223340*	30,0	370,0					1

Belt C Impaktor (sangle textile porte-outils), pour 9 outils, sans garniture

Code	EAN 4013288			
05**003893**001	*211484*			1
			Belt C Impaktor 0/9 1x 71,0x210,0	
			Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0	

Zyklop Mini - une forte personnalité

Zyklop Mini 1
pour embouts ¼".

Zyklop Mini 2
convenant pour l'admission de douilles 8790 FA Wera ; outils très plats idéal pour les espaces exigus.

Zyklop Mini 3
Mini-cliquet pour l'admission directe de douilles ¼".

Zyklop Mini 1 & 2 & 3
Mécanisme à fine denture (60 dents) ; faible angle de reprise de 6° pour un travail précis.

Zyklop Mini 1 & 2 & 3
Les faibles dimensions sont idéales pour toutes les situations de montage particulièrement étroites.

Zyklop Mini 1 & 2 & 3
Inversion simple
Inversion gauche/droite aisée.

Wera Zyklop Mini 1 : symbiose entre puissance et beauté. Réalisation 100 % acier forgé dans la masse, pour une incroyable robustesse. Capable de supporter des contraintes allant jusqu'à 65 Nm.

Petit dimensionnement convenant tout particulièrement aux endroits exigus. Molette permettant un vissage rapide. En assortiment avec adaptateur pour douilles, le tout logé dans le Bit-Check Wera parfaitement éprouvé et muni d'une pince pour port à la ceinture. Prélèvement et remise en place faciles des outils. Robustesse élevée et haute longévité.

- Les Bit-Checks séduisent par leur fonctionnalité dans un espace ultra-réduit
- Mini-cliquet à embouts Wera, pour un vissage très rapide même dans les espaces de travail étroits
- Idéal en situation de vissage confinée
- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Dans un Bit-Check maniable et robuste

Bit-Check 30 Zyklop Mini 1

Code	EAN 4013288			
05**073640**001	*144652*			1
			8001 A 1x ¼"x87,0	
			870/1 1x ¼"x25 [1]	
			889/4/1 K 1x ¼"x50	
			851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	

[1] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Bit-Check 30 Zyklop Mini 2

Code	EAN 4013288			
05**346293**001	*145765*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 1/4"x25	
			800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 3x # 2x25; 1x # 3x25	

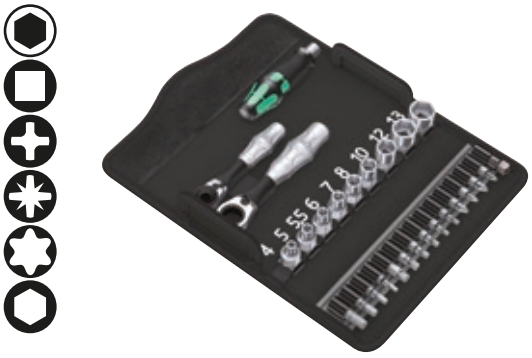
[1] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2

Cliqueter et visser au format Kraftform Kompakt. Forgés dans la masse, ces cliquets Zyklop Mini 1 et 2 en version acier massif combinent la finesse des lignes à une incroyable robustesse. Pour un vissage particulièrement rapide, même dans des endroits exigus. Partout où le vissage mécanique ou à l'aide d'un outil conventionnel est impossible faute de place, les Zyklop Mini 1 ou Mini 2 trouvent un terrain d'application.

Un mini-cliquet à embouts Zyklop Mini 1 ; convient pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant aux normes DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 ainsi que des séries 1 et 4 Wera ; le recours à l'adaptateur Wera 870/1 permet également l'emploi de douilles 1/4". 1 cliquet à douilles Zyklop Mini 2 ; convient pour l'admission directe des douilles spéciales Wera 8790 FA.

Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2



Code	EAN 4013288			
05**135918**001	*182180*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			8005 Cliquet Zyklop Mini 2 1x 107	
			813 1x 1/4"x78	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			8790 FA 1x 4,0; 1x 5,0; 1x 5,5; 1x 6,0; 1x 7,0; 1x 8,0; 1x 10,0; 1x 12,0; 1x 13,0	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

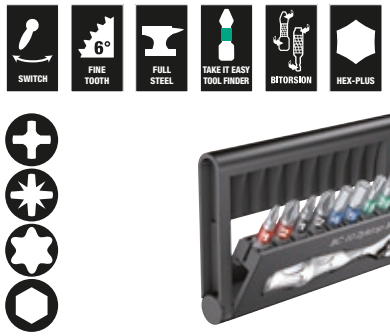
[1] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1

De nombreux outils dans un espace ultra-réduit. Le classement par type de pointe et calibres permet un accès rapide aux embouts. Le mini-cliquet à embouts Wera. Réalisation 100 % acier forgé dans la masse. La fine denture (60 dents) du mécanisme du cliquet autorise un faible angle de reprise (6° seulement), pour un travail précis. Inversion gauche/droite aisée. Tête et manche ergonomiques.

- Mini-cliquet à embouts 1/4" plus embouts extra-rigides

Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1



Code	EAN 4013288			
05**057418**001	*195951*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 BTZ Hex-Plus 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

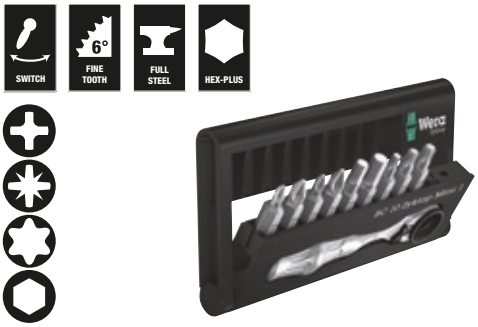
Bit-Check 10 Zyklop Mini 1

De nombreux outils dans un espace ultra-réduit. Le classement par type de pointe et calibres permet un accès rapide aux embouts. Le mini-cliquet à embouts Wera. Réalisation 100 % acier forgé dans la masse.

La fine denture (60 dents) du mécanisme du cliquet autorise un faible angle de reprise (6° seulement), pour un travail précis. Inversion gauche/droite aisée. Tête et manche ergonomiques.

- Embouts extra-rigides, pour un usage universel

Bit-Check 10 Zyklop Mini 1



Code	EAN 4013288			
05**073645**001	*168115*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

Bicycle Set 1

Les spécialistes du cycle et cyclistes passionnés adorent bricoler les vélos. Wera propose un assortiment d'outils « Bicycle Set 1 » qui est particulièrement compact et rassemble les pricipaux outils nécessaires en une trousse textile.

La trousse très résistante contient un cliquet Zyklop Mini 1 et 10 embouts à technologie Wera spécialement adaptés aux besoins des cycles.

Les démonte-pneus en plastique renforcé de fibre de verre permettent de retirer les pneus de la jante en toute sécurité, sans endommager la jante.

- Jeu d'outils de vissage compact 14 pièces pour vélo, y compris pour les déplacements
- Composition pratique pour le montage et les réparations aussi bien pros que privées
- Outils bien adaptés à l'usage courant sur vélos, VTT et E-Bikes
- Trousse robuste, compacte et n'abîmant pas les surfaces
- Jeu comprenant un cliquet à embout Mini, une rallonge et deux démonte-pneus avec fonctionnalités supplémentaires

Bicycle Set 1

Code	EAN 4013288			
05**004170**001	*207623*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			3899/4/1 1x 1/4"x100	
			851/1 Z PH 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 25x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	
			9502 1x 105.0	
			9503 1x 105.0	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

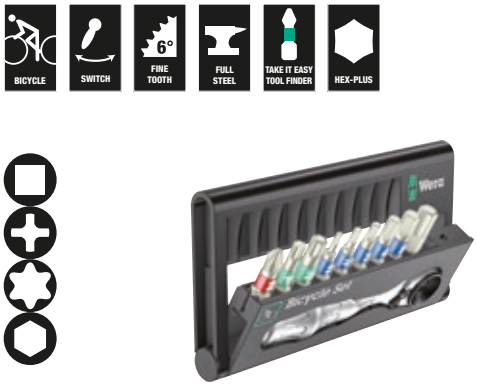
Bicycle Set 9

Un large choix d'outils vélo pour un encombrement minimum. Le classement des 9 embouts en acier inoxydable en fonction de la pointe et de la taille permet d'accéder rapidement à l'outil souhaité.

Avec cliquet à embout Wera Zyklop Mini 1 en acier massif forgé. Le mécanisme à fine denture de 60 dents permet un faible angle de reprise de 6° pour un travail précis. La molette permet de visser rapidement dans les endroits trop exigus pour le cliquet. Inversion gauche/droite aisée. Tête et manche du cliquet ergonomiques. Repéreur d'outils Take it easy avec code couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

- Jeu 10 pièces Zyklop Mini
- Mini-cliquet pour l'admission directe de douilles 1/4"
- Forgé en métal monobloc pour plus de 65 Nm de résistance
- Mécanisme de cliquet à denture fine pour un petit angle de reprise de 6°
- Les embouts en acier inoxydable

Bicycle Set 9



Code	EAN 4013288			
05**004177**001	*220646*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			3851/1 TS PH 1x PH 2x25	
			3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 25x25	
			3840/1 TS 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

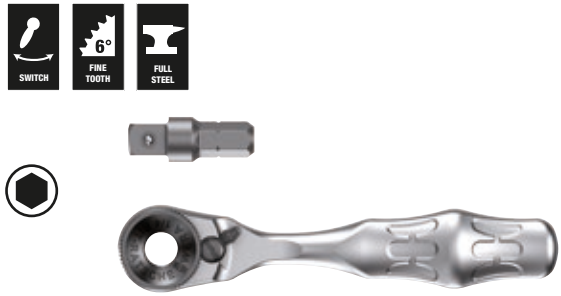
8001 A Zyklop Mini 1 Mini-cliquet à embouts ¼" SB à emmanchement ¼"

Le cliquet à embouts Wera. Maniement des plus aisés, même d'une seule main, en situation de vissage confinée. Réalisation 100 % acier forgé dans la masse.

La fine denture (60 dents) du mécanisme du cliquet autorise un faible angle de reprise (6° seulement), pour un travail précis. La molette permet un vissage rapide dans les espaces exigus où le « cliquetage » ne peut s'envisager. Inversion gauche/droite aisée. Tête et manche ergonomiques. Pour l'admission d'embouts et de douilles à emmanchement ¼".

- Convient pour l'admission directe d'embouts à emmanchement hexagonal ¼"
- Réalisation en acier 100 % forgé
- Couples de plus de 65 Nm
- Mécanisme de cliquet à denture fine pour un petit angle de reprise de 6°
- Idéal en situation de vissage confinée

8001 A Zyklop Mini 1 Mini-cliquet à embouts ¼" SB à emmanchement ¼"



Code	EAN 4013288			
05**073230**001	*144638*			1
		◉	**8001 A** 1x ¼"x87,0	
		▢▢	**870/1** 1x ¼"x25 [1]	

[1] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

8011 Cliquet 4 embouts Zyklop Mini, ¼"

- Pour manche avec admission d'embouts ¼"

8011 Cliquet 4 embouts Zyklop Mini, ¼"

Code	EAN 4013288	▢	mm					
05**003662**001	*234650*	¼"	50,0					1

8005 Cliquet Zyklop Mini 2

Zyklop Mini 2 permettant l'admission directe des douilles spéciales Wera Zyklop. La finesse des lignes combinée à une incroyable robustesse. Pour un vissage particulièrement rapide, même dans des endroits exigus. Partout où le vissage mécanique ou à l'aide d'un outil conventionnel est impossible faute de place, le Zyklop Mini 2 trouve un terrain d'application.

- Admission directe des douilles spéciales Zyklop
- Faible angle de reprise de 6° pour travaux précis
- Inversion gauche/droite aisée
- L'idéal pour les situations de montage dans les endroits particulièrement exigus

8005 Cliquet Zyklop Mini 2

Code	EAN 4013288	mm						
05**003660**001	*179616*	107						1

8008 A Cliquet Zyklop Mini 3, à carré 1/4"

Le cliquet ¼" Wera Zyklop Mini 3. Utilisation simple à une main lorsqu'il n'y a que peu de place.

Forgé en métal monobloc. Mécanique à 60 dents et angle de reprise de 6° pour un travail de précision.

Le moletage de la couronne assur la rapidité de vissage lorsqu'il n'y a pas de place pour cliqueter. Levier d'inversion. Manche et tête ergonomique.

- Mini-cliquet pour l'admission directe d'écrous 1/4"
- Forgé en métal monobloc pour plus de 65 Nm de résistance
- Mécanisme de cliquet à denture fine pour un petit angle de reprise de 6°
- Inversion gauche/droite aisée
- Idéal en situation de vissage confinée

8008 A Cliquet Zyklop Mini 3, à carré 1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003793**001	*211699*	1/4"	87,0					1

8790 FA Douille à carré Zyklop avec emmanchements 1/4" et hexagonal Hex 11

Douille Zyklop à emmanchement carré ¼" et six pans Hex, pour le vissage manuel avec un cliquet ¼".

8790 FA Douille à carré Zyklop avec emmanchements 1/4" et hexagonal Hex 11

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**003665**001	*179623*	4,0	9,5	6,4	11,8	18,0		1
05**003666**001	*179630*	4,5	9,5	7,0	11,8	18,0		1
05**003667**001	*179647*	5,0	9,5	7,6	11,8	18,0		1
05**003668**001	*179654*	5,5	9,5	8,2	11,8	18,0		1
05**003669**001	*179661*	6,0	9,5	9,2	11,8	18,0		1
05**003670**001	*183408*	7,0	9,5	10,4	11,8	18,0		1
05**003675**001	*179678*	8,0	9,5	11,5	11,8	18,0		1
05**003690**001	*179685*	10,0	9,5	13,8	11,8	18,0		1
05**003684**001	*183415*	12,0	9,5	16,8	11,8	18,0		1
05**003685**001	*179692*	13,0	9,5	17,8	11,8	18,0		1

Tool-Check PLUS 1
Wera
5.5
6
7
8
10
12
13

Tool-Check

Le système Tool-Check Modular.
Modulable pour toujours trouver la bonne combinaison !

Tool-Check Modular 1

Jeu d'outils 21 pièces ultracompact permettant jusqu'à 85 combinaisons d'outils différentes.

1 manche Kraftform 815/1, pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4", 1 cliquet à embout (1/4") 8011 Zyklop Mini 4, avec l'adaptateur inclus 870/1 (hexagonal mâle 1/4" vers carré mâle 1/4") aussi adapté aux douilles 1/4", 1 porte-embouts magnétique 899/4/1 pour visseuses, 13 embouts avec emmanchement hexagonal 1/4" pour vis Phillips et Pozidriv, TORX®, vis à six pans creux et vis à fente. BiTorsion (BTZ) pour une plus grande longévité de l'outil, 4 douilles Zyklop 8790 HMA, 1/4".

Dans le Tool-Check Modular 1 compact. Peut être associé avec l'adaptateur rigide Tool-Check Modular 9549 ou la charnière flexible Tool-Check Modular 9550 à d'autres éléments du système Tool-Check Modular.

- Tool-Check Modular : permet la combinaison individuelle de différents éléments Tool-Check Modular
- Jeu d'outils 21 pièces ultracompact pour le vissage manuel et mécanique
- Idéal pour une multitude de vissages avec cliquet 1/4", utilisation manuelle ou mécanique. Permet jusqu'à 85 combinaisons d'outils différentes
- Cliquet à embout 1/4" 8011 Zyklop Mini 4 pour manches avec admission d'embouts 1/4"
- Porte-embouts magnétique 899/4/1 K pour embouts 1/4" ; pour visseuses
- 13 embouts BiTorsion (BTZ) pour vis Phillips et Pozidriv, TORX®, six pans creux et fente ; 25 mm ou 50 mm de long
- 4 douilles 8790 HMA, 1/4" ; 1 adaptateur 870/1 (hexagonal mâle 1/4" vers carré mâle 1/4")

Tool-Check Modular 1

Code	EAN 4013288			
05**049000**001	*234230*			1
			815/1 1x 1/4"x78	
			8011 A 1x 1/4"x50,0	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25	
			851/4 BTZ 1x PH 2x50	
			855/1 BTZ 1x PZ 1x25	
			855/4 BTZ 1x PZ 2x50	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25	
			867/4 TORX® BTZ 1x TX 20x50; 1x TX 25x50	
			800/4 BTZ 1x 0,8x5,5x50	
			840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			8790 HMA 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0	

[1] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Tool-Check Modular Imperial 1

- 4 douilles 8790 HMA, 1/4", tailles en pouces ; 1 adaptateur hexagonal mâle 1/4" vers carré mâle 1/4"
- 9 embouts BiTorsion (BTZ) pour vis Phillips, TORX®, vis à fente et à empreinte carrée, 4 embouts extra-rigides (Z) pour vis à six pans creux ; 25 mm ou 50 mm de long

Tool-Check Modular Imperial 1

Code	EAN 4013288			
05**049001**001	*234674*			1
			815/1 1x 1/4"x78	
			8011 A 1x 1/4"x50,0	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/4 BTZ 1x PH 1x50; 1x PH 2x50	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			800/4 BTZ 1x 0,8x5,5x50	
			840/1 Z 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25	
			868/4 BTZ 1x #1x50; 1x #2x50	
			8790 HMA 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0; 1x 9/16"x23,0	

[1] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Tool-Check Modular Clés coudées Hex-Plus 1

Jeu de clés coudées ultracompact 7 pièces pour vis à six pans creux.

Le profil Hex-Plus offre de plus larges surfaces d'appui au niveau de la tête de vis. L'effet d'entaille est réduit au minimum, il est donc quasi impossible de détruire la tête de la vis. Le chromage minutieux offre une protection élevée contre la corrosion. Toutes les clés sont faciles à repérer grâce à l'indication de la taille gravée au laser.

1 adaptateur 9549 pour Tool-Check Modular, utilisable avec différents composants Tool-Check Modular.

Dans le Tool-Check Modular compact.

- Jeu de clés coudées pour vis à six pans creux ; le profil Hex-Plus minimise l'arrondissement des vis à six pans creux
- Clés mâles coudées chromées pour une excellente protection des surfaces et une grande longévité.
- Dimension gravée au laser et résistant de ce fait à l'abrasion
- Adaptateur 9549 : élément rigide pour la liaison avec d'autres produits Tool-Check Modular

Tool-Check Modular Clés coudées Hex-Plus 1

Code	EAN 4013288			
05**049003**001	*234254*			1
			950 1x 1,5x45 [1]; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63; 1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90	
			9549 Adaptateur 1x 10,5x47,0x16,5	

[1] hexagonal standard.

Tool-Check Modular Micro 1

Jeu d'outils 21 pièces ultracompact pour les vissages en mécanique de précision.

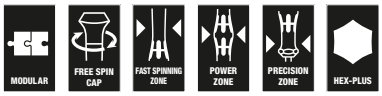
1 manche Kraftform Micro 1014, pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 4 mm, 20 embouts à emmanchement 4 mm pour vis Phillips et Pozidriv, TORX®, vis à six pans creux et vis à fente.

Extra-rigide à usage universel, 1 adaptateur 9549 utilisable avec différents composants Tool-Check Modular.

Dans le Tool-Check Modular Micro 1 compact.

- Jeu d'outils 21 pièces ultracompact pour les vissages en mécanique de précision
- Porte-embouts pour embouts à emmanchement hexagonal 4 mm
- Manche multicomposants Kraftform Micro à protection anti-roulement et tête rotative
- 20 embouts (emmanchement hexagonal 4 mm) pour vis Phillips et Pozidriv, vis TORX®, six pans creux et fente
- Adaptateur 9549 : élément rigide pour la liaison avec d'autres produits Tool-Check Modular

Tool-Check Modular Micro 1



Code	EAN 4013288			
05**049002**001	*234247*			1
			1014 1x 4x80,0	
			851/0 Micro 1x PH 000x30; 1x PH 00x30; 1x PH 0x30 [1]; 1x PH 1x30	
			855/0 Micro 1x PZ 0x30; 1x PZ 1x30	
			867/0 Micro TORX® 1x TX 3x30; 1x TX 4x30; 1x TX 5x30; 1x TX 6x30; 1x TX 8x30; 1x TX 10x30	
			840/0 Micro 1x 0,9x30; 1x 1,3x30; 1x 1,5x30; 1x 2,0x30; 1x 2,5x30	
			800/0 Micro 1x 0,3x1,5x30; 1x 0,40x2,5x30; 1x 0,50x3,0x30	
			9549 Adaptateur 1x 10,5x47,0x16,5	

Tool-Check Modular Set 1

Jeu d'outils ultracompact Tool-Check Modular 1.

Composé de : 1 Tool-Check Modular 1, 1 Tool-Check Micro Modular 1, 1 Tool-Check Modular Clés coudées Hex-Plus 1, 1 adaptateur 9549 et 1 charnière 9550 (adaptateur et charnière pour une liaison entre deux éléments Tool-Check Modular).

Tool-Check Modular Set 1

MODULAR | KRAFTFORM ERGONOMICS | FREE SPIN CAP | FAST SPINNING ZONE | POWER ZONE | PRECISION ZONE

Code	EAN 4013288			
05**049020**001	*234766*			1
1x Tool-Check Modular 1				
			815/1 1x 1/4"x78	
			8011 A 1x 1/4"x50,0	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25	
			851/4 BTZ 1x PH 2x50	
			855/1 BTZ 1x PZ 1x25	
			855/4 BTZ 1x PZ 2x50	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25	
			867/4 TORX® BTZ 1x TX 20x50; 1x TX 25x50	
			800/4 BTZ 1x 0,8x5,5x50	
			840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			8790 HMA 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
1x Tool-Check Modular Hex-Plus 1				
			950 1x 1,5x45 [2]; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63; 1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90	
1x Tool-Check Modular Micro 1				
			1014 1x 4x80,0	
			851/0 Micro 1x PH 000x30; 1x PH 00x30; 1x PH 0x30 [3]; 1x PH 1x30	
			855/0 Micro 1x PZ 0x30; 1x PZ 1x30	
			867/0 Micro TORX® 1x TX 3x30; 1x TX 4x30; 1x TX 5x30; 1x TX 6x30; 1x TX 8x30; 1x TX 10x30	
			840/0 Micro 1x 0,9x30; 1x 1,3x30; 1x 1,5x30; 1x 2,0x30; 1x 2,5x30	
			800/0 Micro 1x 0,3x1,5x30; 1x 0,40x2,5x30; 1x 0,50x3,0x30	
1x 9550 Charnière				
			1x 67,5x91,0x22,0	
1x 9549 Adaptateur				
			1x 10,5x47,0x16,5	

[1] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

[2] hexagonal standard

[3] Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

Tool-Check Modular Set Imperial 1

Code	EAN 4013288			
05**049025**001	*234773*			1
			1x Tool-Check Modular Imperial 1	
			815/1 1x 1/4"x78	
			8011 A 1x 1/4"x50,0	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/4 BTZ 1x PH 1x50; 1x PH 2x50	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			800/4 BTZ 1x 0,8x5,5x50	
			840/1 Z 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25	
			868/4 BTZ 1x #1x50; 1x #2x50	
			8790 HMA 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0; 1x 9/16"x23,0	
			1x Tool-Check Modular Micro 1	
			1014 1x 4x80,0	
			851/0 Micro 1x PH 000x30; 1x PH 00x30; 1x PH 0x30 [2]; 1x PH 1x30	
			855/0 Micro 1x PZ 0x30; 1x PZ 1x30	
			867/0 Micro TORX® 1x TX 3x30; 1x TX 4x30; 1x TX 5x30; 1x TX 6x30; 1x TX 8x30; 1x TX 10x30	
			840/0 Micro 1x 0,9x30; 1x 1,3x30; 1x 1,5x30; 1x 2,0x30; 1x 2,5x30	
			800/0 Micro 1x 0,3x1,5x30; 1x 0,40x2,5x30; 1x 0,50x3,0x30	
			1x Tool-Check Modular Hex-Plus 1	
			950 1x 1,5x45 [3]; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63; 1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90	
			1x 9550 Charnière	
			1x 67,5x91,0x22,0	
			1x 9549 Adaptateur	
			1x 10,5x47,0x16,5	

[1] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel
[2] hexagonal standard
[3] Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

9549 Adaptateur pour Tool-Check Modular

- Tool-Check Modular : permet la combinaison individuelle de différents éléments Tool-Check Modular
- L'adaptateur permet une liaison compacte entre deux éléments Tool-Check

9549 Adaptateur pour Tool-Check Modular

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**049005**001	*234681*	10,5	47,0	16,5				1

9550 Charnière pour Tool-Check Modular

- Tool-Check Modular : permet la combinaison individuelle de différents éléments Tool-Check Modular
- La charnière permet une liaison flexible entre deux éléments Tool-Check Modular
- La charnière permet de replier de manière compacte deux éléments Tool-Check Modular

9550 Charnière pour Tool-Check Modular

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**049004**001	*234667*	67,5	91,0	22,0				1

Tool-Check PLUS 1

39 pièces. Jeu d'outils ultracompact pour l'utilisation manuelle et mécanique. Les éléments de verrouillage verts du Tool-Check sécurisent les outils pendant le transport. Avec cliquet à embout 1/4", acier massif forgé. Mécanisme à fine denture (60 dents) permettant un faible angle de reprise de 6° pour un travail précis.

Inversion gauche/droite aisée. Tête et manche du cliquet ergonomiques. L'adaptateur Wera 870/1 (hexagonal mâle 1/4" vers carré mâle 1/4") inclus permet aussi d'utiliser des douilles 1/4". 7 douilles Zyklop (1/4") pour l'utilisation manuelle et mécanique ; avec gorge à bille.

Moletage à l'arrière pour une meilleure prise dans le cas du vissage manuel. Avec système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

En chrome-vanadium, chromé mat. 28 embouts, version BTZ et BTH avec zone BiTorsion (empêche la rupture prématurée de l'embout) et système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et tailles, version extra-rigide (Z) à usage universel, Phillips, Pozidriv, TORX®, TORX® BO, fente et six pans creux. Dans un Tool-Check ultracompact et fonctionnel.

- Jeu d'outils 39 pièces ultracompact pour l'utilisation manuelle et mécanique
- Idéal pour une multitude de vissages avec Zyklop Mini à l'admission d'embout 1/4", manche ou porte-embouts ; permet jusqu'à 175 combinaisons d'outils différentes.
- Éléments de verrouillage verts pour sécuriser les outils
- Parfait pour les interventions mobiles
- Cliquet à embout 1/4", manche Kraftform, embouts BiTorsion (BTZ et BTH), porte-embouts Rapidaptor, adaptateur et douilles 1/4"
- L'adaptateur Wera 870/1 permet également l'emploi de douilles 1/4"
- Le système de repérage d'outils Take it easy

Tool-Check PLUS 1

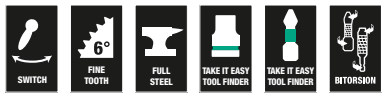
Code	EAN 4013288			
05**049055**001	*234896*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			813 1x 1/4"x78	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			851/1 BTZ 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 BTH 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			800/1 BTZ 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			840/1 Z 1x 8,0x25	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	

[1] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Tool-Check PLUS 2

- Avec embouts pour vis à empreinte carrée

Tool-Check PLUS 2



Code	EAN 4013288			
05**049056**001	*234902*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			813 1x 1/4"x78	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			851/1 BTZ 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			800/1 BTZ 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			840/1 Z 1x 8,0x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 3x # 2x25; 1x # 3x25	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	

[1] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Tool-Check PLUS Imperial 1

- Avec embouts pour vis à empreinte carrée
- Douilles 8790 HMA, 1/4", tailles en pouces

Tool-Check PLUS Imperial 1

Code	EAN 4013288			
05**049060**001	*234919*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			813 1x 1/4"x78	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			851/1 BTZ 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			800/1 BTZ 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 Z 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25;1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 1/4"x2	
			868/1 Z 1x # 1x25; 3x # 2x25; 1x # 3x25	
			8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0	

[1] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Bicycle Set 3

Jeu d'outils pour vélo réunissant cliquet, embouts, douilles et porte-embouts dans un Tool Check ultracompact. Le compagnon universel, idéal pour pouvoir répondre à une multitude de cas de figure. Porte-embouts haut de gamme avec manche Kraftform Plus favorisant l'ergonomie au travail et empêchant la formation d'ampoules et de callosités.

Zones dures pour une vitesse de travail élevée et zones tendres pour la transmission d'un couple élevé. Cliquet à embout pour travailler rapidement quand le vissage avec une machine ou un outil manuel conventionnel est impossible, faute de place. Inversion rapide du sens de serrage, de gauche à droite et inversement, grâce au levier d'inversion. Rotation rapide (avec le pouce) par la molette sur la tête de cliquet. Utilisation très facile même avec une seule main.

Manche/tête de cliquet ergonomiques : la géométrie Kraftform offre des surfaces d'appui morphologiquement parfaites pour les doigts. L'admission directe des embouts dans la tête du cliquet permet d'obtenir un mini-outil idéal pour les hauteurs de travail réduites. Faible angle de reprise de 6° pour un travail précis. Exécution robuste en acier massif forgé.

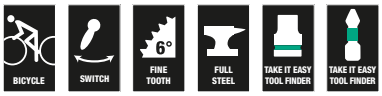
Couples de plus de 65 Nm. Porte-embouts Rapidaptor avec bague de rotation rapide : utilisable comme rallonge, pour le changement ultrarapide des embouts, même les plus petits calibres, sans outil auxiliaire et d'une seule main. Embouts (BTZ) avec zone BiTorsion pour absorber les pics de contrainte, à usage universel ; embouts extra-rigides (Z) à usage universel. Douilles manuelles et mécaniques pour presque toutes les applications.

Avec système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. Facile à saisir même avec les mains grasses. Avec gorge à bille. Pour vis et écrous à tête hexagonale.

En chrome-vanadium, chromé mat. Les démonte-pneus en plastique renforcé de fibre de verre permettent de retirer les pneus de la jante, sans endommager la jante. Pour les déplacements, une sélection d'outils peut être emportée dans le Bit-Check inclus. Avec trousse à outils robuste.

- Jeu d'outils de vissage compact 41 pièces pour vélo, y compris pour les déplacements
- Comprend deux démonte-pneus avec fonctionnalités supplémentaires

Bicycle Set 3



Code	EAN 4013288			
05**004187**001	**234926**			**1**
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			813 1x 1/4"x78	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 2x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			800/1 BTZ 1x 0,5x4,0x25; 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 BTZ 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			840/1 Z 1x 8,0x25	
			842/1 Z 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 15,0x23,0	
			9502 1x 105,0	
			9503 1x 105,0	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

[1] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Bicycle Set 3 A

Jeu d'outils pour vélo réunissant cliquet, embouts, douilles et porte-embouts dans un Tool Check ultracompact. Le compagnon universel, idéal pour pouvoir répondre à une multitude de cas de figure. La touche en plus : le jeu comprend deux pochettes : celle pour le jeu entier et une petite pochette souple pour pouvoir glisser sans risque dans la poche de son maillot les outils que l'on souhaite emporter. La pochette souple est dotée de boucles supplémentaires pour accueillir des cartouches de CO_2 (cartouches non comprises).

Avec outils pratiques (dérive-chaîne et crochet de chaîne) pour réparer les chaînes de vélos.

Porte-embouts haut de gamme avec manche Kraftform Plus favorisant l'ergonomie au travail. Cliquet à embout pour travailler rapidement quand le vissage avec une machine ou un outil manuel conventionnel est impossible faute de place. Inversion rapide du sens de serrage, de gauche à droite et inversement, grâce au levier d'inversion.

Rotation rapide (avec le pouce) par la molette sur la tête de cliquet. Utilisation très facile même avec une seule main. Manche/tête de cliquet ergonomiques : la géométrie Kraftform offre des surfaces d'appui morphologiquement parfaites pour les doigts. L'admission directe des embouts dans la tête du cliquet permet d'obtenir un mini-outil idéal pour les hauteurs de travail réduites. Faible angle de reprise de 6° pour un travail précis.

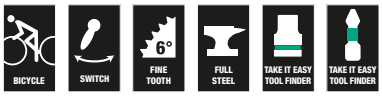
Exécution robuste en acier massif forgé. Couples de plus de 65 Nm. Porte-embouts Rapidaptor avec bague de rotation rapide : utilisable comme rallonge, pour le changement ultrarapide des embouts, même les plus petits calibres, sans outil auxiliaire et d'une seule main.Embouts (BTZ) avec zone BiTorsion pour absorber les pics de contrainte, à usage universel ; embouts extra-rigides (Z) à usage universel.

Douilles Zyklop avec code couleur en fonction de la taille et poinçon de la taille – pour trouver rapidement et facilement la douille nécessaire. Facile à saisir et à manier grâce au moletage à l'arrière, même avec les mains grasses. Avec gorge à bille. Pour vis et écrous à tête hexagonale. En chrome-vanadium, chromé mat.

Les démonte-pneus en plastique renforcé de fibre de verre permettent de retirer les pneus de la jante, sans endommager la jante. Un démonte-pneu avec démonte-obus, un démonte-pneu avec admission d'embout 1/4".

- Jeu d'outils pour vélo compact 38 pièces dans un étui pour l'atelier et sur la route
- Avec petite pochette souple pour emporter quelques outils
- Avec dérive-chaîne et crochet de chaîne avec goupille interchangeable pour ouvrir et fermer les chaînes de vélos. Compatible avec les chaînes single speed et jusqu'à 12 vitesses

Bicycle Set 3 A



Code	EAN 4013288			
05**004188**001	*234933*			**1**
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			813 1x 1/4"x78	
			3899/4/1 1x 1/4"x100	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25	
			800/1 BTZ 1x 0,5x4,0x25; 1x 0,6x4,5x25	
			840/1 BTZ 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			840/1 Z 1x 8,0x25	
			842/1 Z 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 15,0x23,0	
			9502 1x 105,0	
			9503 1x 105,0	
			9513 Détacheur de chaîne	
			9512 Crochet de chaîne	
			9481 1x 203x85	
			9480 1x 90,0x135,0	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

[1] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Tool-Check 1

38 pièces. Jeu d'outils ultracompact pour l'utilisation manuelle et mécanique. Les éléments de verrouillage verts du Tool-Check sécurisent les outils pendant le transport. Avec cliquet à embout 1/4", acier massif forgé. Mécanisme à fine denture (60 dents) permettant un faible angle de reprise de 6° pour un travail précis.

Inversion gauche/droite aisée. Tête et manche du cliquet ergonomiques. L'adaptateur Wera 870/1 (hexagonal mâle 1/4" vers carré mâle 1/4") inclus permet aussi d'utiliser des douilles 1/4".

7 douilles Zyklop (1/4", pour l'utilisation manuelle et mécanique) ; avec gorge à bille. Moletage à l'arrière pour une meilleure prise dans le cas du vissage manuel. Avec système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

En chrome-vanadium, chromé mat. 28 embouts extra-rigides (Phillips, Pozidriv, TORX®, TORX® BO, fente et six pans creux) à usage universel. Dans un Tool-Check ultracompact et fonctionnel.

- Jeu d'outils 38 pièces ultracompact pour l'utilisation manuelle et mécanique

Tool-Check 1

Code	EAN 4013288			
05**049050**001	*234889*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			851/1 TZ 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TH 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 Z 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	

[1] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Tool-Check Automotive 1

Code	EAN 4013288			
05**049065**001	*234827*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			851/1 TZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 Z 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	
			873/1 Five Lobe 1x 20x25; 1x 25x25; 1x 27x25; 1x 30x25	
			860/1 XZN 1x M 4x25; 1x M 5x25; 1x M 6x25; 1x M 8x25	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	

[1] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Tool-Check Combi 1

40 pièces. Jeu d'outils ultracompact pour l'utilisation manuelle et mécanique. Les éléments de verrouillage verts du Tool-Check sécurisent les outils pendant le transport. Avec cliquet à embout 1/4", acier massif forgé. Mécanisme à fine denture (60 dents) permettant un faible angle de reprise de 6° pour un travail précis. Inversion gauche/droite aisée. Tête et manche du cliquet ergonomiques. L'adaptateur Wera 870/1 (hexagonal mâle 1/4" vers carré mâle 1/4") inclus permet aussi d'utiliser des douilles 1/4".

7 douilles Zyklop (1/4") pour l'utilisation manuelle et mécanique ; avec gorge à bille. Moletage à l'arrière pour une meilleure prise dans le cas du vissage manuel.

Avec système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

En chrome-vanadium, chromé mat. 28 embouts, version BTZ et BTH avec zone BiTorsion (empêche la rupture prématurée de l'embout) et système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et tailles, version extra-rigide (Z) à usage universel, Phillips, Pozidriv, TORX®, TORX® BO, fente et six pans creux.

1 pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra® 87 01 125. Dans un Tool-Check ultracompact et fonctionnel. 1 étui robuste.

- Jeu d'outils 40 pièces ultracompact pour l'utilisation manuelle et mécanique
- 1 pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra® 87 01 125

Tool-Check Combi 1

Code	EAN 4013288			
05**049070**001	*235060*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			813 1x 1/4"x78	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			851/1 BTZ 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 BTH 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			800/1 BTZ 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			840/1 Z 1x 8,0x25	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra® 87 01 125	

[1] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Wera

Les clés mixtes Joker

Joker : Meilleur en tout

Clé mixte à cliquet haute qualité signée Wera : Tout ce qu'une clé doit être capable de faire. Et bien davantage encore. En plus rapide, en mieux, en plus esthétique. Bref, un vrai Joker ! La nouvelle génération des clés mixtes à cliquet. Pour vis à tête hexagonale / écrous hexagonaux. Avec fonction de retenue assurée par une plaque métallique implantée dans la fourche, réduisant le risque d'égarer vis et écrous.

La plaque métallique interchangeable située dans la fourche bloque les vis et les écrous grâce à ses dents extra-dures et diminue le risque de ripage. La butée terminale intégrée est à même d'empêcher le glissement vertical hors de la tête de vis et permet le déploiement de couples élevés. La morphologie dodécagonale engendre une liaison géométrique intime avec la vis ou l'écrou, réduisant le risque de ripage.

L'angle de reprise de 30° seulement côté fourche permet d'éviter le retournement laborieux de la clé lors du vissage. Mécanisme à cliquet à denture exceptionnellement fine (80 dents) côté œillet, offrant un maximum de souplesse même aux endroits exigus. Le forgeage à géométrie spécialement étudiée assure une transmission de couple élevée et une haute résistance à la flexion.

Réalisation en acier chrome-molybdène performant, avec revêtement nickel-chrome pour une haute tenue à la corrosion. Avec repéreur d'outil Take it easy : identification des calibres par couleur.

- Avec fonction de retenue très pratique, assurée par une platine métallique dans la fourche
- Fini le dérapage grâce à la butée !
- La géométrie 12 pans réduit le risque de dérapage
- Angle de reprise de seulement 30°
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

6000 Clés mixtes à cliquet Joker

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**073268**001	*167309*		8	144	20	5,5	18	3
05**073270**001	*164360*		10	159	22	5,5	21	3
05**073271**001	*167316*		11	165	25	6,3	22	3
05**073272**001	*167323*		12	170,7	26,3	6,6	25	3
05**073273**001	*164377*		13	177	27,3	7	25	3
05**073274**001	*167330*		14	188	29,3	7,5	28	3
05**073275**001	*167347*		15	200	32,3	7,8	28,5	3
05**073276**001	*167392*		16	212	35	8,2	32,7	3
05**073277**001	*164384*		17	224	37,2	8,5	32,7	3
05**073278**001	*167408*		18	235	39	9	33,8	3
05**073279**001	*164391*		19	246	42	9,5	34,8	3

6000 Clés mixtes à cliquet Joker, syst. impérial

	EAN							
Code	4013288			mm	mm	mm	mm	
05**073280**001	*167354*		5/16"	144	20	5,5	18	3
05**073281**001	*167361*		3/8"	159	22	5,5	21	3
05**073282**001	*167378*		7/16"	165	25	6,3	22	3
05**073283**001	*167385*		1/2"	177	27,3	7	25	3
05**073284**001	*167415*		9/16"	188	29,3	7,5	28	3
05**073285**001	*167422*		5/8"	212	35	8,2	32,7	3
05**073286**001	*167439*		11/16"	235	39	9	33,8	3
05**073287**001	*167446*		3/4"	246	42	9,5	34,8	3

9630 Barre magnétique 6000 Joker 1 Jeu de clés mixtes à cliquet

- 11 pièces
- La barre se fixe solidement aux surfaces métalliques grâce à un aimant puissant. La barre peut aussi être vissée au mur
- Les attaches de la barre offrent un maintien parfait des outils

9630 Barre magnétique 6000 Joker 1 Jeu de clés mixtes à cliquet

Code	EAN 4013288			
05**020014**001	*228949*			1
			6000 Joker 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x170,7; 1x 13x177; 1x 14x188; 1x 15x200; 1x 16x212; 1x 17x224; 1x 18x235; 1x 19x246	
			9610 1x 30,0x370,0	

9631 Barre magnétique 6000 Joker 2 Jeu de clés mixtes à cliquet

- 5 pièces

9631 Barre magnétique 6000 Joker 2 Jeu de clés mixtes à cliquet

Code	EAN 4013288			
05**020015**001	*229847*			1
			6000 Joker 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246	
			9610 1x 30,0x370,0	

9632 Barre magnétique 6000 Joker Imperial 1 Jeu de clés mixtes à cliquet

- 8 pièces

9632 Barre magnétique 6000 Joker Imperial 1 Jeu de clés mixtes à cliquet

Code	EAN 4013288			
05**020016**001	*229861*			1
			6000 Joker Imperial 1x $^{5}/_{16}$"x144; 1x $^{3}/_{8}$"x159; 1x $^{7}/_{16}$"x165; 1x $^{1}/_{2}$"x177; 1x $^{9}/_{16}$"x188; 1x $^{5}/_{8}$"x212; 1x $^{11}/_{16}$"x235; 1x $^{3}/_{4}$"x246	
			9610 1x 30,0x370,0	

6000 Joker 11 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet

- Sous robuste pochette pliante

6000 Joker 11 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet

Code	EAN 4013288			
05**020013**001	*167521*			1
			6000 Joker 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x170,7; 1x 13x177; 1x 14x188; 1x 15x200; 1x 16x212; 1x 17x224; 1x 18x235; 1x 19x246	

6000 Joker 8 Imperial Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet, syst. impérial

- Sous robuste pochette pliante

6000 Joker 8 Imperial Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet, syst. impérial

Code	EAN 4013288			
05**020012**001	*167514*			1
			6000 Joker Imperial 1x $^{5}/_{16}$"x144; 1x $^{3}/_{8}$"x159; 1x $^{7}/_{16}$"x165; 1x $^{1}/_{2}$"x177; 1x $^{9}/_{16}$"x188; 1x $^{5}/_{8}$"x212; 1x $^{11}/_{16}$"x235; 1x $^{3}/_{4}$"x246	

6000/6002 Joker 6 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet / clés double fourche

- La double fourche Joker se prête idéalement au (contre-)serrage de vis et d'écrous.
- Sous robuste pochette pliante

6000/6002 Joker 6 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet / clés double fourche

Code	EAN 4013288			
05**020022**001	*173034*			1
			6000 Joker 1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246	
			6002 Joker Double 1x 10x13x167; 1x 17x19x235	

6000 Joker 4 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet

- Sous robuste pochette pliante

6000 Joker 4 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet

Code	EAN 4013288			
05**073290**001	*164407*			1
			6000 Joker 1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246	

6000 Joker 4 Imperial Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet, syst. impérial

- Sous robuste pochette pliante

6000 Joker 4 Imperial Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet, syst. impérial

Code	EAN 4013288			
05**073295**001	*167460*			1
			6000 Joker Imperial 1x 7/16"x165; 1x 1/2"x177; 1x 9/16"x188; 1x 3/4"x246	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

6001 Joker Switch

Clé mixte à cliquet Joker coudée côté cliquet et à levier d'inversion. Avec fonction de retenue assurée par une plaque métallique implantée dans la fourche, réduisant le risque d'égarer vis et écrous. La butée terminale intégrée est à même d'empêcher le glissement vertical hors de la tête de vis et permet le déploiement de couples élevés.

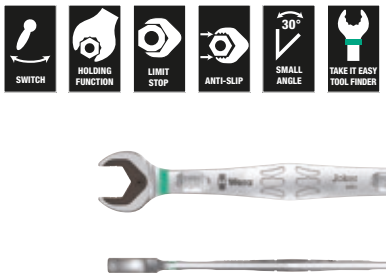
La plaque métallique interchangeable située dans la fourche bloque les vis et les écrous grâce à ses dents extra-dures et diminue le risque de ripage. La morphologie dodécagonale engendre une liaison géométrique intime avec la vis ou l'écrou, réduisant le risque de ripage.

L'angle de reprise de 30° seulement côté fourche permet d'éviter le retournement laborieux de la clé lors du vissage. e de reprise de 30° seulement côté fourche permet d'éviter le retournement laborieux de la clé lors du vissage. Mécanisme à inversion du cliquet à denture exceptionnellement fine (80 dents) côté œillet, offrant un maximum de souplesse même aux endroits exigus. Précision du mécanisme du cliquet audible au déclic.

Le robuste élément d'encliquetage en deux parties assure en outre une extrême stabilité. Côté cliquet coudé à 15° pour des travaux sûrs à couples élevés. Le forgeage à géométrie spécialement étudiée assure une transmission de couple élevée et une haute résistance à la flexion. Réalisation en acier chrome-molybdène performant, avec revêtement nickel-chrome pour une haute tenue à la corrosion. Avec repéreur d'outils Take it easy d'identification des calibres par couleur.

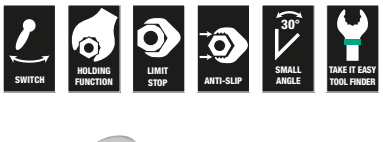
- Avec fonction de retenue très pratique, assurée par une platine métallique dans la fourche
- Fini le dérapage grâce à la butée !
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

6001 Clés mixtes à cliquet Joker Switch, à inversion



Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**020064**001	*184696*		8	144	20,3	5,5	18	3
05**020065**001	*183903*		10	159	23	5,5	21,5	3
05**020066**001	*183910*		11	165	24,3	6,3	22	3
05**020067**001	*183927*		12	171	26,3	6,6	25	3
05**020068**001	*184702*		13	179	27,3	7	26	3
05**020069**001	*184719*		14	187	30	7,5	28	3
05**020070**001	*184726*		15	199	32	7,8	28,8	3
05**020071**001	*184733*		16	213	35	8,2	31,7	3
05**020072**001	*184740*		17	225	37	8,5	33	3
05**020073**001	*184757*		18	234	39,5	9	34	3
05**020074**001	*184764*		19	246	42	9,5	34,7	3

6001 Clés mixtes à cliquet Joker Switch, à inversion, syst. impérial



Code	EAN 4013288			mm	mm	mm	mm	
05**020075**001	*184788*		5/16"	144	20,3	5,5	18	3
05**020076**001	*184795*		3/8"	159	23	5,5	21,5	3
05**020077**001	*184801*		7/16"	165	24,3	6,3	22	3
05**020078**001	*184818*		1/2"	171	26,3	6,6	25	3
05**020079**001	*184825*		9/16"	187	30	7,5	28	3
05**020080**001	*184832*		5/8"	213	35	8,2	31,7	3
05**020081**001	*184849*		11/16"	234	39,5	9	34	3
05**020082**001	*184771*		3/4"	246	42	9,5	34,7	3

6001 Joker Switch 11 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet

- Housse textile compacte de grande robustesse, faible poids et volume

6001 Joker Switch 11 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet

Code	EAN 4013288			
05**020091**001	*184160*			1
			6001 Joker Switch 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x171; 1x 13x179; 1x 14x187; 1x 15x199; 1x 16x213; 1x 17x225; 1x 18x234; 1x 19x246	
			Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0	

6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet, syst. impérial

- Housse textile compacte de grande robustesse, faible poids et volume

6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet, syst. impérial

Code	EAN 4013288			
05**020093**001	*184153*			1
			6001 Joker Switch Imperial 1x $^{5}/_{16}$"x144; 1x $^{3}/_{8}$"x159; 1x $^{7}/_{16}$"x165; 1x $^{1}/_{2}$"x171; 1x $^{9}/_{16}$"x187; 1x $^{5}/_{8}$"x213; 1x $^{11}/_{16}$"x234; 1x $^{3}/_{4}$"x246	
			Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0	

6001 Joker Switch 4 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet

- Sous robuste pochette pliante

6001 Joker Switch 4 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet

Code	EAN 4013288			
05**020090**001	*184139*			1
			6001 Joker Switch 1x 10x159; 1x 13x179; 1x 17x225; 1x 19x246	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

6001 Joker Switch 4 Imperial Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet, syst. impérial

- Sous robuste pochette pliante

6001 Joker Switch 4 Imperial Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet, syst. impérial

Code	EAN 4013288			
05**020092**001	*184146*			1
			6001 Joker Switch Imperial 1x $^{7}/_{16}$"x165; 1x $^{1}/_{2}$"x171; 1x $^{9}/_{16}$"x187; 1x $^{3}/_{4}$"x246	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

6002 Clés double fourche Joker

- Avec fonction de retenue très pratique, assurée par une platine métallique dans la fourche
- Fini le dérapage grâce à la butée !
- La géométrie 12 pans réduit le risque de dérapage
- Angle de reprise de seulement 30°
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

6002 Clés double fourche Joker

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**0202590**01	*219015*		8	20	10	23	5,5	3
05**0037600**01	*173010*		10	23	13	27	5,5	3
05**0037650**01	*173027*		17	37	19	42	8,5	3
05**0202600**01	*212764*		20	48	22	51	10	3
05**0202610**01	*212771*		22	48	24	51	10	3
05**0202620**01	*212788*		24	51	27	60	11	3
05**0202630**01	*212795*		27	63	32	66	12	3
05**0202640**01	*212801*		30	63	32	66	12	3

6003 Clés mixtes Joker

Comme les espaces de montage pour les travaux de vissage deviennent de plus en plus exigus, il faut des outils qui permettent aux utilisateurs de bien travailler même dans ces situations. Les espaces de montage étroits nécessitent des points d'ancrage supplémentaires de l'outil. Est-il possible de modifier les clés mixtes de manière à augmenter leurs possibilités d'ancrage ?

La fourche pivotant à 7,5° et la forme dodécagonale permettent de doubler les points d'ancrage. Lors de la rotation répétée à 180° de la clé dans l'axe longitudinal pendant le vissage, il existe quatre possibilités d'ancrage et les écrous ou têtes de vis peuvent être « agrippés » tous les 15°. La Joker 6003 avec la forme astucieuse de sa fourche augmente considérablement le spectre d'utilisation dans les espaces de montage exigus.

La Joker 6003 trouve pour ainsi dire d'elle-même le point d'ancrage suivant à chaque rotation. Le côté œil, fin mais robuste, est coudé à 15° par rapport à l'axe de l'outil.

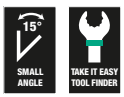
Le traitement de surface haut de gamme assure une protection anticorrosion supérieure durable. Avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille.

- Particulièrement bien adapté aux espaces exigus
- La forme spéciale de la fourche élargit les possibilités d'ancrage de l'outil
- Le faible angle de reprise de la fourche « agrippe » la vis tous les 15°
- Côté œil fin coudé à 15°
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

6003 Clés mixtes Joker

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**0201900**01	*219039*		5,5	105	16	4	10	3
05**0201980**01	*218780*		6	105	16	4	10	3
05**0201990**01	*218773*		7	110	17,7	4,2	11,5	3
05**0202000**01	*212528*		8	115	19	4,5	12,5	3
05**0202190**01	*220097*		9	120	21	4,8	13,5	3
05**0202010**01	*212542*		10	125	22	5	15	3
05**0202020**01	*212559*		11	135	24,5	5	17	3
05**0202030**01	*212566*		12	148	26	5,5	18	3
05**0202040**01	*212696*		13	160	27	6	19	3
05**0202050**01	*212702*		14	167	29	6	20	3
05**0202060**01	*212719*		15	174	32	6	22	3
05**0202070**01	*212726*		16	182	35	6,5	23	3
05**0202080**01	*212733*		17	190	38	6,5	24,5	3
05**0202090**01	*212740*		18	210	39	7,5	26	3
05**0202100**01	*212757*		19	230	42	7,5	27,5	3
05**0205000**01	*218797*		20	230	45	7,5	29	3
05**0205010**01	*218803*		21	260	47	7,5	30	3
05**0205020**01	*218841*		22	260	49	7,5	31,5	3
05**0205030**01	*218858*		24	280	53	8	36	3
05**0205040**01	*218865*		27	300	60	8,5	40	3
05**0205050**01	*218872*		30	330	66	9	43	3
05**0205060**01	*218889*		32	360	70	9,5	45,5	3
05**0205070**01	*218896*		36	460	80	10	50,5	3

6003 Clés mixtes Joker, système impérial



	EAN							
Code	4013288			mm	mm	mm	mm	
05**0202200**01	*219046*		1/4"	105	16	4	10	3
05**0202110**01	*212979*		5/16"	115	19	4,5	12,5	3
05**0202120**01	*212986*		3/8"	125	22	5	15	3
05**0202130**01	*212993*		7/16"	135	24,5	5	17	3
05**0202140**01	*213006*		1/2"	160	26	6	19	3
05**0202150**01	*213013*		9/16"	167	29	6	20	3
05**0202160**01	*213020*		5/8"	182	35	6,5	23	3
05**0202170**01	*213037*		11/16"	210	40	7,5	26	3
05**0202180**01	*213044*		3/4"	230	42	7,5	27,5	3

6003 Joker Pedal Clé mixte

La clé à pédale extrafine 6003 Joker Pedal est idéale pour les espaces de travail réduits.

- Particulièrement bien adapté aux espaces exigus
- La forme spéciale de la fourche élargit les possibilités d'ancrage de l'outil
- Le faible angle de reprise de la fourche « agrippe » la vis tous les 15°
- Côté œil fin coudé à 15°
- Joker 6003 Pedal taille 15 avec fourche plate pour le montage et le démontage des pédales
- Take it easy: marquage de couleur selon la taille

6003 Joker Pedal Clé mixte

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**020221**001	*220677*		15	174	32	4,5	22	1

6003 Joker 22 Set 1 Jeu de clés mixtes

Comme les espaces de montage pour les travaux de vissage deviennent de plus en plus exigus, il faut des outils qui permettent aux utilisateurs de bien travailler même dans ces situations. Les espaces de montage étroits nécessitent des points d'ancrage supplémentaires de l'outil.

Est-il possible de modifier les clés mixtes de manière à augmenter leurs possibilités d'ancrage ? La fourche pivotant à 7,5° et la forme dodécagonale permettent de doubler les points d'ancrage. Lors de la rotation répétée à 180° de la clé dans l'axe longitudinal pendant le vissage, il existe quatre possibilités d'ancrage et les écrous ou têtes de vis peuvent être « agrippés » tous les 15°. La Joker 6003 avec la forme astucieuse de sa fourche augmente considérablement le spectre d'utilisation dans les espaces de montage exigus.

La Joker 6003 trouve pour ainsi dire d'elle-même le point d'ancrage suivant à chaque rotation. Le côté œil, fin mais robuste, est coudé à 15° par rapport à l'axe de l'outil. Le traitement de surface haut de gamme assure une protection anticorrosion supérieure durable. Avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille.

- Jeu de clés mixtes 22 pièces – convient particulièrement aux espaces de travail réduits
- La forme spéciale de la fourche élargit les possibilités d'ancrage de l'outil
- Le faible angle de reprise de la fourche « agrippe » la vis tous les 15°
- Côté œil fin coudé à 15°

6003 Joker 22 Set 1 Jeu de clés mixtes

Code	EAN 4013288			
05**020232**001	*221087*			1
			6003 Joker 1x 5,5x105; 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230; 1x 20x230; 1x 21x260; 1x 22x260; 1x 24x280; 1x 27x300; 1x 30x330; 1x 32x360	

6003 Joker 15 Set 1 Jeu de clés mixtes

- Sous robuste pochette pliante

6003 Joker 15 Set 1 Jeu de clés mixtes

Code	EAN 4013288			
05**020302**001	*222657*			1
			6003 Joker 1x 5,5x105; 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230	
			Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0	

6003 Joker 11 Set 1 Jeu de clés mixtes

- Sous robuste pochette pliante

6003 Joker 11 Set 1 Jeu de clés mixtes

Code	EAN 4013288			
05**020231**001	*214195*			1
			6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230	
			Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0	

6003 Joker 8 Imperial Set 1 Jeu de clés mixtes, système impérial

- Sous robuste pochette pliante

6003 Joker 8 Imperial Set 1 Jeu de clés mixtes, système impérial

Code	EAN 4013288			
05**020241**001	*214201*			1
			6003 Joker système impérial 1x $^{5}/_{16}$"x115; 1x $^{3}/_{8}$"x125; 1x $^{7}/_{16}$"x135; 1x $^{1}/_{2}$"x160; 1x $^{9}/_{16}$"x167; 1x $^{5}/_{8}$"x182; 1x $^{11}/_{16}$"x210; 1x $^{3}/_{4}$"x230	
			Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0	

6003 Joker 5 Set 1 Jeu de clés mixtes

- Sous robuste pochette pliante

6003 Joker 5 Set 1 Jeu de clés mixtes

Code	EAN 4013288			
05**020230**001	*214171*			1
			6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190; 1x 19x230	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

Bicycle Set 10

Jeu de clés à fourche 5 pièces Joker 6003 avec une version extrafine pour la taille 15. Comme les espaces de vissage deviennent de plus en plus exigus sur les vélos, il faut des outils qui permettent aux utilisateurs de bien travailler même dans ces situations. Les espaces de travail étroits nécessitent des points d'ancrage supplémentaires de l'outil. Est-il possible de modifier les clés mixtes de manière à augmenter leurs possibilités d'ancrage ? Le côté fourche coudé à 7,5° et la forme dodécagonale permettent de doubler les points d'ancrage. Lors de la rotation répétée à 180° de la clé dans l'axe longitudinal pendant le vissage, il existe quatre possibilités d'ancrage et les écrous ou têtes de vis peuvent être « agrippés » tous les 15°.

La Joker 6003 avec la forme astucieuse de sa fourche augmente considérablement le spectre d'utilisation dans les espaces de montage exigus. La Joker 6003 trouve pour ainsi dire d'elle-même le point d'ancrage suivant à chaque rotation. Le côté œil, fin mais robuste, est coudé à 15° par rapport à l'axe de l'outil. Le traitement de surface haut de gamme assure une protection anticorrosion supérieure durable.

Avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille. Avec ses bandes à scratch au dos, l'étui Joker peut se fixer au mur, sur une étagère ou une servante d'atelier et est compatible avec le système Wera 2go.

- Convient particulièrement aux situations de vissage exiguës sur les vélos
- La forme spéciale de la fourche élargit les possibilités d'ancrage de l'outil
- Le faible angle de reprise de la fourche « agrippe » la vis tous les 15°
- Côté œil fin coudé à 15°
- Joker 6003 Pedal taille 15 avec fourche plate pour le montage et le démontage des pédales

Bicycle Set 10

Code	EAN 4013288			
05**004178**001	*220653*			1
			6003 Joker 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 13x160	
			6003 Joker Pedal 1x 15x174	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

Bicycle Set 12

Jeu de clés à fourche 12 pièces Joker 6003 avec une version extrafine pour la taille 15. Comme les espaces de vissage deviennent de plus en plus exigus sur les vélos, il faut des outils qui permettent aux utilisateurs de bien travailler même dans ces situations. Les espaces de travail étroits nécessitent des points d'ancrage supplémentaires de l'outil. Est-il possible de modifier les clés mixtes de manière à augmenter leurs possibilités d'ancrage ? Le côté fourche coudé à 7,5° et la forme dodécagonale permettent de doubler les points d'ancrage. Lors de la rotation répétée à 180° de la clé dans l'axe longitudinal pendant le vissage, il existe quatre possibilités d'ancrage et les écrous ou têtes de vis peuvent être « agrippés » tous les 15°.

La Joker 6003 avec la forme astucieuse de sa fourche augmente considérablement le spectre d'utilisation dans les espaces de montage exigus. La Joker 6003 trouve pour ainsi dire d'elle-même le point d'ancrage suivant à chaque rotation. Le côté œil, fin mais robuste, est coudé à 15° par rapport à l'axe de l'outil. Le traitement de surface haut de gamme assure une protection anticorrosion supérieure durable. Avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille.

Avec ses bandes à scratch au dos, l'étui Joker peut se fixer au mur, sur une étagère ou une servante d'atelier et est compatible avec le système Wera 2go.

- Particulièrement bien adapté aux espaces exigus
- La forme spéciale de la fourche élargit les possibilités d'ancrage de l'outil
- Le faible angle de reprise de la fourche « agrippe » la vis tous les 15°
- Côté œil fin coudé à 15°
- Joker 6003 Pedal taille 15 avec fourche plate pour le montage et le démontage des pédales
- Take it easy: marquage de couleur selon la taille
- Sous robuste pochette pliante

Bicycle Set 12

Code	EAN 4013288			
05**004181**001	*220721*			1
			6003 Joker 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 16x182; 1x 17x190	
			6003 Joker Pedal 1x 15x174	

6003 Joker 5 Imperial Set 1 Jeu de clés mixtes, système impérial

- Sous robuste pochette pliante

6003 Joker 5 Imperial Set 1 Jeu de clés mixtes, système impérial

Code	EAN 4013288			
05**020240**001	*214188*			1
			6003 Joker système impérial 1x 5/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 1/2"x160; 1x 9/16"x167; 1x 3/4"x230	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

6003 Joker 4 Set 1 Jeu de clés mixtes

Comme les espaces de montage pour les travaux de vissage deviennent de plus en plus exigus, il faut des outils qui permettent aux utilisateurs de bien travailler même dans ces situations.

Les espaces de montage étroits nécessitent des points d'ancrage supplémentaires de l'outil. Est-il possible de modifier les clés mixtes de manière à augmenter leurs possibilités d'ancrage ?

Le côté fourche coudé à 7,5° et la forme dodécagonale permettent de doubler les points d'ancrage. Lors de la rotation répétée à 180° de la clé dans l'axe longitudinal pendant le vissage, il existe quatre possibilités d'ancrage et les écrous ou têtes de vis peuvent être « agrippés » tous les 15°.

La Joker 6003 avec la forme astucieuse de sa fourche augmente considérablement le spectre d'utilisation dans les espaces de montage exigus.

La Joker 6003 trouve pour ainsi dire d'elle-même le point d'ancrage suivant à chaque rotation.

Le côté œil, fin mais robuste, est coudé à 15° par rapport à l'axe de l'outil. Le traitement de surface haut de gamme assure une protection anticorrosion supérieure durable.

Avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille. Le matériau inusable du clip maintient fermement les clés et facilite leur retrait.

- Clés Joker dans un nouveau clip pour un rangement compact dans la trousse à outils

6003 Joker 4 Set 1 Jeu de clés mixtes

Code	EAN 4013288			
05**020228**001	*225665*			1
			6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 12x148; 1x 13x160	

6003 Joker 4 Set Impérial 1 Jeu de clés mixtes, syst. impérial

- Clés Joker dans un nouveau clip pour un rangement compact dans la trousse à outils

6003 Joker 4 Set Impérial 1 Jeu de clés mixtes, syst. impérial

Code	EAN 4013288			
05**020229**001	*225672*			1
			6003 Joker système impérial 1x 5/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 7/16"x135; 1x 1/2"x160	

9640 Barre magnétique 6003 Joker 1 Jeu de clés mixtes

- 11 pièces
- La barre se fixe solidement aux surfaces métalliques grâce à un aimant puissant. La barre peut aussi être vissée au mur
- Les attaches de la barre offrent un maintien parfait des outils

9640 Barre magnétique 6003 Joker 1 Jeu de clés mixtes

Code	EAN 4013288			
05**020233**001	*228963*			1
			6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230,0	
			9610 1x 30,0x370,0	

9641 Barre magnétique 6003 Joker 2 Jeu de clés mixtes

- 5 pièces

9641 Barre magnétique 6003 Joker 2 Jeu de clés mixtes

Code	EAN 4013288			
05**020234**001	*229854*			1
			6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190; 1x 19x230,0	
			9610 1x 30,0x370,0	

9642 Barre magnétique 6003 Joker Imperial 1 Jeu de clés mixtes

- Tailles en pouces
- 8 pièces

9642 Barre magnétique 6003 Joker Imperial 1 Jeu de clés mixtes

Code	EAN 4013288			
05**020235**001	*229878*			1
			6003 Joker système impérial 1x 5/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 7/16"x135; 1x 1/2"x160; 1x 9/16"x167; 1x 5/8"x182; 1x 11/16"x210; 1x 3/4"x230,0	
			9610 1x 30,0x370,0	

6004 Clé à fourche auto-ajustable Joker

De nombreux utilisateurs souhaitent un outil de vissage universel avec un éventail d'applications le plus large possible. Un seul outil devrait suffire pour plusieurs dimensions métriques et impériales.

Il faudrait qu'il s'adapte automatiquement aux différentes tailles de vis. Il faudrait qu'il agrippe fermement sans rien endommager et permette de travailler rapidement. Les mors parallèles réglables en continu remplacent plusieurs clés mixtes de dimension unique.

La taille nécessaire se règle sans paliers automatiquement au contact des vis ou des écrous hexagonaux. Le mécanisme de levier intégré serre fermement la vis ou l'écrou entre les mors, ce qui réduit considérablement le risque de dérapage ou d'endommagement de la pièce.

Grâce à la fonction cliquet, le vissage se fait rapidement, uniformément et sans désengagement de la clé. Les prismes permettent un angle de reprise de seulement 30°.

La conception à une seule branche associée à la fonction cliquet et au prisme permet de travailler même dans les espaces réduits.

La Joker 6004 réglable est l'outil de vissage universel. Auto-ajustable. Dynamique. À cliquet.

- La Joker 6004 remplace toutes les clés de serrage dans la plage de dimensions indiquée (métrique ou impériale)
- Saisie en continu et automatique des vis et écrous hexagonaux
- Le mécanisme de levier à l'admission dans la clé évite tout risque de dérapage ou d'endommagement
- Vissage rapide et continu sans désengagement de la clé grâce à la fonction cliquet mécanique
- Angle de reprise de seulement 30° grâce au positionnement dans les prismes de la fourche

6004 Clé à fourche auto-ajustable Joker XS

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020099**001	*216892*	7-10	1/4"-3/8"	117	7,7			3

6004 Clé à fourche auto-ajustable Joker S

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020100**001	*211729*	10-13	7/16"-1/2"	154	10			3

6004 Clé à fourche auto-ajustable Joker M

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020103**001	*216908*	13-16	1/2"-5/8"	188	12,4			3

6004 Clé à fourche auto-ajustable Joker L

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020101**001	*214706*	16-19	5/8"-3/4"	224	14			3

6004 Clé à fourche auto-ajustable Joker XL

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020104**001	*216915*	19-24	3/4"-15/16"	256	16			2

6004 Clé à fourche auto-ajustable Joker XXL

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020102**001	*214713*	24-32	15/16"-1 1/4"	322	20			3

6004 Joker 6 Set 1 Jeu de clés à fourche auto-ajustables

- Pour les vis à tête hexagonale et écrous hexagonaux avec largeur de clé 7-32 ou 1/4"-1 1/4" (système impérial) et toutes les tailles intermédiaires

6004 Joker 6 Set 1 Jeu de clés à fourche auto-ajustables

Code	EAN 4013288			
05**020111**001	*236555*			1
			6004 Joker XS 1x 7-10 (1/4"-3/8")x117	
			6004 Joker S 1x 10-13 (7/16"-1/2")x154	
			6004 Joker M 1x 13-16 (1/2"-5/8")x188	
			6004 Joker L 1x 16-19 (5/8"-3/4")x224	
			6004 Joker XL **1x 19-24 (3/4"-15/16")x256**	
			6004 Joker XXL 1x 24-32 (5/16"-1 1/4"x)322	

6004 Joker 4 Set 1 Jeu de clés à fourche auto-ajustables

- 4 pièces
- Pour les vis à tête hexagonale et écrous hexagonaux avec largeur de clé 7,0 ; 8,0 ; 9,0 ; 10,0 ; 11,0 ; 12,0 ; 13,0 ; 14,0 ; 15,0 ; 16,0 ; 17,0 ; 18,0 ; 19,0 (système métrique)
- Pour les vis à tête hexagonale et écrous hexagonaux avec largeur de clé 1/4" ; 5/16" ; 3/8" ; 7/16" ; 1/2" ; 17/32" ; 9/16" ; 19/32" ; 5/8" ; 11/16" ; 3/4" (système impérial)

6004 Joker 4 Set 1 Jeu de clés à fourche auto-ajustables

Code	EAN 4013288			
050**020110**001	*217516*			1
			6004 Joker XS 1x 7-10 (1/4"-3/8")x117	
			6004 Joker S 1x 10-13 (7/16"-1/2")x154	
			6004 Joker M 1x 13-16 (1/2"-5/8")x188	
			6004 Joker L 1x 16-19 (5/8"-3/4")x224	

6004 Joker 2 Set 1 Jeu de clés à fourche auto-ajustables

- 2 clés à fourche auto-ajustables avec fonction cliquet
- Pour les vis à tête hexagonale et écrous hexagonaux avec largeur de clé 19-32 (système métrique) ou 3/4"-1 1/4" (système impérial) et toutes les tailles intermédiaires avec seulement 2 clés à fourche

6004 Joker 2 Set 1 Jeu de clés à fourche auto-ajustables

Code	EAN 4013288			
053**43820**001	*235176*			1
			6004 Joker XL 1x 19-24 (3/4"-15/16")x256	
			6004 Joker XXL 1x 24-32 (5/16"-1 1/4"x)322	

6005 Clés double fourche Joker

- La double fourche
- Particulièrement bien adapté aux espaces exigus
- La forme spéciale de la fourche élargit les possibilités d'ancrage de l'outil
- Le faible angle de reprise de la fourche « agrippe » la vis tous les 15°
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur

6005 Clés double fourche Joker

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
050**203100**01	*224873*		6	16	7	17,7	4	3
050**203110**01	*224880*		8	19	9	21	4,5	3
050**203120**01	*224897*		10	23	11	25	5	3
050**203130**01	*224903*		12	26	13	27	5,5	3

6005 Joker 4 Set 1 Jeu de clés double fourche

- Clés Joker dans un nouveau clip pour un rangement compact dans la trousse à outils

6005 Joker 4 Set 1 Jeu de clés double fourche

Code	EAN 4013288			
050**203140**01	*224750*			1
			6005 Joker Double 1x 6x7x111,8; 1x 8x9x122,2; 1x 10x11x137,3; 1x 12x13x166	

6006 Joker 2 Set 1 Clés double fourche auto-ajustables

Jeu de 2 pièces. Clés double fourche auto-ajustables pour les vis à tête hexagonale et écrous hexagonaux avec largeur de clé 7-10, 10-13 (système métrique) ou 1/4"-3/8", 7/16"-8/16" (système impérial) et 13-16, 16-19 (système métrique) ou 1/2"-5/8" et 5/8"-3/4" , 7/16"-8/16" (système impérial).

Les mors parallèles réglables en continu remplacent plusieurs clés mixtes de dimension unique. La taille nécessaire se règle sans paliers automatiquement au contact des vis ou des écrous hexagonaux. Le mécanisme de levier intégré serre fermement la vis ou l'écrou entre les mors, ce qui réduit considérablement le risque de dérapage ou d'endommagement de la pièce.

Grâce à la fonction cliquet, le vissage se fait rapidement, uniformément et sans désengagement de la clé. Les prismes permettent un angle de reprise de seulement 30°. La fonction cliquet et les prismes permettent de travailler même dans les espaces de montage réduits.

La clé double fourche réglable Joker 6006 avec fonction cliquet est l'outil de vissage universel. Auto-ajustable. Dynamique. À cliquet. Sous étui robuste.

- Clé double fourche auto-ajustable
- Les clés double fourche auto-ajustables Joker 6006 couvrent toutes les dimensions métriques et impériales dans le domaine d'utilisation correspondant
- Saisie en continu et automatique des vis et écrous hexagonaux
- Le mécanisme de levier à l'admission dans la clé évite tout risque de dérapage ou d'endommagement
- Avec fonction cliquet mécanique pour un vissage rapide et continu sans désengagement de la clé
- Angle de reprise de seulement 30° grâce au positionnement dans les prismes de la fourche
- Dans une pochette pliable robuste compatible avec Wera 2go

6006 Joker 2 Set 1 Clés double fourche auto-ajustables

Code	EAN 4013288			
05**020340**001	*233301*			1
			6006 Joker XS/S 1x 7-10 (1/4"-3/8") / 10-13 (7/16"-1/2") x 161,0	
			6006 Joker M/L 1x 13-16 (1/2"-5/8") / 16-19 (5/8"-3/4") x 239,4	

6006 Clé double fourche auto-ajustable Joker XS/S

Code	EAN 4013288	mm		mm		mm	mm	
05**020330**001	*233288*	7-10	1/4"-3/8"	10-13	7/16"-1/2"	8,0	10,0	1

6006 Clé double fourche auto-ajustable Joker S/L

- L'atelier de vissage « de poche »
- Les tailles de clés à fourche les plus courantes en un seul outil
- Pour les vis à tête hexagonale et écrous hexagonaux avec largeur de clé 10-13 et 16-19 (système métrique) ou 7/16"-1/2" et 5/8"-3/4" (système impérial) et toutes les tailles intermédiaires

6006 Clé double fourche auto-ajustable Joker S/L

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm		mm	mm	
05**020332**001	*236463*	10,0; 11,0; 12,0; 13,0	7/16"; 1/2"	16,0; 17,0; 18,0; 19,0	5/8"; 11/16"; 3/4"	10	14,0	1

6006 Clé double fourche auto-ajustable Joker M/L

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm		mm	mm	
05**020331**001	*233295*	13-16	1/2"-5/8"	16-19	5/8"-3/4"	12,4	14,0	1

6007 Joker 11 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet

Jeu de clés mixtes à cliquet 11 pièces. L'association géniale d'un côté fourche et d'un mécanisme à cliquet côté œil en version longue. Pour les vis à tête hexagonale et écrous hexagonaux. Le levier long permet la transmission de forces élevées. La version longue facilite aussi l'accès aux vissages profondément encastrés. Avec fonction de retenue grâce à la plaque en métal de la fourche qui diminue le risque de perdre les vis ou les écrous. La plaque en métal interchangeable de la fourche munie de dents extra-dures sécurise les vis et les écrous et diminue le risque de dérapage. La butée terminale intégrée peut éviter le dérapage vertical hors de la tête de vis et permet l'application de couples élevés. La forme dodécagonale assure un ajustement parfait avec la vis ou l'écrou, ce qui diminue le risque de dérapage.

Un angle de reprise de seulement 30° côté fourche évite de perdre du temps à tourner la clé pendant le vissage. Mécanisme de cliquet côté œil avec denture exceptionnellement fine de 80 dents pour plus de flexibilité dans les espaces de montage réduits. La forme forgée spéciale permet la transmission de couples élevés et offre une grande résistance à la flexion. Fabriquée en acier chrome-molybdène performant avec un revêtement nickel-chrome pour une protection anticorrosion accrue.

Avec système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction des tailles et indication de la taille gravée au laser. Dans un étui enroulable robuste pour un transport facile et un rangement impeccable. 2 boucles pour accrocher l'étui, qu'il soit ouvert ou fermé.

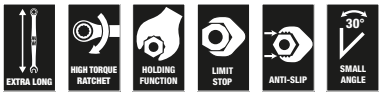
- 11 pièces

6007 Joker 11 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet

Code	EAN 4013288			
050**20382**001	*236326*			1
			6007 Joker 1x 8x180; 1x 10x209; 1x 11x220; 1x 12x245; 1x 13x245; 1x 14x265; 1x 15x265; 1x 16x304,5; 1x 17x304,5; 1x 18x334; 1x 19x334	

*) Disponible à partir de mai 2026

6007 Joker 5 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet



Code	EAN 4013288			
050**20380**001	*233370*			1
			6007 Joker 1x 8x180; 1x 10x209; 1x 13x245; 1x 17x304,5; 1x 19x334	

6007 Clé mixte à cliquet Joker SB, version longue

- L'association géniale d'un côté fourche et d'un mécanisme à cliquet côté œil en version longue
- Avec fonction de retenue très pratique, assurée par une platine métallique dans la fourche
- Fini le ripage grâce à la butée !
- La géométrie 12 pans réduit le risque de ripage
- Angle de reprise de seulement 30°
- Take it easy : marquage de couleur selon la taille

6007 Clé mixte à cliquet Joker SB, version longue

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**020350**001	*233318*		8	180	21	6	18	3
05**020351**001	*233325*		10	209	24,2	6,3	21	3
05**020355**001 [1]	*236180*		11	220	26	7	23	3
05**020356**001 [1]	*236197*		12	245	29	8	26	3
05**020352**001	*233349*		13	245	29,4	8	26	3
05**020357**001 [1]	*236203*		14	265	34	8,5	29	3
05**020358**001 [1]	*236210*		15	265	34	8,5	29	3
05**020359**001 [1]	*236227*		16	304,5	39	9	33,5	3
05**020353**001	*233356*		17	304,5	39	9	33,5	3
05**020360**001 [1]	*236234*		18	334	43	10	36	3
05**020354**001	*233332*		19	334	43	14	36	3

[1] Disponible à partir de mai 2026

6007 Joker Imperial 8 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet, système impérial

Jeu de clés mixtes à cliquet 8 pièces. Tailles en pouces. L'association géniale d'un côté fourche et d'un mécanisme à cliquet côté œil en version longue. Pour les vis à tête hexagonale et écrous hexagonaux. Le levier long permet la transmission de forces élevées. La version longue facilite aussi l'accès aux vissages profondément encastrés.

Avec fonction de retenue grâce à la plaque en métal de la fourche qui diminue le risque de perdre les vis ou les écrous. La plaque en métal interchangeable de la fourche munie de dents extra-dures sécurise les vis et les écrous et diminue le risque de dérapage. La butée terminale intégrée peut éviter le dérapage vertical hors de la tête de vis et permet l'application de couples élevés. La forme dodécagonale assure un ajustement parfait avec la vis ou l'écrou, ce qui diminue le risque de dérapage.

Un angle de reprise de seulement 30° côté fourche évite de perdre du temps à tourner la clé pendant le vissage. Mécanisme de cliquet côté œil avec denture exceptionnellement fine de 80 dents pour plus de flexibilité dans les espaces de montage réduits. La forme forgée spéciale permet la transmission de couples élevés et offre une grande résistance à la flexion. Fabriquée en acier chrome-molybdène performant avec un revêtement nickel-chrome pour une protection anticorrosion accrue.

Avec système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction des tailles et indication de la taille gravée au laser. Dans un étui enroulable robuste pour un transport facile et un rangement impeccable. 2 boucles pour accrocher l'étui, qu'il soit ouvert ou fermé.

- 8 pièces
- Tailles en pouces

6007 Joker Imperial 8 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet, système impérial

Code	EAN 4013288			
050**20385**001	*236333*			1
			6007 Joker 1x 5/16"x180; 1x 3/8"x209; 1x 7/16"x220; 1x 1/2"x245; 1x 9/16"x265; 1x 5/8"x304,5; 1x 11/16"x334; 1x 3/4"x334	

*) Disponible à partir de mai 2026

6007 Clé mixte à cliquet Joker SB, version longue, système impérial

- Tailles en pouces

6007 Clé mixte à cliquet Joker SB, version longue, système impérial

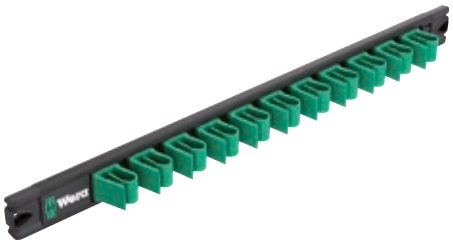
Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
050**20361**001 [1)]	*236241*		5/16"	180	21	6	18	1
050**20362**001 [1)]	*236258*		3/8"	209	24,2	6,3	21	1
050**20363**001 [1)]	*236265*		7/16"	220	26	7	23	1
050**20364**001 [1)]	*236272*		1/2"	245	29,4	8	26	1
050**20365**001 [1)]	*236289*		9/16"	265	34	8,5	29	1
050**20366**001 [1)]	*236296*		5/8"	304,5	39	9	33,5	1
050**20367**001 [1)]	*236302*		11/16"	334	43	10	36	1
050**20368**001 [1)]	*236319*		3/4"	334	43	10	36	1

[1)] Disponible à partir de mai 2026

9610 Barre magnétique Joker pouvant accueillir jusqu'à 11 clés à fourche, vide

- La barre se fixe solidement aux surfaces métalliques grâce à un aimant puissant. La barre peut aussi être vissée au mur.
- Les attaches de la barre offrent un maintien parfait des outils

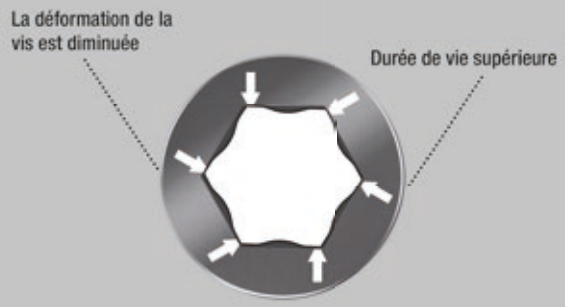
9610 Barre magnétique Joker pouvant accueillir jusqu'à 11 clés à fourche, vide



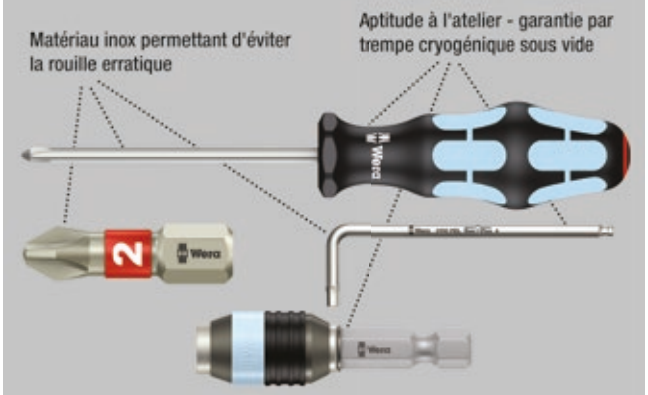
	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
051**36413**001	*228956*	30,0	370,0					1

Les clés mâles coudées

Hex-Plus - Permet aux vis à six pans creux de durer plus longtemps



Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



Jeu de clés mâles coudées haute qualité signées Wera, acier inoxydable, pour vis six pans creux. L'acier inoxydable évite la transmission de rouille erratique.

Le profil Hex-Plus offre des surfaces d'appui plus vastes dans la tête de vis. L'effet d'entaille est ce faisant réduit au minimum, la destruction de la tête de la vis quasiment éliminée.

Tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue : cette forme sphérique permet de faire basculer ou pivoter l'axe de l'outil par rapport à celui de la vis, autorisant un vissage « en coin ». Avec repéreur d'outils Take it easy : à repérage couleur des calibres. Sous clip dédié, quasi inusable.

- Pour éviter les problèmes de rouille: visser l'inox avec de l'inox!
- Hex-Plus conférant une longévité supérieure aux vis à six pans creux
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Clip en matériau très résistant pour une grande longévité
- Gainage de couleur assurant une bonne prise en main, surtout à basses températures

3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless 1 Jeu de clés coudées, métrique, acier inoxydable, avec fonction de retenue

- À partir de la taille 3,0, la fonction de retenue sur la branche longue maintient les vis sur l'outil

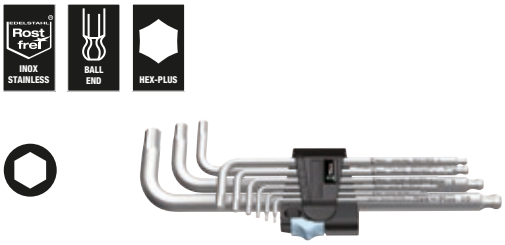
3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless 1 Jeu de clés coudées, métrique, acier inoxydable, avec fonction de retenue

Code	EAN 4013288			
05**022699**001	*224477*			1
		○	**3950 SPKL Multicolour** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112	
		○	**3950 SPKL Multicolour HF** 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224	

3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, acier inoxydable

Code	EAN 4013288			
05**022669**001	*185211*			1
		○	**3950 SPKL Renkli** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224	

3950/9 Hex-Plus Stainless 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, acier inoxydable



Code	EAN 4013288			
05**022720**001	*111364*			10
		○	**3950 PKL** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224	

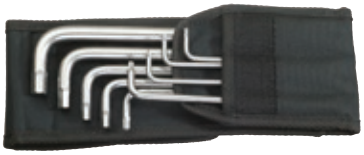
3950/9 Hex-Plus Stainless 1 SB Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, acier inoxydable

Code	EAN 4013288			
05**073544**001	*180377*	○	**3950 PKL** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224	1

3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, acier inoxydable

- Sous robuste pochette pliante

3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, acier inoxydable



Code	EAN 4013288			
05**022721**001	*117281*			1
		○	**3950 PKL inch** 1x $^{3}/_{32}$"x112; 1x $^{7}/_{64}$"x119; 1x $^{1}/_{8}$"x123; 1x $^{9}/_{64}$"x130; 1x $^{5}/_{32}$"x137; 1x $^{3}/_{16}$"x154; 1x $^{1}/_{4}$"x185; 1x $^{5}/_{16}$"x195; 1x $^{3}/_{8}$"x224	

950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser, avec fonction de retenue

- Clés mâles coudées à fonction de retenue pour vis à six pans creux
- Avec 6 pans sphérique sur la partie longue
- Gainage de couleur assurant une bonne prise en main, surtout à basses températures

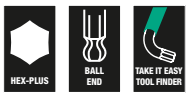
950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser, avec fonction de retenue

Code	EAN 4013288			
05**022210**001	*188403*			1
		○	**950 SPKL Multicolour** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112	
		○	**950 SPKL HF Multicolour** 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224	

950/9 Hex-Plus Multicolour 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser

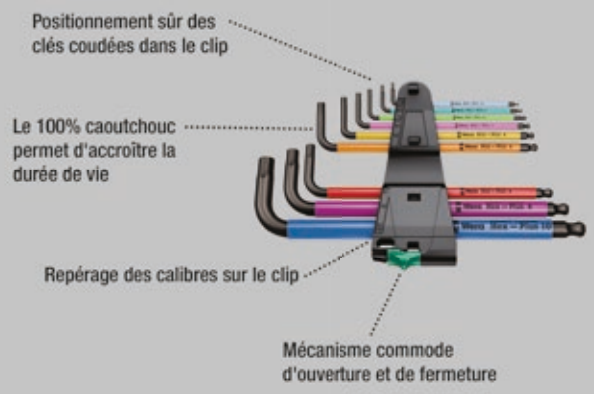
Code	EAN 4013288			
05**022089**001	*180841*			5
		○	**950 SPKL Multicolour** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224	

950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB
Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser

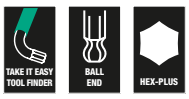


Code	EAN 4013288			
05**073593**001	*165688*	○	**950 SPKL Multicolour** 1x 1.5x90; 1x 2.0x101; 1x 2.5x112; 1x 3.0x123; 1x 4.0x137; 1x 5.0x154; 1x 6.0x172; 1x 8.0x195; 1x 10.0x224	1

Clés coudées maintenues par clip bicomposant



950/9 Hex-Plus Multicolour 2 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser



Code	EAN 4013288			
05**133164**001	*207517*			1
		○	**950 SPKS Multicolour** 1x 1,5x50; 1x 2,0x56; 1x 2,5x63; 1x 3,0x71; 1x 4,0x80; 1x 5,0x90; 1x 6,0x100; 1x 8,0x112; 1x 10,0x125	

950/9 Hex-Plus Multicolour 3 Jeu de clés coudées, métriques, BlackLaser

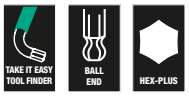
9 clés coudées avec gainage plastique (SPKL) en matériau circulaire facilitant la préhension. Le gainage, qui préserve les mains, rend le travail agréable, même à basse température.

Toutes les clés sont faciles à repérer grâce au code couleur et à l'indication de la taille. Rangement pratique dans le rack 9109 à poser sur la table ou à fixer au mur.

Clip 9539 intégré au rack pouvant être retiré pour les interventions mobiles. Le rack contient également un astucieux bloc de magnétisation 9538 amovible permettant de magnétiser (et démagnétiser) les vis et pointes d'outils ; il n'est donc plus nécessaire de maintenir la vis avec la deuxième main.

- Rack à poser sur la table ou à fixer au mur
- Clip intégré au rack pouvant être retiré pour les interventions
- Aimant amovible pour magnétiser et démagnétiser les pointes d'outils
- Clés mâles coudées pour vis à six pans creux
- Hex-Plus conférant une longévité supérieure aux vis à six pans creux
- Le gainage rend le travail agréable et sûr, même à basses températures
- Avec 6 pans sphérique sur la partie longue
- BlackLaser pour une protection élevée contre la corrosion et une grande longévité

950/9 Hex-Plus Multicolour 3 Jeu de clés coudées, métriques, BlackLaser



Code	EAN 4013288			
05**133165**001	*230294*			1
		○	**950 SPKL Multicolour** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224	
			9539	
			9109	
			9538	

3950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial Stainless 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, acier inoxydable

Jeu de clés coudées haut de gamme Wera en acier inoxydable pour vis à six pans creux de système impérial. L'acier inoxydable empêche la rouille erratique de se transmettre. Le profil Hex-Plus offre de plus larges surfaces d'appui au niveau de la tête de vis. L'effet d'entaille est réduit au minimum, il est donc quasi impossible de détruire la tête de la vis.

Avec tête sphérique hexagonale sur la branche longue : les pointes sphériques permettent de faire basculer ou pivoter l'axe de l'outil par rapport à celui de la vis, autorisant un vissage « en coin ».

Repéreur d'outils Take it easy avec code couleur en fonction de la taille. Les clés coudées sont rangées dans un clip quasi sans usure.

3950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial Stainless 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, acier inoxydable

Code	EAN 4013288			
05**022860**001	*221360*			1
		○	**3950 SPKL Multicolour Imperial** 1x 5/64"x101; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154; 1x 7/32"x172; 1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224	

950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, BlackLaser

- Sous robuste pochette pliante

950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, BlackLaser

Code	EAN 4013288			
05**022639**001	*182593*			1
		○	**950 SPKL inch** 1x 5/64"x101; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154; 1x 7/32"x172; 1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224	

950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 2 Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, BlackLaser

Code	EAN 4013288			
05**022640**001	*219107*			1
		○	**950 SPKL inch** 1x 5/64"x101; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154; 1x 7/32"x172; 1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224	

950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 3 Jeu de clés coudées, système impérial, BlackLaser

- Système impérial

950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 3 Jeu de clés coudées, système impérial, BlackLaser

Code	EAN 4013288			
05**022641**001	*230188*			1
		○	**950 SPKS Multicolour, syst. impérial** 1x 5/64"x50; 1x 3/32"x56; 1x 1/8"x63; 1x 5/32"x71; 1x 3/16"x80; 1x 7/32"x90; 1x 1/4"x100; 1x 5/16"x112; 1x 3/8"x125	

950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1 Jeu magnétique de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser

- La fixation magnétique de la vis sur la clé mâle coudée s'avère souvent utile. Les clips Wera à bloc de magnétisation permettent en un tour de main l'aimantation ou la désaimantation des clés

950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1 Jeu magnétique de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser

Code	EAN 4013288			
05**022534**001	*183750*			5
		○	**950 SPKL Multicolour** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172	

950/9 L Hex-Plus HF 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées, avec fonction de retenue

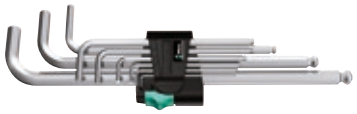
- L'extrémité sphérique TORX® sur la partie longue permet un travail de biais
- Haute tenue à la corrosion grâce au chromage

950/9 L Hex-Plus HF 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées, avec fonction de retenue

Code	EAN 4013288			
05**022130**001	*207227*			1
		○	**950 L** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112	
		○	**950 L HF** 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219	

[1] hexagonal standard

950/9 Hex-Plus 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



Code	EAN 4013288			
05**022087**001	*104816*			10
		○	**950 PKL** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219	

[1] hexagonal standard

950/9 Hex-Plus 1 SB Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées

Code	EAN 4013288			
05**073391**001	*030160*	○	**950 PKL** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219	1

[1] hexagonal standard

950/9 Hex-Plus 2 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées

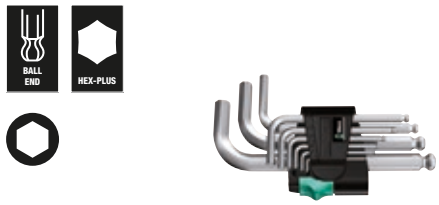
Code	EAN 4013288			
05**021909**001	*111937*			10
		○	**950 L** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219	

[1] hexagonal standard

950/9 Hex-Plus 3 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées

- Finition courte
- Avec 6 pans sphérique sur la partie longue

950/9 Hex-Plus 3 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



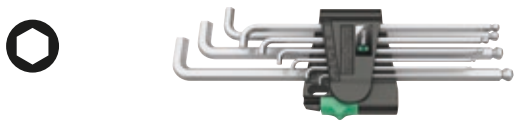
Code	EAN 4013288			
05**133163**001	*112255*			10
		○	**950 PKS** 1x 1,5x50 [1]; 1x 2,0x56; 1x 2,5x63; 1x 3,0x71; 1x 4,0x80; 1x 5,0x90; 1x 6,0x100; 1x 8,0x112; 1x 10,0x125	

[1] hexagonal standard

950/9 Hex-Plus 4 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées

- Une jambe extra-courte, utilisable sur les vis difficilement accessibles
- Avec 6 pans sphérique sur la partie longue

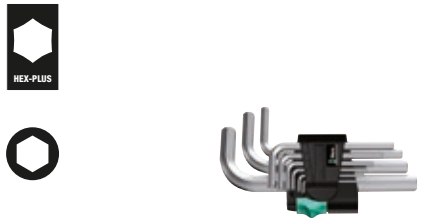
950/9 Hex-Plus 4 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



Code	EAN 4013288			
05**073594**001	*139177*			1
		○	**950 PKLS** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219	

[1] hexagonal standard

950/9 Hex-Plus 5 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



Code	EAN 4013288			
05**021406**001	*111890*			10
		○	**950** 1x 1,5x45 [1]; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63; 1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90; 1x 8,0x100; 1x 10,0x112	

[1] hexagonal standard.

950/9 Hex-Plus 6 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser

- BlackLaser pour une protection élevée contre la corrosion et une grande longévité

950/9 Hex-Plus 6 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser

Code	EAN 4013288			
05**022086**001	*104809*			10
		○	**950 PKL BM** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219	

[1] hexagonal standard

950/9 Hex-Plus 6 SB Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser

Code	EAN 4013288			
05**073596**001	*106414*	○	**950 PKL BM** 1x 1.5x90[1] ; 1x 2.0x100; 1x 2.5x112; 1x 3.0x126; 1x 4.0x140; 1x 5.0x160; 1x 6.0x180; 1x 8.0x200; 1x 10.0x219	1

[1] hexagonal standard

950/9 Hex-Plus 7 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser

- Finition courte

950/9 Hex-Plus 7 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser

Code	EAN 4013288			
05**021737**001	*112286*			10
		○	**950 BM** 1x 1,5x45 [1]; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63; 1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90; 1x 8,0x100; 1x 10,0x112	

[1] hexagonal standard

950/9 Hex-Plus 8 Jeu de clés coudées, métriques, chromées

Les 9 clés coudées chromées avec Hex-Plus empêchant la déformation des vis constituent un assortiment d'outils solide pour les vis à six pans creux. Rangement pratique dans un rack à poser sur la table ou à fixer au mur.

Clip intégré au rack pouvant être retiré pour les interventions mobiles. Le rack contient également un astucieux bloc de magnétisation amovible permettant de magnétiser (et démagnétiser) les vis et pointes d'outils ; il n'est donc plus nécessaire de maintenir la vis avec la deuxième main.

- Rack à poser sur la table ou à fixer au mur
- Clip intégré au rack pouvant être retiré pour les interventions
- Aimant amovible pour magnétiser et démagnétiser les pointes d'outils

950/9 Hex-Plus 8 Jeu de clés coudées, métriques, chromées

Code	EAN 4013288			
05**022102**001	*230171*			1
		○	**950 PKL** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219	
			9109	
			9536	
			9538	

[1] hexagonal standard

950/7 Hex-Plus Magnet 1 Jeu magnétique de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées

- La fixation magnétique de la vis sur la clé mâle coudée s'avère souvent utile. Les clips Wera à bloc de magnétisation permettent en un tour de main l'aimantation ou la désaimantation des clés.

950/7 Hex-Plus Magnet 1 Jeu magnétique de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées

Code	EAN 4013288			
05**022101**001	*111968*			10
		○	**950 PKL** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180	

[1] hexagonal standard

950/7 Hex-Plus 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées

- Avec 6 pans sphérique sur la partie longue

950/7 Hex-Plus 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées

Code	EAN 4013288			
05**022181**001	*111883*			10
		○	**950 PKL** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180	

[1] hexagonal standard

950/13 Hex-Plus Imperial 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, BlackLaser

- BlackLaser pour une protection élevée contre la corrosion et une grande longévité
- Avec 6 pans sphérique sur la partie longue

950/13 Hex-Plus Imperial 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, BlackLaser

Code	EAN 4013288			
05**021728**001	*111982*			10
		○	**950 PKL inch** 1x 0,05"x83 [1]; 1x 1/16"x91 [1]; 1x 5/64"x100; 1x 3/32"x112; 1x 7/64"x119; 1x 1/8"x126; 1x 9/64"x132; 1x 5/32"x140; 1x 3/16"x160; 1x 7/32"x180; 1x 1/4"x190; 1x 5/16"x200; 1x 3/8"x212	

[1] hexagonal standard

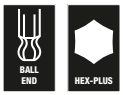
950/13 Hex-Plus Imperial 1 SB Jeu de clés coudées, syst. impérial, BlackLaser

Jeu de clés coudées haut de gamme pour vis impériales à six pans creux dans un clip pratique en matériau inusable pour un rangement durable et sûr des outils qui facilite aussi leur retrait. Clé coudée avec profil Hex-Plus : offre de plus larges surfaces d'appui au niveau de la tête de vis.

L'effet d'entaille est réduit au minimum, il est donc quasi impossible de détruire la tête de la vis. La tête sphérique sur la branche longue permet de travailler en toute sécurité même dans les situations de montage difficiles.

Le traitement de surface BlackLaser assure une longévité accrue et une protection exceptionnelle, même contre la corrosion. Indication de la taille gravée au laser et donc protégée contre l'abrasion sur les clés coudées pour un accès rapide.

950/13 Hex-Plus Imperial 1 SB Jeu de clés coudées, syst. impérial, BlackLaser



Code	EAN 4013288			
05**021721**001	*221315*	○	**950 PKL Emperyal** 1x 0.05"x83 [1]; 1x 1/16"x91 [1]; 1x 5/64"x100; 1x 3/32"x112; 1x 7/64"x119; 1x 1/8"x126; 1x 9/64"x132; 1x 5/32"x140; 1x 3/16"x160; 1x 7/32"x180; 1x 1/4"x190; 1x 5/16"x200; 1x 3/8"x212	1

[1] hexagonal standard

950/9 Hex-Plus Imperial 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, BlackLaser

Code	EAN 4013288			
05**022171**001	*111975*			10
		○	**950 PKL inch** 1x 5/64"x100; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x126; 1x 5/32"x140; 1x 3/16"x160; 1x 7/32"x180; 1x 1/4"x190; 1x 5/16"x200; 1x 3/8"x212	

950/9 Hex-Plus Imperial 1 SB Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, BlackLaser

Code	EAN 4013288			
05**133180**001	*154118*	○	**950 PKL inch** 1x 5/64"x100; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x126; 1x 5/32"x140; 1x 3/16"x160; 1x 7/32"x180; 1x 1/4"x190; 1x 5/16"x200; 1x 3/8"x212	1

Bicycle Set 4

Clés coudées très confortable par la rondeur du profil et le surgainage pour l'usage sur vélos. Le gainage assure un confort maximum et protège les doigts lorsqu'il fait froid.

Toutes les clés coudées sont facilement reconnaissables par la couleur et un grand marquage. Pour vis à 6 pans creux et TORX®. En pochette légère et robuste.

- Pochette pratique et légère pour plus de mobilité

Bicycle Set 4

Code	EAN 4013288			
05**004173**001	*211446*			1
		○	**950 SPKL Multicolour** 1x 2,0x101; 1x 2,5x112	
		○	**950 SPKL HF Multicolour** 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195	
		✪	**967 SXL TORX® HF Multicolour** 1x TX 10x112; 1x TX 25x154	
			Bande scratch autocollante 70 1x 50,0x70,0	

3950 SPKL Multicolour HF Clés mâles coudées, syst. métrique, acier inoxydable, avec fonction de retenue

Clé mâle coudée haute qualité signée Wera, acier inoxydable, pour vis six pans creux. L'acier inoxydable évite la transmission de rouille erratique.

Le profil Hex-Plus offre des surfaces d'appui plus vastes dans la tête de vis. L'effet d'entaille est ce faisant réduit au minimum, la destruction de la tête de la vis quasiment éliminée.

Tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue : cette forme sphérique permet de faire basculer ou pivoter l'axe de l'outil par rapport à celui de la vis, autorisant un vissage « en coin ». Avec repéreur d'outils Take it easy : à repérage couleur des calibres.

- Pour éviter les problèmes de rouille: visser l'inox avec de l'inox!
- Les clés mâles coudées en inox éviter la rouille sur les vis inox
- Hex-Plus conférant une longévité supérieure aux vis à six pans creux
- Avec fonction de retenue sur la longue lame pour un maintien efficace de la vis sur l'outil
- La tête sphérique sur la branche longue permet d'utiliser l'outil en l'inclinant.
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur
- Toutes les clés coudées sont dotées d'un gainage plastique avec code couleur ergonomique facilitant la manipulation, même à basse température
- Take it easy: marquage de couleur selon la taille

3950 SPKL Multicolour HF Clés mâles coudées, syst. métrique, acier inoxydable, avec fonction de retenue

	EAN		⬡	L'	L	L'	L	
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**022693**001	*224415*		3,0	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05**022694**001	*224422*		4,0	137	24	5 3/8"	1"	10
05**022695**001	*224439*		5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05**022696**001	*224446*		6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05**022697**001	*224453*		8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05**022698**001	*224460*		10,0	224	42	9"	1 11/16"	10

3950 SPKL Multicolour Clés mâles coudées, syst. métrique, acier inoxydable

Clé mâle coudée haute qualité signée Wera, acier inoxydable, pour vis six pans creux. L'acier inoxydable évite la transmission de rouille erratique.

Le profil Hex-Plus offre des surfaces d'appui plus vastes dans la tête de vis. L'effet d'entaille est ce faisant réduit au minimum, la destruction de la tête de la vis quasiment éliminée.

Tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue : cette forme sphérique permet de faire basculer ou pivoter l'axe de l'outil par rapport à celui de la vis, autorisant un vissage « en coin ». Avec repéreur d'outils Take it easy : à repérage couleur des calibres. Sous clip dédié, quasi inusable.

- Pour éviter les problèmes de rouille: visser l'inox avec de l'inox!
- Hex-Plus conférant une longévité supérieure aux vis à six pans creux
- Les clés mâles coudées en inox éviter la rouille sur les vis inox
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Clip en matériau très résistant pour une grande longévité

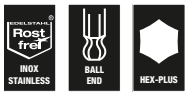
3950 SPKL Multicolour Clés mâles coudées, syst. métrique, acier inoxydable

	EAN		⬡	L'	L	L'	L	
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**022660**001	*185792*		1,5	90	14	3 1/2"	9/16"	10
05**022661**001	*185808*		2,0	101	16	4"	5/8"	10
05**022662**001	*185815*		2,5	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05**022663**001	*185822*		3,0	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05**022664**001	*185839*		4,0	137	24	5 3/8"	1"	10
05**022665**001	*185846*		5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05**022666**001	*185860*		6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05**022667**001	*185877*		8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05**022668**001	*185884*		10,0	224	42	9"	1 11/16"	10

3950 SPKL Multicolour Clés mâles coudées, syst. impérial, acier inoxydable

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**022850**001	*221384*		5/64"	101	16	4"	5/8"	10
05**022851**001	*221469*		3/32"	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05**022852**001	*221452*		1/8"	123	21	4 7/8"	53/64"	10
05**022853**001	*221445*		5/32"	137	24	5 3/8"	5/16"	10
05**022854**001	*221438*		3/16"	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05**022855**001	*221377*		7/32"	172	31	6 3/4"	1 7/32"	10
05**022856**001	*221421*		1/4"	185	34	7 1/4"	1 11/32"	10
05**022857**001	*221414*		5/16"	195	37	7 11/16"	1 29/64"	10
05**022858**001	*221407*		3/8"	224	42	9"	1 21/32"	10

3950 PKL Clés mâles coudées, syst. métrique, acier inoxydable



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**022700**001	*111265*	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"		10
05**022701**001	*111272*	2,0	101	16	4"	5/8"		10
05**022702**001	*111289*	2,5	112	19	4 7/16"	3/4"		10
05**022703**001	*111296*	3,0	123	21	4 7/8"	27/32"		10
05**022704**001	*111302*	4,0	137	24	5 3/8"	1"		10
05**022705**001	*111319*	5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"		10
05**022706**001	*111326*	6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"		10
05**022708**001	*111340*	8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"		10
05**022709**001	*111357*	10,0	224	42	9"	1 11/16"		10

3950 PKL Clés mâles coudées, syst. impérial, acier inoxydable

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**022710**001	*117151*	3/32"	112	19	4 7/16"	3/4"		10
05**022711**001	*117168*	7/64"	119	20	4 3/4"	25/32"		10
05**022712**001	*117175*	1/8"	123	21	4 7/8"	27/32"		10
05**022713**001	*117182*	9/64"	130	22	5 3/16"	29/32"		10
05**022714**001	*117199*	5/32"	137	24	5 3/8"	1"		10
05**022715**001	*117205*	3/16"	154	27	6 1/16"	1 1/16"		10
05**022716**001	*117212*	1/4"	185	34	7 1/4"	1 5/16"		10
05**022717**001	*117229*	5/16"	195	37	7 11/16"	1 7/16"		10
05**022718**001	*117236*	3/8"	224	42	9"	1 11/16"		5

950 SPKL HF Clés mâles coudées Multicolour, syst. métrique, avec fonction de retenue

- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil

950 SPKL HF Clés mâles coudées Multicolour, syst. métrique, avec fonction de retenue

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**022200**001	*188342*		3,0	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05**022201**001	*188359*		4,0	137	24	5 3/8"	1"	10
05**022202**001	*188366*		5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05**022203**001	*188373*		6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05**022204**001	*188380*		8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05**022205**001	*188397*		10,0	224	42	9"	1 11/16"	10

950 SPKL Clés mâles coudées Multicolour, syst. métrique

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**022600**001	*167842*		1,5	90	14	3 1/2"	9/16"	10
05**022602**001	*167934*		2,0	101	16	4"	5/8"	10
05**022604**001	*167859*		2,5	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05**022606**001	*167866*		3,0	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05**022608**001	*167873*		4,0	137	24	5 3/8"	1"	10
05**022610**001	*167880*		5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05**022612**001	*167897*		6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05**022614**001	*167903*		8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05**022616**001	*167910*		10,0	224	42	9"	1 11/16"	10

950 SPKL Clés mâles coudées Multicolour, syst. impérial

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**022630**001	*182500*		5/64"	101	16	4"	5/8"	10
05**022631**001	*182517*		3/32"	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05**022632**001	*182524*		1/8"	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05**022633**001	*182531*		5/32"	137	24	5 3/8"	1"	10
05**022634**001	*182548*		3/16"	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05**022635**001	*182555*		7/32"	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05**022636**001	*182562*		1/4"	185	34	7 1/4"	1 5/16"	10
05**022637**001	*182579*		5/16"	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05**022638**001	*182586*		3/8"	224	42	9"	1 11/16"	10

950 SPKS Clés mâles coudées Multicolour, syst. métrique

- Finition courte

950 SPKS Clés mâles coudées Multicolour, syst. métrique

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**022678**001	*211910*		1,5	50	14	2"	9/16"	10
05**022670**001	*211934*		2,0	56	16	2 7/32"	5/8"	10
05**022671**001	*211927*		2,5	63	19	2 1/2"	3/4"	10
05**022672**001	*211941*		3,0	71	21	2 3/4"	27/32"	10
05**022673**001	*211958*		4,0	80	24	3 1/8"	1"	10
05**022674**001	*211965*		5,0	90	27	3 1/2"	1 1/16"	10
05**022675**001	*211972*		6,0	100	31	4"	1 1/4"	10
05**022676**001	*211989*		8,0	112	37	4 7/16"	1 7/16"	10
05**022677**001	*211996*		10,0	125	42	5"	1 11/16"	10

950 SPKS Clés mâles coudées Multicolour, syst. impérial, BlackLaser

- Finition courte
- Système impérial

950 SPKS Clés mâles coudées Multicolour, syst. impérial, BlackLaser

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**022651**001	*230201*		5/64"	50	14	2"	9/16"	10
05**022652**001	*230195*		3/32"	56	16	2 7/32"	5/8"	10
05**022653**001	*230218*		1/8"	63	19	2 1/2"	3/4"	10
05**022654**001	*230232*		5/32"	71	21	2 3/4"	27/32"	10
05**022655**001	*230249*		3/16"	80	24	3 1/8"	1"	10
05**022656**001	*230256*		7/32"	90	27	3 1/2"	1 1/16"	10
05**022657**001	*230263*		1/4"	100	31	4"	1 1/4"	10
05**022658**001	*230270*		5/16"	112	37	4 7/16"	1 7/16"	10
05**022659**001	*230287*		3/8"	125	42	5"	1 11/16"	10

950 Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées

- Haute tenue à la corrosion grâce au chromage
- Avec 6 pans sphérique sur la partie longue

950 Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**022050**001 [1]	*018779*	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"		10
05**022052**001	*018786*	2,0	100	16	4"	5/8"		10
05**022054**001	*018793*	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"		10
05**022056**001	*018809*	3,0	126	20	5"	25/32"		10
05**022058**001	*018816*	4,0	140	25	5 1/2"	1"		10
05**022060**001	*018823*	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"		10
05**022062**001	*018830*	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"		10
05**022063**001	*037718*	7,0	190	34	7 1/2"	1 5/16"		10
05**022064**001	*018847*	8,0	200	36	8"	1 7/16"		10
05**022066**001	*018854*	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"		10
05**022067**001	*038708*	12,0	248	45	10"	1 3/4"		5

[1] hexagonal standard

950 PKL BM Clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser

- BlackLaser pour une protection élevée contre la corrosion et une grande longévité
- Avec 6 pans sphérique sur la partie longue

950 PKL BM Clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**027101**001 [1]	*094988*	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"		10
05**027102**001	*094995*	2,0	100	16	4"	5/8"		10
05**027103**001	*095008*	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"		10
05**027104**001	*095015*	3,0	126	19	5"	3/4"		10
05**027105**001	*095022*	4,0	140	25	5 1/2"	1"		10
05**027106**001	*095039*	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"		10
05**027107**001	*095046*	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"		10
05**027110**001	*095053*	7,0	190	34	7 1/2"	1 5/16"		10
05**027108**001	*095060*	8,0	200	36	8"	1 7/16"		10
05**027109**001	*095077*	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"		10
05**027111**001	*095084*	12,0	248	45	10"	1 3/4"		5

[1] hexagonal standard

950 PKL Clés mâles coudées, syst. impérial, BlackLaser

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**022079**001 [1]	*041203*	0,05"	83	14	3 1/4"	9/16"		10
05**022081**001 [1]	*041210*	1/16"	91	15	3 1/2"	19/32"		10
05**022068**001	*018861*	5/64"	100	16	4"	5/8"		10
05**022070**001	*018878*	3/32"	112	18	4 7/16"	23/32"		10
05**022071**001	*041227*	7/64"	119	19	4 3/4"	3/4"		10
05**022072**001	*018885*	1/8"	126	20	5"	25/32"		10
05**022073**001	*041234*	9/64"	132	23	5 3/16"	29/32"		10
05**022074**001	*018892*	5/32"	140	25	5 1/2"	1"		10
05**022076**001	*018908*	3/16"	160	25	6 5/16"	1"		10
05**022078**001	*018915*	7/32"	180	27	7 1/16"	1 1/16"		10
05**022080**001	*018922*	1/4"	190	34	7 1/2"	1 5/16"		10
05**022082**001	*018939*	5/16"	200	36	8"	1 7/16"		10
05**022095**001	*038739*	3/8"	212	38	8 3/8"	1 1/2"		5
05**022096**001	*038746*	1/2"	224	40	9"	1 9/16"		5

[1] hexagonal standard

950 PKLS Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées

- Jambe extra-courte utilisable sur les vis difficilement accessibles

950 PKLS Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**022040**001 [1]	*139429*	1,5	90	4,5	3 1/2"	11/64"		10
05**022041**001	*139283*	2,0	100	5,5	4"	7/32"		10
05**022042**001	*139290*	2,5	112	6,5	4 7/16"	1/4"		10
05**022043**001	*139306*	3,0	126	7,5	5"	19/64"		10
05**022044**001	*139313*	4,0	140	10,0	5 1/2"	25/64"		10
05**022045**001	*139320*	5,0	160	12	6 5/16"	15/32"		10
05**022046**001	*139337*	6,0	180	15	7 1/16"	19/32"		10
05**022047**001	*139344*	8,0	200	19	8"	3/4"		10
05**022048**001	*139351*	10,0	219	22	8 5/8"	7/8"		10

[1] hexagonal standard

950 PKS Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées

- Forme courte adaptée au vissage dans les endroits particulièrement exigus

950 PKS Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**133150**001 [1]	*098047*	1,5	50	14	2"	9/16"		10
05**133151**001	*098054*	2,0	56	16	2 7/32"	5/8"		10
05**133152**001	*098061*	2,5	63	18	2 1/2"	23/32"		10
05**133153**001	*098078*	3,0	71	20	2 3/4"	25/32"		10
05**133154**001	*098085*	4,0	80	22	3"	29/32"		10
05**133155**001	*098092*	5,0	90	25	3 1/2"	1"		10
05**133156**001	*098108*	6,0	100	28	4"	1 3/32"		10
05**133157**001	*098115*	8,0	112	32	4 7/16"	1 1/4"		10
05**133158**001	*098122*	10,0	125	36	5"	1 5/16"		10

[1] hexagonal standard

950 L HF Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées, avec fonction de retenue

- L'extrémité sphérique TORX® sur la partie longue permet un travail de biais

950 L HF Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées, avec fonction de retenue

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**022120**001	*207258*	3,0	126	20	5"	25/32"		10
05**022121**001	*207265*	4,0	140	25	5 1/2"	1"		10
05**022122**001	*207319*	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"		10
05**022123**001	*207326*	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"		10
05**022124**001	*207340*	8,0	200	36	8"	1 7/16"		10
05**022125**001	*207333*	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"		5

950 L Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**021600**001 [1]	*038722*	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"		10
05**021605**001	*018656*	2,0	100	16	4"	5/8"		10
05**021610**001	*018663*	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"		10
05**021615**001	*018670*	3,0	126	20	5"	25/32"		10
05**021620**001	*018687*	4,0	140	25	5 1/2"	1"		10
05**021625**001	*018694*	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"		10
05**021630**001	*018700*	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"		10
05**021632**001	*037701*	7,0	190	30	7 1/2"	1 1/4"		10
05**021635**001	*018717*	8,0	200	36	8"	1 7/16"		10
05**021640**001	*018724*	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"		5
05**021645**001	*018731*	12,0	250	45	10"	1 3/4"		5

[1] hexagonal standard.

950 Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées

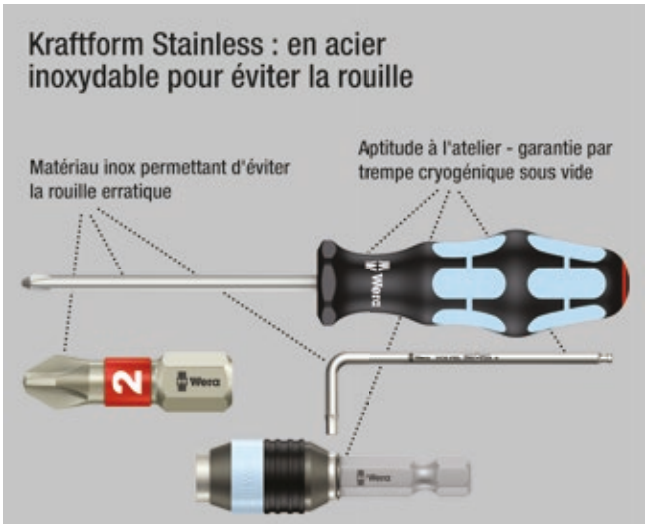
	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**021005**001 [1]	*018267*	1,5	45	14	1 3/4"	9/16"		10
05**021010**001	*018274*	2,0	50	16	2"	5/8"		10
05**021015**001	*018281*	2,5	56	18	2 7/32"	23/32"		10
05**021020**001	*018298*	3,0	63	20	2 1/2"	25/32"		10
05**021025**001	*018304*	3,5	66	23	2 5/8"	29/32"		10
05**021030**001	*018311*	4,0	70	25	2 3/4"	1"		10
05**021035**001	*018328*	4,5	75	26	3"	1 1/32"		10
05**021040**001	*018335*	5,0	80	28	3 1/8"	1 3/32"		10
05**021045**001	*018342*	6,0	90	32	3 1/2"	1 1/4"		10
05**021050**001	*018359*	7,0	95	34	3 3/4"	1 5/16"		10
05**021055**001	*018366*	8,0	100	36	4"	1 7/16"		10
05**021060**001	*018373*	9,0	106	38	4 3/16"	1 1/2"		10
05**021065**001	*018380*	10,0	112	40	4 7/16"	1 9/16"		10
05**021070**001	*018397*	11,0	120	43	4 3/4"	1 11/16"		10
05**021075**001	*018403*	12,0	125	45	5"	1 3/4"		10
05**021080**001	*018410*	13,0	132	50	5 3/16"	2"		10
05**021085**001 [1]	*018427*	14,0	140	56	5 1/2"	2 7/32"		10
05**021090**001 [1]	*018434*	17,0	160	63	6 5/16"	2 1/2"		5
05**021095**001 [1]	*018441*	19,0	180	70	7 1/16"	2 3/4"		5

[1] hexagonal standard.

950 BM Clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**027201**001 [1]	*095381*	1,5	45	14	1 3/4"	9/16"		10
05**027202**001	*095398*	2,0	50	16	2"	5/8"		10
05**027203**001	*095541*	2,5	56	18	2 7/32"	23/32"		10
05**027204**001	*095404*	3,0	63	20	2 1/2"	25/32"		10
05**027205**001	*095411*	3,5	66	23	2 5/8"	29/32"		10
05**027206**001	*095428*	4,0	70	25	2 3/4"	1"		10
05**027207**001	*095435*	4,5	75	26	3"	1 1/32"		10
05**027208**001	*095442*	5,0	80	28	3 1/8"	1 3/32"		10
05**027209**001	*095459*	6,0	90	32	3 1/2"	1 1/4"		10
05**027210**001	*095466*	7,0	95	34	3 3/4"	1 5/16"		10
05**027211**001	*095473*	8,0	100	36	4"	1 7/16"		10
05**027213**001	*095480*	9,0	106	38	4 11/64"	1 1/2"		10
05**027212**001	*095497*	10,0	112	40	4 7/16"	1 9/16"		10
05**027214**001	*095503*	11,0	120	43	4 23/32"	1 11/16"		10
05**027215**001	*095510*	12,0	125	45	5"	1 49/64"		10

[1] hexagonal standard



Jeu de clés coudées TORX® en Inox. L'acier inoxydable, trempé par cryogénisation est insensible à la corrosion et protège ainsi les vis contre la rouille erratique.

Fonction de retenue par coincement mécanique de la vis sur l'outil sur la partie longue.

Extra longue pour faciliter l'accés. Le gainage garantit le confort en toutes circonstances lors du serrage.

Take it easy pour trouver facilement la bonne dimension.

Le clip maintient parfaitement et durablement les outils tout en permettant un accès simple et rapide.

- L'extrémité sphérique TORX® sur la partie longue permet un travail de biais
- Parfaite résistance à la corrosion grâce à la trempe par cryogénisation de l'acier inoxydable
- Compact et simple d'utilisation grâce au clip bi-matière
- Travail agréable grâce au gainage de couleur Take it easy permettant une reconnaissance facile de la taille

3967/9 TX SXL Multicolour HF Stainless 1 Jeu de clés mâles coudées TORX® HF avec fonction de retenue, acier inoxydable

Code	EAN 4013288			
05**022689**001	*207128*			1
		✪	**3967 SXL HF TORX® Multicolour** 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224	

967/9 TX XL Multicolour HF 1 Jeu de clés mâles coudées TORX® HF avec fonction de retenue, version longue

- Avec fonction de retenue sur la longue lame pour un maintien efficace de la vis sur l'outil
- Finition longue
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

967/9 TX XL Multicolour HF 1 Jeu de clés mâles coudées TORX® HF avec fonction de retenue, version longue

Code	EAN 4013288			
05**024470**001	*193537*			1
		✪	**967 SXL TORX® HF Multicolour** 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224	

967/9 TX Multicolour HF 1 Clés mâles coudées TORX® HF avec fonction de retenue

- Avec fonction de retenue sur la longue lame pour un maintien efficace de la vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

967/9 TX Multicolour HF 1 Clés mâles coudées TORX® HF avec fonction de retenue

Code	EAN 4013288			
05**024179**001	*185228*			1
		✪	**967 SL TORX® HF** 1x TX 8x76; 1x TX 9x79; 1x TX 10x85; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132	

967/9 TX XL HF 1 Clés mâles coudées TORX® HF avec fonction de retenue, version longue

- Avec fonction de retenue sur la longue lame pour un maintien efficace de la vis sur l'outil
- Finition longue

967/9 TX XL HF 1 Clés mâles coudées TORX® HF avec fonction de retenue, version longue

Code	EAN 4013288			
05**024450**001	*193513*			1
		✪	**967 XL HF TORX®** 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224	

967/9 TX HF 1 Clés mâles coudées TORX® HF avec fonction de retenue, BlackLaser

- Avec fonction de retenue sur la longue lame pour un maintien efficace de la vis sur l'outil

967/9 TX HF 1 Clés mâles coudées TORX® HF avec fonction de retenue, BlackLaser

Code	EAN 4013288			
05**024244**001	*104953*			10
		✪✪	**967 L TORX® HF** 1x TX 8x76; 1x TX 9x79; 1x TX 10x85; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132	

967/9 TX XL Multicolour 1 Jeu de clés mâles coudées TORX® Multicolour

Code	EAN 4013288			
05**024480**001	*193544*			1
		✪	**967 SXL TORX® Multicolour** 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112	
		✪✪	**967 SPKXL TORX® Multicolour** 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224	

967/9 TX BO Multicolour 1 Jeu de clés mâles coudées TORX® BO Multicolour, BlackLaser

- Vis à empreinte TORX® et vis à empreinte TORX® munies d'une goupille

967/9 TX BO Multicolour 1 Jeu de clés mâles coudées TORX® BO Multicolour, BlackLaser

Code	EAN 4013288			
05**024335**001	*180858*			10
			967 SPKL TORX® BO Multicolour 1x TX 8x76 [1]; 1x TX 9x79 [1]; 1x TX 10x85 [2]; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132	

[1]Sans perforation et tête sphérique sur la partie longue.
[2]Sans tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue.

967/9 TX BO Multicolour 1 SB Jeu de clés mâles coudées TORX® BO Multicolour, BlackLaser

Code	EAN 4013288			
05**073599**001	*170125*		**967 SPKL TORX® BO Multicolour** 1x TX 8x76 [1]; 1x TX 9x79 [1]; 1x TX 10x85 [2]; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132;	1

[1]Sans perforation et tête sphérique sur la partie longue.
[2]Sans tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue.

967/9 TX XL 1 Jeu de clés mâles coudées TORX®, version longue

- Finition longue

967/9 TX XL 1 Jeu de clés mâles coudées TORX®, version longue

Code	EAN 4013288			
05**024460**001	*193520*			1
			967 XL TORX® 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112	
			967 PKXL TORX® 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224	

967/9 TX 1 Jeu de clés mâles coudées TORX®, BlackLaser

Code	EAN 4013288			
05**024242**001	*104946*			10
			967 PKL TORX® 1x TX 8x76 [1]; 1x TX 9x79 [1]; 1x TX 10x85 [1]; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132	

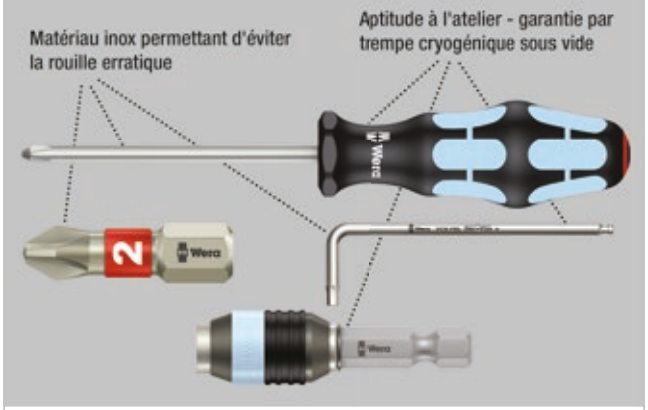
[1]Sans tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue.

967/9 TX 1 SB Jeu de clés mâles coudées TORX®, BlackLaser

Code	EAN 4013288			
05**073598**001	*106438*		**967 PKL TORX®** 1x TX 8x76 [1]; 1x TX 9x79 [1]; 1x TX 10x85 [1]; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132	1

[1]Sans tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue.

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



3967 SXL HF Clés mâles coudées TORX® Multicolour avec fonction de retenue, version longue, acier inoxydable

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**022680**001	*207135*		TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"	10
05**022681**001	*207142*		TX 9	101	16	4"	5/8"	10
05**022682**001	*207159*		TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05**022683**001	*207166*		TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05**022684**001	*207173*		TX 20	137	24	5 3/8"	1"	10
05**022685**001	*207180*		TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05**022686**001	*207197*		TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05**022687**001	*207203*		TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05**022688**001	*207210*		TX 40	224	42	9"	1 11/16"	10

967 SXL HF Clés mâles coudées TORX® Multicolour avec fonction de retenue, version longue

- Avec fonction de retenue sur la longue lame pour un maintien efficace de la vis sur l'outil

967 SXL HF Clés mâles coudées TORX® Multicolour avec fonction de retenue, version longue

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**024471**001	*194145*		TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"	10
05**024472**001	*194152*		TX 9	101	16	4"	5/8"	10
05**024473**001	*194169*		TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05**024474**001	*194176*		TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05**024475**001	*194183*		TX 20	137	24	5 3/8"	1"	10
05**024476**001	*194190*		TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05**024477**001	*194206*		TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05**024478**001	*194213*		TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05**024479**001	*194220*		TX 40	224	42	9"	1 11/16"	10

967 SPKXL Clés mâles coudées TORX® Multicolour, version longue

- Finition longue

967 SPKXL Clés mâles coudées TORX® Multicolour, version longue

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**024484**001	*194305*		TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05**024485**001	*194312*		TX 20	137	24	5 3/8"	1"	10
05**024486**001	*194329*		TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05**024487**001	*194336*		TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05**024488**001	*194343*		TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05**024489**001	*194350*		TX 40	224	42	9"	1 11/16"	10

967 SL TORX® HF Multicolour Clés mâles coudées TORX® avec fonction de retenue

- Avec fonction de retenue sur la longue lame pour un maintien efficace de la vis sur l'outil

967 SL TORX® HF Multicolour Clés mâles coudées TORX® avec fonction de retenue

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**024170**001	*185235*		TX 8	76	16	3"	5/8"	5
05**024171**001	*185242*		TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"	5
05**024172**001	*185259*		TX 10	85	17	3 1/4"	21/32"	5
05**024173**001	*185266*		TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"	5
05**024174**001	*185273*		TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"	5
05**024175**001	*185280*		TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"	5
05**024176**001	*185297*		TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"	5
05**024177**001	*185303*		TX 30	122	24	4 13/16"	1"	5
05**024178**001	*185310*		TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"	5

967 SPKL Clés mâles coudées TORX® BO Multicolour, BlackLaser

- Vis à empreinte TORX® et vis à empreinte TORX® munies d'une goupille

967 SPKL Clés mâles coudées TORX® BO Multicolour, BlackLaser

	EAN			L'	L	L'	L	
Code	4013288			mm	mm			
050**24350**001 [1]	*172679*		TX 8	76	16	3"	5/8"	10
050**24351**001 [1]	*172686*		TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"	10
050**24352**001 [2]	*172693*		TX 10	85	17	3 3/8"	21/32"	10
050**24353**001	*172709*		TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"	10
050**24354**001	*172716*		TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"	10
050**24355**001	*172723*		TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"	10
050**24356**001	*172730*		TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"	10
050**24357**001	*172747*		TX 30	122	24	4 13/16"	1"	10
050**24358**001	*172754*		TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"	10

[1] Sans perforation et tête sphérique sur la partie longue.
[2] Sans tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue.

967 SXL Clés mâles coudées TORX® Multicolour, version longue

- Finition longue

967 SXL Clés mâles coudées TORX® Multicolour, version longue

	EAN			L'	L	L'	L	
Code	4013288			mm	mm			
050**24481**001	*194275*		TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"	10
050**24482**001	*194282*		TX 9	101	16	4"	5/8"	10
050**24483**001	*194299*		TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"	10

967 XL HF Clés mâles coudées TORX® avec fonction de retenue, version longue

- Avec fonction de retenue sur la longue lame pour un maintien efficace de la vis sur l'outil

967 XL HF Clés mâles coudées TORX® avec fonction de retenue, version longue

	EAN		L'	L	L'	L		
Code	4013288		mm	mm				
050**24451**001	*193674*	TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"		10
050**24452**001	*193681*	TX 9	101	16	4"	5/8"		10
050**24453**001	*193698*	TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"		10
050**24454**001	*193704*	TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"		10
050**24455**001	*193711*	TX 20	137	24	5 3/8"	1"		10
050**24456**001	*193728*	TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"		10
050**24457**001	*193735*	TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"		10
050**24458**001	*193742*	TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"		10
050**24459**001	*193759*	TX 40	224	42	9"	1 11/16"		10

967 PKXL Clés mâles coudées TORX®, version longue

- Avec TORX® sphérique sur la partie longue

967 PKXL Clés mâles coudées TORX®, version longue

	EAN		L'	L	L'	L		
Code	4013288		mm	mm				
050**24464**001	*194084*	TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"		10
050**24465**001	*194091*	TX 20	137	24	5 3/8"	1"		10
050**24466**001	*194107*	TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"		10
050**24467**001	*194114*	TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"		10
050**24468**001	*194121*	TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"		10
050**24469**001	*194138*	TX 40	224	42	9"	1 21/32"		10

967 XL Clés mâles coudées TORX®. version longue

- Finition longue

967 XL Clés mâles coudées TORX®. version longue

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**024461**001	*194053*	TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"		10
05**024462**001	*194060*	TX 9	101	16	4"	5/8"		10
05**024463**001	*194077*	TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"		10

967 PKL Clés mâles coudées TORX®, BlackLaser

- Avec TORX® sphérique sur la partie longue

967 PKL Clés mâles coudées TORX®, BlackLaser

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**024199**001 [1)]	*104939*	TX 8	76	16	3"	5/8"		5
05**024100**001 [1)]	*035035*	TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"		5
05**024105**001 [1)]	*019431*	TX 10	85	17	3 3/8"	21/32"		5
05**024200**001	*019547*	TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"		5
05**024202**001	*019554*	TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"		5
05**024204**001	*019561*	TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"		5
05**024206**001	*019578*	TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"		5
05**024208**001	*019585*	TX 30	122	24	4 13/16"	1"		5
05**024210**001	*019592*	TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"		5

[1)] Sans tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue.

967 L TORX® HF Clés mâles coudées TORX® avec fonction de retenue, BlackLaser

- Avec fonction de retenue sur la longue lame pour un maintien efficace de la vis sur l'outil

967 L TORX® HF Clés mâles coudées TORX® avec fonction de retenue, BlackLaser

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**024160**001	*104847*	TX 8	76	16	3"	5/8"		5
05**024161**001	*104922*	TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"		5
05**024162**001	*104854*	TX 10	85	17	3 1/4"	21/32"		5
05**024163**001	*104861*	TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"		5
05**024164**001	*104878*	TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"		5
05**024165**001	*104885*	TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"		5
05**024166**001	*104892*	TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"		5
05**024167**001	*104908*	TX 30	122	24	4 13/16"	1"		5
05**024168**001	*104915*	TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"		5

967 Clés mâles coudées TORX®, BlackLaser

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**024001**001	*019257*	TX 6	42	16	1 5/8"	5/8"		5
05**024002**001	*019264*	TX 7	48	16	1 7/8"	5/8"		5
05**024003**001	*019271*	TX 8	48	16	1 7/8"	5/8"		5
05**024004**001	*019288*	TX 9	48	16	1 7/8"	5/8"		5
05**024005**001	*019295*	TX 10	51	17	2"	21/32"		5
05**024008**001	*019301*	TX 15	54	18	2 1/8"	23/32"		5
05**024010**001	*019318*	TX 20	57	19	2 1/4"	3/4"		5
05**024012**001	*019325*	TX 25	60	20	2 3/8"	25/32"		5
05**024013**001	*019332*	TX 27	64	21	2 1/2"	27/32"		5
05**024015**001	*019349*	TX 30	70	24	2 3/4"	1"		5
05**024020**001	*019356*	TX 40	76	26	3"	1 1/32"		5

Kraftform Kompakt

Kraftform Kompakt 20 RA-R

Manche Kraftform avec magasin intégré au manche pour 6 embouts ; avec lame télescopique ; pour embouts 1/4". Le cliquet à fine denture intégré dans le manche permet de travailler rapidement. L'inversion du sens de vissage est intuitive : si on tourne la bague vers la droite, le vissage s'effectue vers la droite. Si on tourne la bague vers la gauche, le vissage s'effectue vers la gauche. Le mécanisme de cliquet peut être désactivé en position 0 pour les travaux de précision.

La lame télescopique escamotable dans le manche, avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, permet le vissage manuel rapide même dans les endroits exigus lorsque la lame est rétractée. Par simple pression sur la douille de fermeture, la lame sort du manche et l'outil peut alors être utilisé comme un tournevis à part entière.

La lame télescopique peut être retirée et insérée comme adaptateur machine ou remise dans sa position initiale. La technologie Rapidaptor permet de changer rapidement d'embout.

Avec 6 embouts BiTorsion pour une longévité accrue, extra-rigides, à usage universel ; logés dans le magasin intégré dans le manche. Le puissant aimant permanent dans l'admission d'embout 1/4" permet un positionnement sûr de l'embout. Le manche bicomposant Kraftform, qui combine les zones dures et tendres, permet une prise en main sûre et un travail précis. Avec étui robuste.

- Le cliquet à fine denture, intégré dans le manche, permet de travailler rapidement
- Le mécanisme de cliquet innovant facilite la rotation rapide. Une vraie solution si la vis n'offre aucune résistance
- Inversion intuitive : si je tourne vers la droite, je visse vers la droite et si je tourne vers la gauche, je visse vers la gauche
- Magasin d'embouts intégré avec 6 embouts de 25 mm
- Embouts BiTorsion
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Technologie Rapidaptor innovante pour le changement rapide d'embouts

Kraftform Kompakt 20 RA-R

Code	EAN 4013288			
05**051513**001	*233981*			1
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt 20 RA-R avec étui

- Dans un étui pratique et robuste

Kraftform Kompakt 20 RA-R avec étui

Code	EAN 4013288			
05**051514**001	*234001*			1
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			800/1 BTZ 1x 1,0x5,5x25	

Kraftform Kompakt 25 RA-R avec étui

- Dans un étui pratique et robuste

Kraftform Kompakt 25 RA-R avec étui

Code	EAN 4013288			
05**051515**001	*234018*			1
		⊕	**851/1 BTZ** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
		⊖	**800/1 BTZ** 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Kraftform Kompakt 26 RA-R avec étui

- Dans un étui pratique et robuste

Kraftform Kompakt 26 RA-R avec étui

Code	EAN 4013288			
05**051516**001	*234025*			1
		⊕	**851/1 BTZ** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		⊖	**800/1 BTZ** 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
		▢	**868/1 Z** 1x # 1x25; 1x # 2x25	

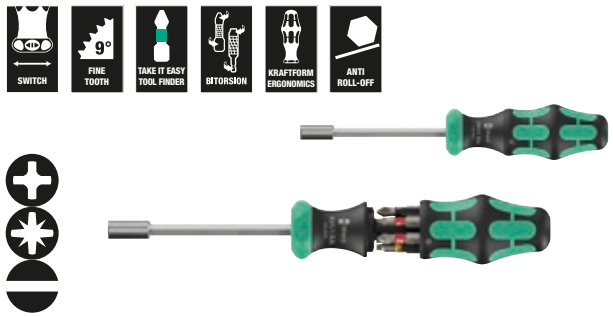
Kraftform Kompakt 27 RA 1

Porte-embouts Kraftform pour embouts 1/4". Le cliquet à fine denture intégré dans le manche permet de travailler rapidement. L'inversion du sens de vissage est intuitive : si on tourne la bague vers la droite, le vissage s'effectue vers la droite. Si on tourne la bague vers la gauche, le vissage s'effectue vers la gauche.

Le mécanisme de cliquet peut être désactivé en position 0 pour les travaux de précision. Avec 6 embouts BiTorsion pour une longévité accrue, extra-rigides, à usage universel ; logés dans le magasin intégré dans le manche. Le puissant aimant permanent dans l'admission d'embout 1/4" permet un positionnement sûr de l'embout. Le manche bicomposant Kraftform, qui combine les zones dures et tendres, permet une prise en main sûre et un travail précis.

- Le cliquet à fine denture, intégré dans le manche, permet de travailler rapidement
- Le mécanisme de cliquet innovant facilite la rotation rapide. Une vraie solution si la vis n'offre aucune résistance
- Inversion intuitive : si je tourne vers la droite, je visse vers la droite et si je tourne vers la gauche, je visse vers la gauche
- Magasin d'embouts intégré avec 6 embouts de 25 mm
- Embouts BiTorsion
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Porte-embouts universel avec douille acier inoxydable et puissant aimant permanent

Kraftform Kompakt 27 RA 1

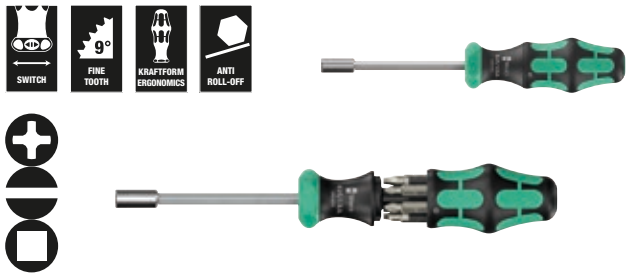


Code	EAN 4013288			
05**051517**001	*233974*			1
		⊕	**851/1 BTZ** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		✪	**855/1 BTZ** 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
		⊖	**800/1 BTZ** 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Kraftform Kompakt 27 RA 2

- Embouts extra-rigides à usage universel

Kraftform Kompakt 27 RA 2



Code	EAN 4013288			
05**051518**001	*233967*			1
		✚	**851/1 Z** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		▬	**800/1 Z** 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
		▢	**868/1 Z** 1x # 1x25; 1x # 2x25	

Kraftform Kompakt 28 RA 1

- Porte-embouts universel avec douille acier inoxydable et puissant aimant permanent

Kraftform Kompakt 28 RA 1

Code	EAN 4013288			
05**051519**001	*234032*			1
		✚	**851/1 BTZ** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		✪	**855/1 BTZ** 1x PZ 2x25	
		✪	**867/1 TORX® BTZ** 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
		▬	**800/1 BTZ** 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt 28 RA avec étui

- Dans un étui pratique et robuste

Kraftform Kompakt 28 RA avec étui

Code	EAN 4013288			
05**051520**001	*234049*			1
		✚	**851/1 BTZ** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		✪	**855/1 BTZ** 1x PZ 2x25	
		✪	**867/1 TORX® BTZ** 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
		▬	**800/1 BTZ** 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt 60 RA-R 1

Jeu de 17 pièces avec embouts de 89 mm de long dans une pochette pliable pratique.

Avec 1 porte-embouts 838 RA-R L avec fonction cliquet. Le cliquet à fine denture intégré dans le manche permet de travailler rapidement. Le mécanisme de cliquet innovant permet la rotation rapide de la lame si la vis n'offre qu'une faible résistance. L'inversion du sens de vissage est intuitive : si on tourne la bague vers la droite, le vissage s'effectue vers la droite. Si on tourne la bague vers la gauche, le vissage s'effectue vers la gauche. Le mécanisme de cliquet peut être désactivé en position 0 pour les travaux de précision.

Le mandrin à serrage rapide Rapidaptor (adapté aux embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173)) permet le changement ultrarapide d'embout sans outil auxiliaire.

16 embouts (89 mm) extra-rigides à usage universel.

- Le cliquet à fine denture, intégré dans le manche, permet de travailler rapidement
- Le mécanisme de cliquet innovant facilite la rotation rapide. Une vraie solution si la vis n'offre aucune résistance
- Inversion intuitive : si je tourne vers la droite, je visse vers la droite et si je tourne vers la gauche, je visse vers la gauche
- Le mécanisme de cliquet peut être désactivé en position 0 pour les travaux de précision
- Dans une pochette pliable robuste compatible avec Wera 2go

Kraftform Kompakt 60 RA-R 1

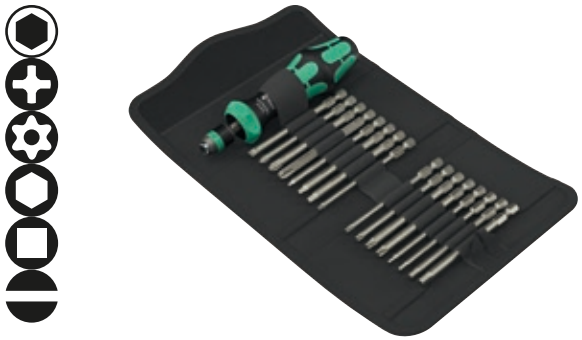
Code	EAN 4013288			
05**051530**001	*234056*			1
			838 RA-R L 1x 1/4"x140	
			851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 [1]	
			855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 [1]	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			840/4 Z 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 [1]	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	

[1] Lame hexagonale

Kraftform Kompakt 60 RA-R Imperial 1

- 16 embouts, 89 mm de long, pour Phillips, TORX® BO, six pans creux, empreinte carrée et fente

Kraftform Kompakt 60 RA-R Imperial 1



Code	EAN 4013288			
05**051531**001	*234063*			1
			838 RA-R L 1x 1/4"x140	
			851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 [1]	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			840/4 Z 1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89	
			868/4 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	

[1] Lame hexagonale

Kraftform Kompakt 400 RA Set 1

Jeu de 17 pièces dans une housse textile robuste. 1 manche en T 416 RA avec fonction cliquet et mandrin à serrage rapide Rapidaptor pour embouts 1/4". Le cliquet intégré à fine denture (80 dents/angle de reprise de 4,5°) simplifie et accélère le vissage. Plus besoin de désengager et repositionner l'outil. Le mécanisme de cliquet entièrement intégré dans le manche rend l'outil très pratique et le travail agréable.

Avec levier d'inversion pour changer facilement de sens droite/gauche en un seul geste. La forme ergonomique du manche épouse bien la forme de la paume. Les doigts sont calés dans les arrondis. La main entière est en contact avec le manche, les déperditions par friction entre la main et le manche sont évitées. Porte-embouts pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3.

Avec technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts. 16 embouts extra-rigides, 1/4", 89 mm de long, à usage universel.

- Le cliquet à fine denture permet de travailler rapidement et en toute sécurité
- Maniabilité grâce au mécanisme de cliquet entièrement intégré dans le manche
- Porte-embouts Rapidaptor avec bague de rotation rapide pour le changement éclair des embouts et une vitesse de travail élevée
- Bague de rotation rapide pour une très grande vitesse de travail
- Manche bicomposant ergonomique avec des encoches pour les doigts et une surface agréable permettant de transmettre une force très élevée et de travailler sans fatigue
- Pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3

Kraftform Kompakt 400 RA Set 1

Code	EAN 4013288			
05**023471**001	*222879*			1
			416 RA 1x 1/4"x45	
			851/4 Z 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1]	
			855/4 Z 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89[1]	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89	
			840/4 Z 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89[1]; 1x 8,0x89[1]	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

[1] Lame hexagonale

Kraftform Kompakt 400 RA Imperial Set 1

Code	EAN 4013288			
05**057473**001	*222930*			1
			416 RA 1x 1/4"x45	
			851/4 Z 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89	
			840/4 Z 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89; 1x 7/32"x89; 1x 1/4"x89	
			868/4 1x # 2x89; 1x # 3x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

[1)] Lame hexagonale

Kraftform Kompakt 400 RA Set 2

Jeu de 9 pièces dans une housse textile. 1 tournevis adaptateur à manche en T 411 A RA avec fonction cliquet, pour douilles 1/4". Le cliquet intégré à fine denture (80 dents/angle de reprise de 4,5°) simplifie et accélère le vissage.

Plus besoin de désengager et repositionner l'outil. Le mécanisme de cliquet entièrement intégré dans le manche rend l'outil très pratique et le travail agréable. Avec levier d'inversion pour changer facilement de sens droite/gauche en un seul geste.

La forme ergonomique du manche épouse bien la forme de la paume. Les doigts sont calés dans les arrondis. La main entière est en contact avec le manche, les déperditions par friction entre la main et le manche sont évitées.

Pour douilles carrées 1/4" et adaptateurs 1/4" avec carré d'entraînement, avec blocage à bille. 8 douilles Zyklop avec emmanchement 1/4". Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

- Manche bicomposant ergonomique avec des encoches pour les doigts et une surface agréable permettant de transmettre une force très élevée et de travailler sans fatigue
- Le cliquet à fine denture permet de travailler rapidement et en toute sécurité
- Levier d'inversion pour changer facilement de sens droite/gauche
- Maniabilité grâce au mécanisme de cliquet entièrement intégré dans le manche
- Bague de rotation rapide pour une très grande vitesse de travail
- Admission de douille 1/4" avec blocage à bille sûr
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur

Kraftform Kompakt 400 RA Set 2

Code	EAN 4013288			
05**023470**001	*222862*			1
			411 A RA 1x 1/4"x45	
			8790 HMA 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

Kraftform Kompakt 400 RA SHK Set 1

- Jeu spécial pour les applications de plomberie, chauffagerie et climatisation

Kraftform Kompakt 400 RA SHK Set 1

Code	EAN 4013288			
05**136072**001	*228369*			1
		◉	**416 RA** 1x 1/4"x45	
		◉	**816 R** 1x 1/4"x119	
		✚	**851/4 Z** 1x PH 2x89	
		✱	**855/4 Z** 1x PZ 2x89	
		✱	**855/4 PZ/S** 1x # 1x70; 1x # 2x70	
		✪	**867/4 Z TORX®** 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
		○	**840/4 Z** 1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 [1]	
		◉	**869/4 M** 1x 8,0x50,0; 1x 10,0x50,0	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

[1] Lame hexagonale

Kraftform Kompakt 838 RA S Set 1

Jeu de tournevis à cliquet, 14 pièces. Porte-embouts avec fonction cliquet intuitive. La rotation rapide accélère le travail. Le mécanisme de cliquet entièrement intégré dans le manche rend l'outil très pratique et le travail aisé. Inversion ergonomique à droite/gauche/en position 0. Manche Kraftform Plus favorisant l'ergonomie au travail et empêchant la formation d'ampoules et de callosités. Porte-embouts magnétique pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4".

13 embouts extra-rigides à usage universel (Phillips et Pozidriv, TORX®, six pans creux et fente), 50 mm de long ; nickelage chimique, avec repéreur d'outils Take it easy : avec code couleur en fonction des pointes et indication de la taille pour trouver facilement l'embout nécessaire.

- Mini porte-embouts pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4"
- Mécanisme de cliquet intégré au manche
- Le cliquet à fine denture permet de travailler rapidement et en toute sécurité
- Grande vitesse de travail : le mécanisme de cliquet permet un vissage très rapide
- Inversion ergonomique intuitive à droite/gauche/en position 0
- Le puissant aimant permanent dans l'admission permet un maintien des embouts à toute épreuve
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Compatible avec le système Wera 2go

Kraftform Kompakt 838 RA S Set 1

Code	EAN 4013288			
05**051060**001	*229755*			1
			838 RA S 1x 1/4"x102	
			851/4 BTZ 1x PH 1x50; 1x PH 2x50	
			855/4 BTZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50	
			867/4 TORX® BTZ 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50	
			840/4 BTZ 1x 2,5x50; 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50	
			800/4 BTZ 1x 0,8x5,5x50	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 838 RA S Imperial Set 1

Code	EAN 4013288			
05**051065**001	*229816*			1
			838 RA S 1x 1/4"x102	
			851/4 BTZ 1x PH 1x50; 1x PH 2x50	
			867/4 TORX® BTZ 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50	
			840/4 Z 1x 9/64"x50; 1x 5/32"x50; 1x 3/16"x50; 1x 7/32"x50	
			800/4 BTZ 1x 0,8x5,5x50	
			868/4 1x # 1x50; 1x # 2x50	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 838 RA-R M Set 1

Jeu de tournevis à cliquet, 15 pièces. Porte-embouts avec fonction cliquet intuitive. Le cliquet à fine denture (36 dents/ angle de reprise de 10°) intégré au manche simplifie et accélère le vissage. Plus besoin de désengager et repositionner l'outil. La rotation rapide est aussi possible. Le mécanisme de cliquet entièrement intégré dans le manche rend l'outil très pratique et le travail agréable. Inversion ergonomique à droite/gauche/en position 0. Manche Kraftform Plus favorisant l'ergonomie au travail et empêchant la formation d'ampoules et de callosités.

Porte-embouts magnétique pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173). Le mandrin à serrage rapide Rapidaptor permet le changement ultrarapide des embouts sans outil auxiliaire. Le puissant aimant permanent permet un maintien des embouts à toute épreuve. 13 embouts extra-rigides à usage universel (Phillips et Pozidriv, TORX®, fente et six pans creux), 89 mm de long ; nickelage chimique.

- Porte-embouts avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 et des séries Wera 1 et 4
- Attachement Rapidaptor pour un changement rapide des embouts
- Dans une pochette pliable robuste compatible avec Wera 2go

Kraftform Kompakt 838 RA-R M Set 1

Code	EAN 4013288			
05**051061**001	*229779*			1
		◉	**838 RA-R M** 1x 1/4"x123,5	
		✚	**851/4 Z** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 [1]	
		✱	**855/4 Z** 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 [1]	
		✪	**867/4 Z TORX®** 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89	
		○	**840/4 Z** 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89	
		▬	**800/4 Z** 1x 1,0x5,5x89	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

[1] Lame hexagonale

Kraftform Kompakt 838 RA-R M Imperial Set 1

Code	EAN 4013288			
05**051066**001	*229823*			1
		◉	**838 RA-R M** 1x 1/4"x123,5	
		✚	**851/4 Z** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 [1]	
		✪	**867/4 Z TORX®** 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89	
		○	**840/4 Z** 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89	
		▬	**800/4 Z** 1x 1,0x5,5x89	
		▢	**868/4** 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

[1] Lame hexagonale

Kraftform Kompakt Pistol RA-R 1

Manche revolver Kraftform pour embouts 1/4". Le cliquet à fine denture intégré dans le manche permet de travailler rapidement. L'inversion du sens de vissage est intuitive : si on tourne la bague vers la droite, le vissage s'effectue vers la droite.

Si on tourne la bague vers la gauche, le vissage s'effectue vers la gauche. Le mécanisme de cliquet peut être désactivé en position 0 pour les travaux de précision.

La technologie Rapidaptor permet de changer rapidement d'embout. Avec 6 embouts BiTorsion pour une longévité accrue, extra-rigides, à usage universel ; logés dans le magasin intégré dans le manche.

Le puissant aimant permanent dans l'admission d'embout 1/4" permet un positionnement sûr de l'embout. Le manche revolver Kraftform bicomposant permet un effet levier important. L'étui textile robuste peut être accroché à la ceinture.

- Le cliquet à fine denture, intégré dans le manche, permet de travailler rapidement
- Le mécanisme de cliquet innovant facilite la rotation rapide. Une vraie solution si la vis n'offre aucune résistance
- Inversion intuitive : si je tourne vers la droite, je visse vers la droite et si je tourne vers la gauche, je visse vers la gauche
- Magasin d'embouts intégré avec 6 embouts de 25 mm
- Embouts BiTorsion
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Technologie Rapidaptor innovante pour le changement rapide d'embouts
- L'étui textile robuste peut être accroché à la ceinture

Kraftform Kompakt Pistol RA-R 1

Code	EAN 4013288			
05**051535**001	*234087*			1
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			814 RA-R 1x 1/4"	

Kraftform Kompakt Pistol RA-R 2

- 6 embouts de 25 mm avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- 6 embouts de 89 mm ; extra-rigide, pour un usage universel

Kraftform Kompakt Pistol RA-R 2

Code	EAN 4013288			
05**051536**001	*234094*			1
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
			855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89	
			867/4 Z TORX® 1x TX 20x89; 1x TX 25x89	
			814 RA-R 1x 1/4"	

Tom Pouce avec magasin Kraftform Kompakt RA 1

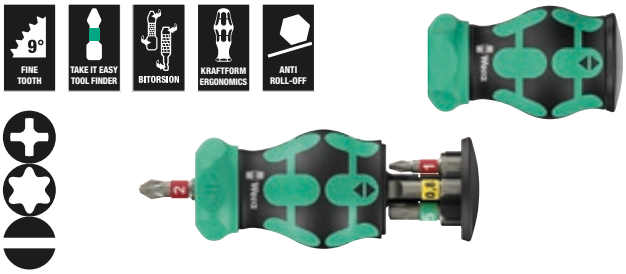
Petit manche avec admission d'embout extrêmement courte pour les endroits difficiles d'accès. Le cliquet à fine denture intégré dans le manche permet de travailler rapidement. L'inversion du sens de vissage est intuitive : si on tourne la bague vers la droite, le vissage s'effectue vers la droite.

Si on tourne la bague vers la gauche, le vissage s'effectue vers la gauche. Le mécanisme de cliquet peut être désactivé en position 0 pour les travaux de précision. Avec 6 embouts BiTorsion pour une longévité accrue, extra-rigides, à usage universel. Avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur et indication de la taille pour trouver facilement l'embout nécessaire.

Le puissant aimant permanent dans l'admission d'embout permet un positionnement sûr de l'embout. Le manche bicomposant Kraftform, qui combine astucieusement les zones dures et tendres, permet une prise en main sûre et un travail précis.

- Le cliquet à fine denture, intégré dans le manche, permet de travailler rapidement
- Le mécanisme de cliquet innovant facilite la rotation rapide. Une vraie solution si la vis n'offre aucune résistance
- Avec 6 embouts BiTorsion dans le magasin : cruciforme Phillips, TORX® et fente ; extra-rigides
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage

Tom Pouce avec magasin Kraftform Kompakt RA 1



Code	EAN 4013288			
05**008891**001	*233936*			1
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25	

Tom Pouce avec magasin Kraftform Kompakt RA 2

- Avec 6 embouts BiTorsion dans le magasin : cruciforme Phillips et Pozidriv, TORX® et fente ; extra-rigides

Tom Pouce avec magasin Kraftform Kompakt RA 2

Code	EAN 4013288			
05**008892**001	*233943*			1
		⊕	**851/1 BTZ** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		✱	**855/1 BTZ** 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
		✪	**867/1 TORX® BTZ** 1x TX 25x25	
		⊖	**800/1 BTZ** 1x 0,8x5,5x25	

Tom Pouce avec magasin Kraftform Kompakt RA 4

- Avec 6 embouts dans le magasin : Phillips, fente et carré (Robertson) ; extra-rigides

Tom Pouce avec magasin Kraftform Kompakt RA 4

Code	EAN 4013288			
05**008893**001	*233950*			1
		⊕	**851/1 Z** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		▢	**868/1 Z** 1x # 1x25; 1x # 2x25	
		⊖	**800/1 Z** 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Bicycle Set 5

- Les embouts en acier inoxydable
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Composition Cycle

Bicycle Set 5

Code	EAN 4013288			
05**004186**001	*233929*			1
		⊕	**3851/1 TS PH** 1x PH 1x25	
		✪	**3867/1 TS TORX®** 1x TX 10x25; 1x TX 25x25	
		○	**3840/1 TS** 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

Kraftform Kompakt Vario RA

Jeu de lames interchangeables 7 pièces.

1 manche Kraftform avec admission six pans creux 6 mm pour lames combinées (lames doubles) de la gamme Wera Vario. Le cliquet à fine denture intégré dans le manche permet de travailler rapidement. L'inversion du sens de vissage est intuitive : si on tourne la bague vers la droite, le vissage s'effectue vers la droite. Si on tourne la bague vers la gauche, le vissage s'effectue vers la gauche. Le mécanisme de cliquet peut être désactivé en position 0 pour les travaux de précision.

Le manche bicomposant Kraftform, qui combine les zones dures et tendres, permet une prise en main sûre et un travail précis.

6 lames doubles Wera Vario (= 12 empreintes différentes), 175 mm de long, hexagonal 6 mm.

Dans une pochette pliable robuste.

- Manche Kraftform avec admission six pans creux 6 mm pour lames combinées (lames doubles) de la gamme Wera Vario
- Le cliquet à fine denture, intégré dans le manche, permet de travailler rapidement
- Inversion intuitive : si je tourne vers la droite, je visse vers la droite et si je tourne vers la gauche, je visse vers la gauche
- Le mécanisme de cliquet peut être désactivé en position 0 pour les travaux de précision
- Incluant 6 lames doubles Vario
- Dans une pochette pliable robuste compatible avec Wera 2go

Kraftform Kompakt Vario RA

Code	EAN 4013288			
05**051540**001	*234070*			1
			80 RA 1x 6x113,5	
			85 1x PH 1xPH 2x175	
			86 1x PZ 1xPZ 2x175	
			84 1x 4x5x175 [1]	
			87 1x TX 10xTX 15x175; 1x TX 20xTX 25x175	
			81 1x 0,6x4,0x1,0x6,0x175	

[1] sans tête hexagonale à extrémité sphérique

838 RA-R Porte-embouts avec fonction cliquet, 1/4"

Porte-embouts haut de gamme. Manche Kraftform Plus favorisant l'ergonomie au travail et empêchant la formation d'ampoules et de callosités. Les zones dures permettent une vitesse de travail élevée alors que les zones tendres garantissent la transmission de couples élevés.

Pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3.

- Porte-embouts avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 et des séries Wera 1 et 4
- Mécanisme de cliquet intégré au manche
- Le cliquet à fine denture permet de travailler rapidement et en toute sécurité
- Grande vitesse de travail : le mécanisme de cliquet permet un vissage très rapide
- Inversion ergonomique intuitive à droite/gauche/en position 0
- Attachement Rapidaptor pour un changement rapide des embouts
- Pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3
- Manche Kraftform multicomposants pour un vissage rapide et ergonomique
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler
- Magnétique

838 RA-R L Porte-embouts avec fonction cliquet, 1/4"

Code	EAN 4013288		mm	mm				
05**051494**001	*233608*	1/4"	140	111				1

838 RA-R M Porte-embouts avec fonction cliquet, 1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**051493**001	*229748*	1/4"	123,5	98				1

838 RA S Porte-embouts avec fonction cliquet, 1/4"

- Mini porte-embouts pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4"
- Le puissant aimant permanent dans l'admission permet un maintien des embouts à toute épreuve
- Porte-embouts universel pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4"

838 RA S Porte-embouts avec fonction cliquet, 1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**051492**001	*229731*	1/4"	102	84				1

80 RA Tournevis avec fonction cliquet Vario

- Manche Kraftform avec admission six pans creux 6 mm pour lames combinées (lames doubles) de la gamme Wera Vario
- Ne convient pas aux embouts avec attachement six pans 1/4"
- Le cliquet à fine denture, intégré dans le manche, permet de travailler rapidement
- Inversion intuitive : si je tourne vers la droite, je visse vers la droite et si je tourne vers la gauche, je visse vers la gauche
- Le mécanisme de cliquet peut être désactivé en position 0 pour les travaux de précision
- Manche ergonomique Kraftform pour un travail sans fatigue

80 RA Tournevis avec fonction cliquet Vario

	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**051495**001	*233998*	6	113,5					1

Kraftform Kompakt Turbo 1

De nombreux utilisateurs souhaiteraient pouvoir effectuer des opérations de vissage plus rapidement sans devoir faire de compromis. Il faut un tournevis précis offrant la puissance nécessaire au vissage final et qui soit en outre bien plus rapide qu'un tournevis conventionnel.

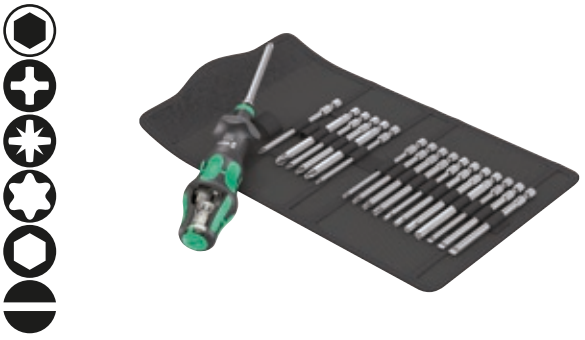
Un système planétaire pouvant être activé au besoin est la solution : intégré au manche du tournevis, il multiplie mécaniquement par 4 la vitesse de travail lors d'un vissage sans résistance. Une main maintient l'avant du manche alors que l'autre tourne la partie suppérieure. La fonction Turbo peut être activée ou désactivée par simple pression d'un bouton. Il est recommandé de désactiver le turbo pour serrage ou desserer avec un couple élevé, comme dans le cas d'un vissage dans le bois ou pour un parfait ajustage. Le planétaire en acier ne nécessite aucune maintenance et offre une très grand longévité et une résitance de 14 Nm en mode bloqué.

Le porte-embouts Rapidaptor permet d'utiliser le Kraftform Turbo avec tous les embouts 6 pans 1/4" standard pour différentes empreintes.

Grâce à la fonction Rapidaptor, les embouts peuvent être insérés directement et retirés facilement en faisant coulisser la douille vers l'avant, le tout avec une seule main.

- Quadruple la vitesse de vissage grace à la fonction Turbo (c'est mécanique et sans batteries)
- Activation et désactivation du Turbo par simple pression d'un bouton
- La fonction Turbo est d'autant plus éfficace lorsque la résistance est faible
- Sans le turbo, comme un tournevis classique, pour visser dans le bois avec une résistance grandissante
- Planétaire en acier sans maintenance et très résistant

Kraftform Kompakt Turbo 1



Code	EAN 4013288			
05**057482**001	*214614*			1
		◉	**826 T Kraftform Turbo** 1x 1/4"x146	
		✚	**851/4 Z** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
		✱	**855/4 Z** 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89[1)]	
		✪	**867/4 Z TORX®** 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
		○	**840/4 Z** 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89[1)]	
		▬	**800/4 Z** 1x 0,8x4,0x89; 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

[1)] Lame hexagonale

Kraftform Kompakt Turbo Imperial 1

Code	EAN 4013288			
05**057483**001	*214621*			1
		◉	**826 T Kraftform Turbo** 1x 1/4"x146	
		✚	**851/4 Z PH** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
		✪	**867/4 Z TORX®** 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
		○	**840/4 Z Hex-Plus** 1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89	
		▢	**868/4 Square-Plus** 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89	
		▬	**800/4 Z** 1x 0,8x4,0x89; 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

[1)] Lame hexagonale

826 T Porte-embouts Kraftform Turbo avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

- Quadruple la vitesse de vissage grace à la fonction Turbo (c'est mécanique et sans batteries)
- Activation et désactivation du Turbo par simple pression d'un bouton
- La fonction Turbo est d'autant plus éfficace lorsque la résistance est faible
- Sans le turbo, comme un tournevis classique, pour visser dans le bois avec une résistance grandissante
- Planétaire en acier sans maintenance et très résistant

826 T Porte-embouts Kraftform Turbo avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

Code	EAN							
	4013288		mm					
05**057480**001	*214591*	1/4"	146					1

Kraftform Kompakt 10, 12

9 embouts Wera extra-rigides, pour emploi universel. La forme Torsion permet d'éviter l'usure précoce. 1 porte-embouts Kraftform 813 R avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, multicomposants pour des vitesses de travail élevées et un vissage particulièrement ergonomique.

- Porte-embouts Kraftform avec adaptateur à changement rapide Rapidaptor
- Forme Torsion des embouts, contre l'usure prématurée
- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Logement maniable et robuste

Kraftform Kompakt 10

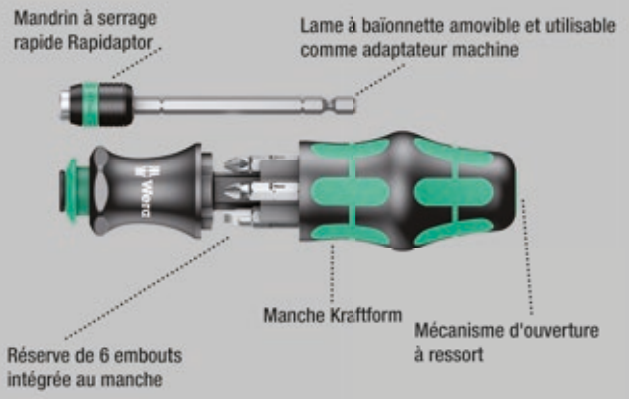
Code	EAN 4013288			
05**056653**001	*041647*			1
			813 R 1x 1/4"x90	
			851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25	
			800/1 TZ 1x 0,5x4,0x25; 1x 1,0x5,5x25	

Kraftform Kompakt 12

Code	EAN 4013288			
05**135942**001	*155887*			1
			813 R 1x 1/4"x90	
			851/1 J 1x PH 00x25x2,0 [1]; 1x PH 0x25x2,5 [2]; 1x PH 1x25x3,0	
			851/1 TZ PH 1x PH 2x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 5x25; 1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25	

[1] Calibre 00 modifié conformément à JCIS 00 (Japanese Camera Industrial Standard)
[2] Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

Kraftform Kompakt 20 : usage manuel ou sur visseuse



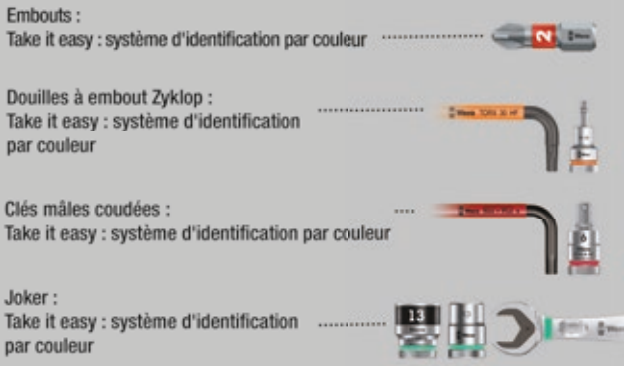
Les outils compacts Wera permettent l'emploi simultané des deux types de vissage : « main » et « machine ». Le système associant manche et lames interchangeables en format compact, avec différentes pointes logées dans un espace ultra-réduit, se traduit par un gain évident de mobilité et de souplesse pour l'utilisateur.

Convient pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant aux normes DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173) ainsi que des séries 1 et 4 Wera. Avec adaptateur, baïonnette, technologie Rapidaptor. Manche Kraftform avec dispositif antiroulement, multicomposants pour un vissage particulièrement ergonomique. Réserve intégrée pour le rangement des embouts.

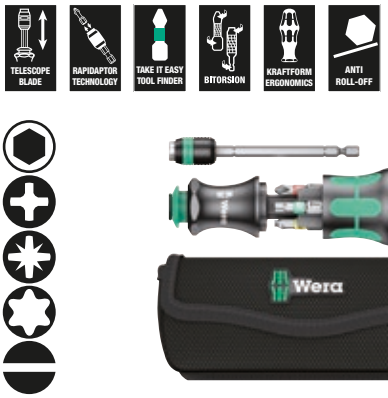
Cet ensemble remplace donc un jeu de 6 tournevis et réduit l'équipement nécessaire au minimum. Le profil et le calibre des embouts sont faciles à distinguer grâce au repéreur d'outils Take it easy d'identification des calibres par couleur.

- Manche Kraftform avec lame baïonnette et adaptateur à changement rapide Rapidaptor
- Manche Kraftform multicomposants, avec dispositif anti-roulement et réserve intégrée
- Lame à baïonnette pouvant être logée dans le manche
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Dans un robuste étui

Take it easy : système d'identification par couleur - pour trouver facilement et rapidement l'outil requis.



Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1 avec pochette



Code	EAN 4013288			
05**051016**001	*185327*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 25x25	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2 avec pochette

Composition Kraftform Kompakt de 13 pièces avec 6 embouts de 25 mm et 6 de 89 mm de long. Les outils Kompakt de Wera permettent un usage manuel et mécanique des embouts de vissage.

La construction compacte du manche et l'interchangeabilité des embouts assure une parfaite mobilité et flexibilité à l'utilisateur. Parfait pour les embouts 6 pans 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6.3, E 6.3 (ISO 1173), Wera Série 1 et 4.

Avec adaptateur, Baïonnette, technologie Rapidaptor. Manche Kraftform milti-composants et anti-roulement particulièrement ergonomique. Réserve d'embouts de 25 mm intégré.

Cette composition remplace un jeu de 12 tournevis en le réduisant au strict minimum.

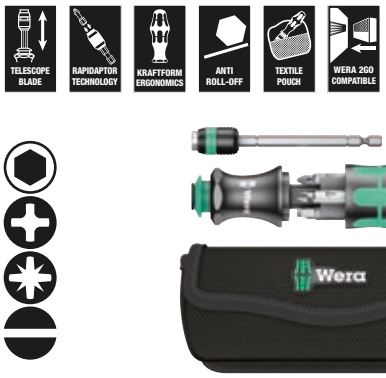
Le système Take it easy vous permet de trouver facilement le profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au grand marquage.

- 6 embouts de 25 mm a vec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage; 6 embouts de 89 mm

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2 avec pochette

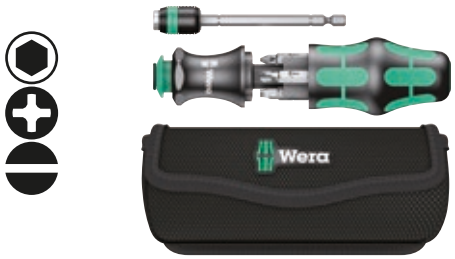
Code	EAN 4013288			
05**051017**001	*211224*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
			855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89	
			867/4 Z TORX® 1x TX 20x89; 1x TX 25x89	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 20 avec pochette



Code	EAN 4013288			
05**051021**001	*098917*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 25 avec pochette



Code	EAN 4013288			
05**051024**001	*098931*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 26 avec pochette

Code	EAN 4013288			
05**051025**001	*098948*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 27 XL Universal 1

Jeu d'embouts à usage universel. Porte-embouts avec lame de 300 mm et admission d'embouts verrouillable ultramince pour atteindre les endroits difficiles d'accès.

Grâce à sa forme particulièrement fine, même les vis dans les endroits très exigus peuvent être actionnées. Manche Kraftform multicomposant pour une vitesse de travail élevée et un vissage particulièrement ergonomique. Réserve intégrée dans le manche pour ranger les embouts.

6 embouts extra-rigides de 25 mm (vis Phillips et Pozidriv et TORX®). Ce jeu remplace donc un jeu de 6 tournevis et réduit au minimum l'équipement nécessaire. Avec dispositif hexagonal antiroulement.

- À usage universel
- Lame rigide de 300 mm de long
- Porte-embouts très fin pour travailler dans les espaces exigus
- Fonction de retenue sécurisée des embouts par mécanisme de verrouillage. Avec puissant aimant permanent.
- Porte-embouts compact en acier inoxydable pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3 et E 6,3.
- 6 embouts extra-rigides à usage universel

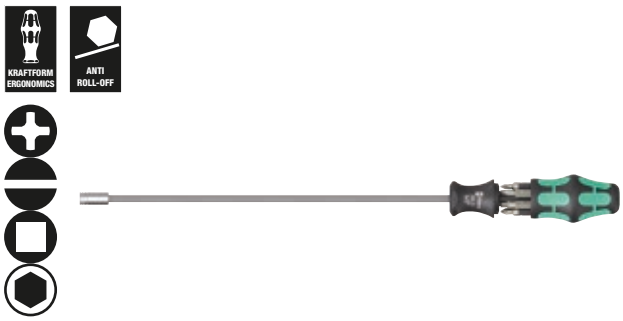
Kraftform Kompakt 27 XL Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**051028**001	*229588*			1
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			394 S 1x 1/4"x300	

Kraftform Kompakt 27 XL Universal Imperial Set 1

- Avec 6 embouts dans la réserve : cruciforme Phillips, fente et carré (Robertson) ; extra-rigides

Kraftform Kompakt 27 XL Universal Imperial Set 1



Code	EAN 4013288			
05**051032**001	*229724*			1
			851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25	
			394 S 1x 1/4"x300	

Kraftform Kompakt 27 XL SHK 1

- Particulièrement bien adapté aux applications de plomberie, chauffagerie et climatisation

Kraftform Kompakt 27 XL SHK 1

Code	EAN 4013288			
05**136075**001	*228994*			1
			851/1 Z 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 Z 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			394 S 1x 1/4"x300	

Kraftform Kompakt 27 Set 1

Outil compact Wera avec manche Kraftform multicomposant pour une vitesse de travail élevée et un vissage particulièrement ergonomique. Réserve d'embouts intégrée dans le manche, 6 embouts avec zone de torsion pour éviter le gauchissement de la pointe de l'embout en cas de contraintes élevées, d'où une extension significative de la longévité du produit. Avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des pointes et indication de la taille. Porte-embouts avec puissant aimant permanent pour le maintien sûr de l'embout.

- Porte-embout avec réserve
- Porte-embouts avec puissant aimant permanent pour un maintien des embouts à toute épreuve
- Avec 6 embouts BiTorsion dans la réserve : cruciforme Phillips et Pozidriv, TORX® et fente ; extra-rigides
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage

Kraftform Kompakt 27 Set 1

Code	EAN 4013288			
05**051510**001	*226556*			1
			828/1 1x 1/4"	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt 27 Set 2

- Avec 6 embouts dans la réserve : cruciforme Phillips et fente ; extra-rigides

Kraftform Kompakt 27 Set 2

Code	EAN 4013288			
05**051511**001	*226587*			1
		◉	**828/1** 1x 1/4"	
		✚	**851/1 Z** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
		⊖	**800/1 Z** 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Kraftform Kompakt 27 Imperial Set 1

- Avec 6 embouts dans la réserve : cruciforme Phillips, fente et carré (Robertson) ; extra-rigides

Kraftform Kompakt 27 Imperial Set 1

Code	EAN 4013288			
05**051512**001	*226594*			1
		◉	**828/1** 1x 1/4"	
		✚	**851/1 Z** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		⊖	**800/1 Z** 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
		▢	**868/1 Z** 1x # 1x25; 1x # 2x25	

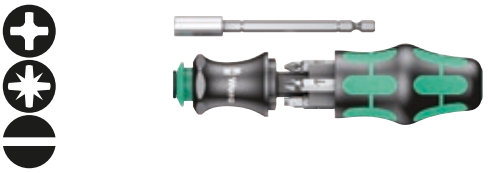
Kraftform Kompakt 28 SB

Outil compact Wera avec manche Kraftform multicomposants pour des vitesses de travail élevées et un vissage particulièrement ergonomique. Réserve d'embouts intégrée au manche, permettant de loger 6 embouts.

En situation de vissage confinée, la lame baïonnette peut être rentrée. Elle peut également être retirée pour permettre un usage mécanisé. Le jonc d'arrêt et le puissant aimant permanent garantissent le solide positionnement des embouts.

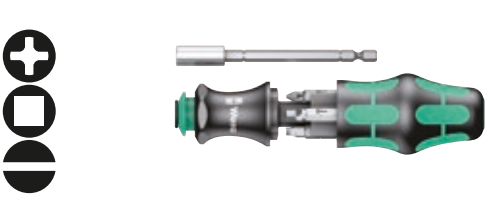
- Adaptateur baïonnette, avec douille acier inoxydable, jonc d'arrêt et puissant aimant permanent
- Embouts extra-rigides, pour un usage universel

Kraftform Kompakt 28 SB (sur carte)



Code	EAN 4013288			
05**073240**001	*138927*			1
		✚	**851/1 Z PH** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		✱	**855/1 Z PZ** 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
		⊖	**800/1 Z** 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Kraftform Kompakt 28 Imperial 1



Code	EAN 4013288			
05**073241**001	*214676*			1
		✚	**851/1 Z PH** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		▢	**868/1 Z** 1x # 1x25; 1x # 2x25	
		⊖	**800/1 Z** 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Kraftform Kompakt 28 avec pochette

Code	EAN 4013288			
05**134491**001	*175373*			1
			851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 40 et 41

- Pochette pliante contenant des embouts de 89 mm de long
- Porte-embouts Kraftform avec adaptateur à changement rapide Rapidaptor
- Adaptateur à changement rapide Rapidaptor permettant un échange quasi instantané des embouts
- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Manche ergonomique Kraftform pour un travail sans fatigue

Kraftform Kompakt 40

Code	EAN 4013288			
05**059298**001	*096319*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
			855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 41

Code	EAN 4013288			
05**059299**001	*096326*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
			855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89[1)]	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

[1)] Lame hexagonale

Kraftform Kompakt 60 Torque 1,2 - 3,0 Nm

Pochette pliante contenant des embouts de 89 mm de long. Incluant 1 tournevis dynamométrique 7441 avec mandrin à serrage rapide « Rapidaptor » et manche Kraftform multicomposants pour un travail sans fatigue. Convient pour les vissages manuels et mécanisés. 17 pièces. Système manche/lames interchangeables compact pour la réalisation de vissages avec contrôle de couple. Incluant manche dynamométrique 7441, à couple réglable sur une plage comprise entre 1,2 et 3,0 Nm. Réglable par pas de 0,10 Nm.

Réglage aisé de la valeur de couple requise, sans outil spécifique. Échelle bien lisible. Technologie Rapidaptor à serrage rapide, pour un échange éclair des embouts. Couple de desserrage illimité afin de pouvoir libérer les vis bloquées. Manche Kraftform multicomposants associant zones dures et zones molles, permettant un travail à vive allure tout en ménageant la paume. Comprenant 16 embouts de 89 mm de long. Avec pochette pliante très pratique pour un rangement clair et ordonné.

- Tournevis dynamométrique, réglable, avec porte-embouts Rapidaptor
- Manche Kraftform multicomposants pour un vissage rapide et ergonomique
- Technologie Rapidaptor pour un changement rapide des embouts
- Convenant pour vissages manuels et mécanisés
- Sous robuste pochette pliante

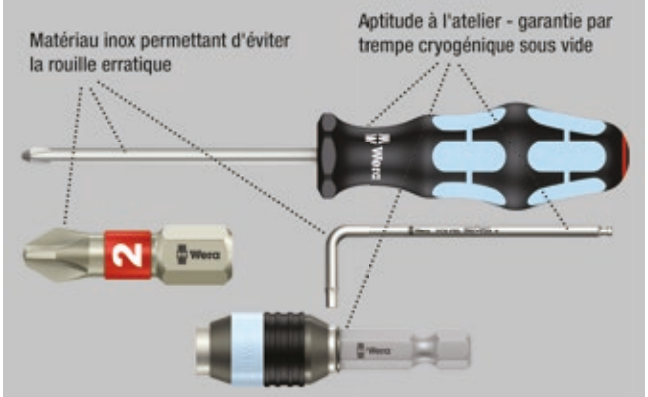
Kraftform Kompakt 60 Torque 1,2 - 3,0 Nm

TORQUE TOOL · RAPIDAPTOR TECHNOLOGY · HEX-PLUS · KRAFTFORM ERGONOMICS · ANTI ROLL-OFF

Code	EAN 4013288			
05**059293**001	*169624*			1
		◉	**7400** 1x 7441, 1/4", 1,2-3,0 Nm	
		✪	**851/4 Z PH** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
		✪	**855/4 Z PZ** 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89[1)]	
		✪	**867/4 Z TORX® BO** 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
		⊖	**800/4 Z** 1x 1,0x5,5x89	
		○	**840/4 Z Hex-Plus** 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89[1)]	

[1)] Lame hexagonale

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



Pochette pliante contenant des embouts de 89 mm de long. Incluant 1 porte-embouts Kraftform 3816 R avec mandrin à serrage rapide « Rapidaptor » et manche Kraftform multicomposants pour un travail sans fatigue. Réalisation acier inoxydable permettant d'éviter la rouille erratique. 17 pièces.

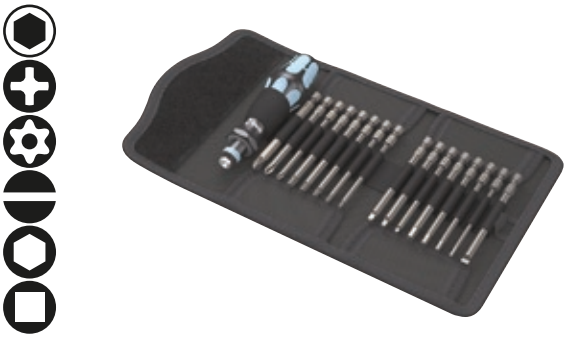
Kraftform Kompakt 60, acier inoxydable

Rost frei INOX STAINLESS · RAPIDAPTOR TECHNOLOGY · HEX-PLUS · KRAFTFORM ERGONOMICS · ANTI ROLL-OFF

Code	EAN 4013288			
05**071116**001	*115713*			1
		◉	**3816 R** 1x 1/4"x119	
		✪	**3851/4** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
		✪	**3855/4** 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89[1)]	
		✪	**3867/4 TORX® BO** 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
		⊖	**3800/4** 1x 1,0x5,5x89	
		○	**3840/4 Hex-Plus** 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	

[1)] Lame hexagonale

Kraftform Kompakt 60, acier inoxydable, syst. impérial



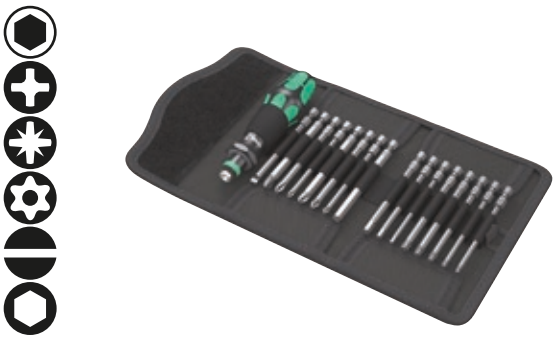
Code	EAN 4013288			
05**071117**001	*115720*			1
			3816 R 1x 1/4"x119	
			3851/4 PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
			3867/4 TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			3800/4 1x 1,0x5,5x89	
			3840/4 Hex-Plus 1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89	
			3868/4 Square-Plus 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89	

[1)]Lame hexagonale

Kraftform Kompakt 60

Pochette pliante contenant des embouts de 89 mm de long. Incluant 1 porte-embouts Kraftform 816 R avec mandrin à serrage rapide « Rapidaptor » et manche Kraftform multicomposants pour un travail sans fatigue. Zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée. Convient pour les vissages manuels et mécanisés. 17 pièces.

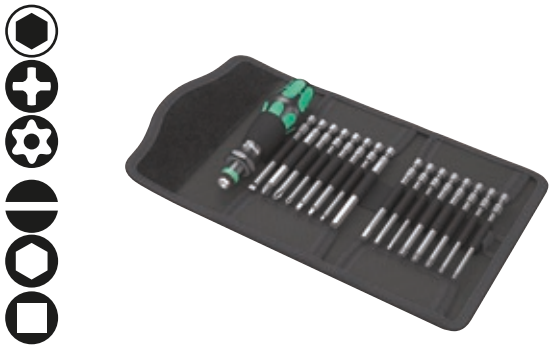
Kraftform Kompakt 60



Code	EAN 4013288			
05**059295**001	*096289*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
			855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89[1)]	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			840/4 Z 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89[1)]	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

[1)]Lame hexagonale

Kraftform Kompakt 60 Imperial



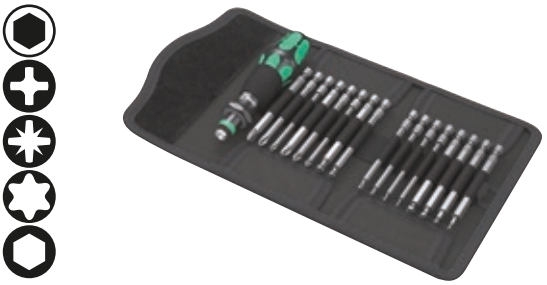
Code	EAN 4013288			
05**051042**001	*156037*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			840/4 Z 1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89	
			868/4 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

[1)] Lame hexagonale

Kraftform Kompakt 60 KK

- Les embouts à tête sphérique permettent de faire basculer l'angle de l'outil

Kraftform Kompakt 60 KK



Code	EAN 4013288			
05**059294**001	*165503*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
			855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89[1)]	
			867/4 TORX® KK 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89[1)]	
			842/4 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

[1)] Lame hexagonale

Kraftform Kompakt 62

Code	EAN 4013288			
05**059297**001	*096302*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
			855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89[1)]	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 8x89; 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 27x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89	
			840/4 Z BO 1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
			800/4 Z 1x 1,2x6,5x89	
			871/4 TORQ-SET® Mplus 1x 6x89; 1x 8x89; 1x 10x89	
			875/4 TRI-WING® 1x 1x89; 1x 2x89; 1x 3x89; 1x 4x89	
			857/4 Z 1x 4x89; 1x 6x89; 1x 8x89; 1x 10x89	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

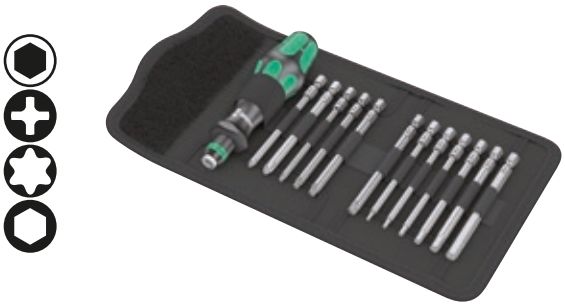
[1)] Lame hexagonale

Bicycle Set 2

Composition Cycle en pochette avec embouts de 89 mm.

Manche multicomposant 816 R Kraftform à porte-embouts Rapidaptor pour un maximum de confort.

Bicycle Set 2



Code	EAN 4013288			
05**004171**001	*211439*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			840/4 Z 1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89[1)]	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

[1)] Lame hexagonale

Kraftform Kompakt 70 Universal

Jeu de 32 pièces avec un porte-embouts 816 R Kraftform avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor et un manche Kraftform multicomposant pour travailler sans se fatiguer. Porte-embouts universel Rapidaptor avec puissant aimant permanent capable de maintenir les vis grandes et lourdes.

Avec les 30 embouts, l'utilisateur est équipé pour presque toutes les situations. Dans une housse textile robuste ; compatible avec Wera 2go.

- Assortiment en étui textile robuste d'un poids limité pour faciliter le transport
- Compatible Wera 2go

Kraftform Kompakt 70 Universal

Code	EAN 4013288			
05**057113**001	*228345*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 TZ 3x PH 1x25; 3x PH 2x25; 3x PH 3x25	
			855/1 TZ 3x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 3x PZ 3x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			840/1 Z 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			800/1 TZ 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			9478 1x 160,0x95,0x65,0	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

Kraftform Kompakt 71 Security

- Assortiment en étui textile robuste d'un poids limité pour faciliter le transport
- Compatible Wera 2go

Kraftform Kompakt 71 Security

Code	EAN 4013288			
05**057114**001	*228352*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			840/1 Z BO 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			868/1 Z 1x # 0x25; 1x # 1x25; 1x # 2x25; 1x # 3x25	
			871/1 TORQ-SET® Mplus 25 mm 1x 6x25; 1x 8x25; 1x 10x25; 1x 1/4"x25	
			875/1 TRI-WING® 25 mm 1x 1x25; 1x 2x25; 1x 3x25	
			857/1 Z 1x 4x25; 1x 6x25; 1x 8x25; 1x 10x25	
			9478 1x 160,0x95,0x65,0	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

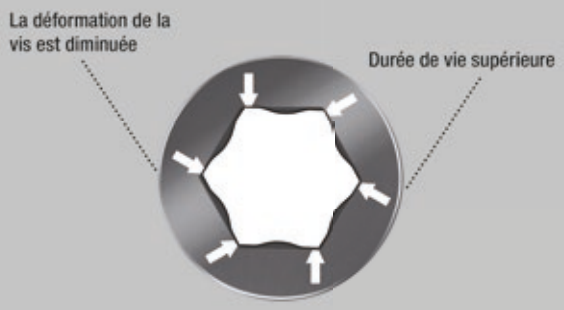
Kraftform Kompakt 100

52 pièces ; sous housse textile compacte haute robustesse et ménageant les surfaces. Faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité.

Set compact contenant 52 outils de vissage. 1 manche porte-embouts Rapidaptor avec mandrin à serrage rapide ;
1 porte-embouts Rapidaptor B avec mandrin à serrage rapide pour utilisation sur visseuse ou porte-mèches de perceuse électronique ; 30 embouts BiTorsion de 25 mm de long pour une haute longévité, extra-rigides (BTZ), pour em+E5ploi universel, extra-durs (BTH), 12 embouts Impaktor de 50 mm de long pour sollicitations particulièrement fortes, 8 clés mâles coudées à profil HexPlus (empêche le foirage de l'empreinte des vis six pans creux) et tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue pour pouvoir travailler en angle ; positionnable debout, pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils ; protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile.

- Housse textile robuste et compacte ménageant les surfaces
- Technologie Rapidaptor pour un changement rapide des embouts
- Embouts BiTorsion de 25 mm de longueur pour une longue durée de vie
- Embouts Impaktor de 50 mm pour exigences particulièrement sévères
- Clé mâle coudée à pointe Hex-Plus (empêche le foirage de l'empreinte des vis à six pans creux)

Hex-Plus - Permet aux vis à six pans creux de durer plus longtemps



Kraftform Kompakt 100

Code	EAN 4013288			
05**057460**001	*179968*			1
			813 R 1x 1/4"x90	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 BTZ 2x PH 1x25; 4x PH 2x25; 2x PH 3x25	
			851/4 Impaktor DC 2x PH 2x50; 1x PH 3x50	
			855/1 BTH 2x PZ 1x25; 4x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			855/4 Impaktor DC 2x PZ 2x50; 1x PZ 3x50	
			867/1 TORX® BTZ 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 3x TX 20x25; 2x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/4 TORX® Impaktor DC 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25	
			840/4 Impaktor DC 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50	
			950 PKS 1x 1,5x50 [1]; 1x 2,0x56; 1x 2,5x63; 1x 3,0x71; 1x 4,0x80; 1x 5,0x90; 1x 6,0x100; 1x 8,0x112	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

[1] hexagonal standard

Kraftform Kompakt 400

Tournevis à manche en T : la forme idéale du manche permet de transmettre des couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés. La forme ergonomique du manche épouse bien la forme de la paume.

Les doigts sont calés dans les arrondis. La main entière est en contact avec le manche et les déperditions par friction entre la main et le manche sont évitées. Traitement de surface spécial pour une protection anticorrosion accrue et un ajustement optimal dans la vis.

- Tournevis à manche en T pour la transmission de couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés
- Manche bicomposant ergonomique avec des encoches pour les doigts et une surface agréable permettant de transmettre une force très élevée et de travailler sans fatigue
- Avec technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts
- Porte-embouts pour vis en version magnétique : pour un positionnement plus facile des embouts
- Pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3

Kraftform Kompakt 400

Code	EAN 4013288			
05**057470**001	*214546*			1
		◉	**416 R** 1x 1/4"x45	
		✚	**851/4 Z** 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
		✪	**855/4 Z** 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89[1)]	
		✪	**867/4 Z TORX®** 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89	
		○	**840/4 Z** 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89; 1x 8,0x89[1)]	
		▬	**800/4 Z** 1x 1,0x5,5x89	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

[1)] Lame hexagonale

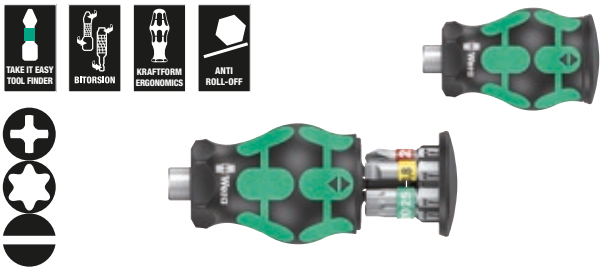
Tom Pouce à magasin Kraftform Kompakt

Petit manche avec attachement d'embout courte pour les endroits difficiles d'accès. Avec 6 embouts logés dans le magasin du manche. Le Tom Pouce Kraftform Kompakt, qui mesure seulement 65 mm de long, est un véritable atelier de vissage miniature. Le puissant aimant permanent dans l'admission d'embout permet un positionnement sûr de l'embout.

Le manche bicomposant Kraftform, qui combine astucieusement les zones dures et tendres, permet une prise en main sûre et un travail précis. Repéreur d'outils Take it easy : avec code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille pour trouver facilement l'embout nécessaire.

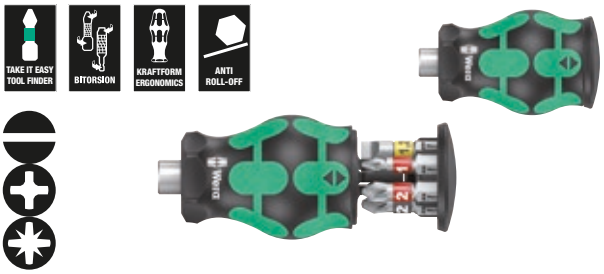
- Forme Tom Pouce courte et compacte pour travailler dans les espaces de montage exigus avec 6 embouts dans le magasin intégré
- Manche Kraftform ergonomique bicomposant pour un travail de précision
- Admission d'embout 1/4" avec puissant aimant permanent
- Réserve d'embouts captive pivotante permettant de saisir facilement les embouts et de les ranger en toute sécurité
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage

Tom Pouce à magasin Kraftform Kompakt 1



Code	EAN 4013288			
05**008873**001	*217769*			1
		✚	**851/1 BTZ PH** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		✪	**867/1 TORX® BTZ** 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
		▬	**800/1 BTZ** 1x 0,8x5,5x25	

Tom Pouce à magasin Kraftform Kompakt 2



Code	EAN 4013288			
05**008874**001	*217776*			1
		▬	**800/1 BTZ** 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
		✚	**851/1 BTZ PH** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		✪	**855/1 BTZ PZ** 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	

Tom Pouce à magasin Kraftform Kompakt 3

Code	EAN 4013288			
05**008875**001	*217783*			1
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 BTZ Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

Tom Pouce à magasin Kraftform Kompakt 4

Code	EAN 4013288			
05**008877**001	*219800*			1
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Kraftform Kompakt Stubby 1

Système manche/lames interchangeables pour le changement ultrarapide de la lame. Petit porte-embouts à lame courte pour les endroits difficiles d'accès. Pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et de la série 1 Wera.

Avec puissant aimant permanent qui maintient même les vis longues et lourdes. Le manche bicomposant Kraftform, qui combine astucieusement les zones dures et tendres, permet une prise en main sûre et un travail précis.

Embouts haut de gamme BiTorsion avec zone BiTorsion pour éviter la déformation de la pointe de l'embout en cas de contraintes élevées, d'où une extension significative de la longévité du produit. Housse textile compacte pour une grande robustesse et un poids et un volume réduits. Possibilité de fixation au système Wera 2go.

- Système à manche/lames interchangeables, permettant un remplacement éclair des lames requises
- Porte-embouts Tom Pouce : forme compacte pour travailler dans les espaces de montage exigus
- Manche Kraftform ergonomique bicomposant pour un travail de précision
- Embouts avec zone BiTorsion pour amortir les pics de contrainte
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage

Kraftform Kompakt Stubby 1

Code	EAN 4013288			
05**057471**001	*214553*			1
			811/1 Tom Pouce 1x 1/4"	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			840/1 BTZ 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 5,5x25	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

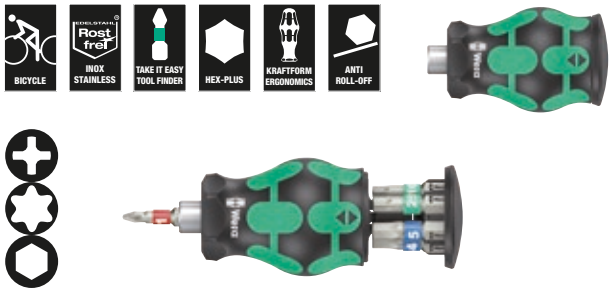
Bicycle Set 11

Réserve Tom Pouce pour travailler plus rapidement sur le vélo. Petit manche avec attachement d'embout courte pour les endroits difficiles d'accès. Avec 7 embouts en acier inoxydable, dont 6 dans le magasin du manche et 1 sur le manche.

Le manche bicomposant Kraftform, qui combine astucieusement les zones dures et tendres, permet une prise en main sûre et un travail précis. Repéreur d'outils Take it easy : avec code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille pour trouver facilement l'embout nécessaire.

- Forme Tom Pouce courte et compacte pour travailler dans les espaces de montage exigus avec 7 embouts inclus
- Manche Kraftform ergonomique bicomposant pour un travail de précision
- Les embouts en acier inoxydable
- Magasin d'embouts captive pivotante permettant de saisir facilement les embouts et de les ranger en toute sécurité
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage

Bicycle Set 11



Code	EAN 4013288			
05**004179**001	*220714*			1
			3851/1 TS PH 1x PH 1x25	
			3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 25x25	
			3840/1 TS 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

88/1 Jeu Vario

Jeu Vario, 11 pièces, comprenant manche et lames. Dans un étui pratique, portable à la ceinture. Permettant un rangement impeccable et sûr des outils, qui sont ainsi toujours à portée de main. La poignée Kraftform du manche est synonyme de travail ergonomique, bannissant ampoules et callosités. Zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée.

Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les « échappées » importunes de l'outil sur le lieu de travail. Le plot hexagonal intégré permet la transmission de couples supérieurs en s'aidant d'une clé à fourche ou d'une clé polygonale. Les lames doubles sont fabriquées dans le même matériau haut de gamme que les embouts, ce qui leur confère une durée de vie particulièrement élevée. La pointe Wera Black Point des lames offre un parfait ajustement et une protection optimisée contre la corrosion.

- Jeu Vario avec manche et 10 lames combinées
- Manche à zones dures pour la rapidité de travail et tendres pour une transmission optimale du couple
- Lames réalisées en matériau hexagonal nicromatt, 6 mm
- L'empreinte Black Point optimise précision et protection anticorrosion
- Dans une pochette robuste, portable à la ceinture

88/1 Jeu Vario

Code	EAN 4013288			
05**002990**001	*000675*			1
			80 1x 6x98	
			85 1x PH 1xPH 2x175	
			86 1x PZ 1xPZ 2x175	
			87 1x TX 10xTX 15x175; 1x TX 20xTX 25x175; 1x TX 30xTX 40x175	
			81 1x 0,6x4,0x1,0x6,0x175; 1x 0,8x5,0x1,2x7,0x175	
			84 1x 4x4x175; 1x 5x5x175; 1x 6x6x175	

80 Manche Vario

- Manche Kraftform avec 6 pans de 10 mm pouvant accueillir des clés
- Pour admission de lames Vario 6 mm ou d'un adaptateur Vario

80 Manche Vario

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**002900**001	*000460*	6	10	98				5

95 Manche en T Vario pour lames Vario

Tournevis à manche en T : la forme idéale du manche permet de transmettre des couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés. La forme ergonomique du manche épouse bien la forme de la paume. Les doigts sont calés dans les arrondis.

La main entière est en contact avec le manche et les déperditions par friction entre la main et le manche sont évitées.
Porte-embouts pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 en version magnétique pour un positionnement plus facile des vis.

- Tournevis à manche en T pour la transmission de couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés
- Manche bicomposant ergonomique avec des encoches pour les doigts et une surface agréable permettant de transmettre une force très élevée et de travailler sans fatigue
- Manche en « T » pour lames et adaptateur Vario 6 mm

95 Manche en T Vario pour lames Vario

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**023400**001	*208446*	6	60	44	100	2 23/64"		2

830 Lame/adaptateur

- Adaptateur de lames Vario avec adaptateur à changement rapide pour manche Vario
- Convient pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4"
- Adaptateur à changement rapide 1/4" avec puissant aimant permanent

830 Lame/adaptateur

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**051835**001	*012425*	1/4"	6	165	6 9/16"			2

91 Rallonge Vario

- Rallonge Vario pour lames et adaptateur Vario
- Matériau hexagonal nicromatt, 6 mm

91 Rallonge Vario

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**003210**001	*000804*	6	6	175	7"			2

712 Lame/adaptateur

- Pour douilles de vissage à carré femelle 1/4"

712 Lame/adaptateur

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**040001**001	*006165*	1/4"	6	175	7"			2

Lames combinées Vario

Lame combinée pour manches Vario. Les lames doubles sont fabriquées dans le même matériau haut de gamme que les embouts, ce qui leur confère une durée de vie particulièrement élevée. La pointe Wera Black Point offre un ajustement parfait et une protection optimisée contre la corrosion.

81 Lame combinée

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**002910**001	*000477*	0,6	4,0	1,0	6,0	6	175	5
05**002913**001	*000484*	0,8	5,0	1,2	7,0	6	175	5

82 Lame combinée

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**002920**001	*000491*	PH 1	0,6	4,0	6	175	7"	5
05**002923**001	*000507*	PH 2	1,0	6,0	6	175	7"	5
05**002926**001	*000514*	PH 3	1,2	7,0	6	175	7"	5

83 Lame combinée

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**002930**001	*000521*	PH 1	PZ 1	6	175	7"		5
05**002933**001	*000538*	PH 2	PZ 2	6	175	7"		5

84 Lame combinée

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**002936**001	*000545*	2,5	2,5	6	175	7"		5
05**002938**001	*000552*	3	3	6	175	7"		5
05**002940**001	*000569*	4	4	6	175	7"		5
05**002943**001	*000576*	5	5	6	175	7"		5
05**002948**001 [1]	*155436*	4	5	6	175	7"		5
05**002946**001	*000583*	6	6	6	175	7"		5

[1] sans tête hexagonale à extrémité sphérique

85 Lame combinée

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**002950**001	*000590*	PH 1	PH 2	6	175	7"		5

86 Lame combinée pour vis Pozidriv

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**002960**001	*000606*	PZ 1	PZ 2	6	175	7"		5
05**140310**001	*000613*	PZ 2	PZ 3	6	175	7"		5

87 Lame combinée

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**002966**001	*000620*	TX 6	TX 8	6	175	7"		5
05**002968**001	*000637*	TX 7	TX 9	6	175	7"		5
05**002970**001	*000644*	TX 10	TX 15	6	175	7"		5
05**002973**001	*000651*	TX 20	TX 25	6	175	7"		5
05**002976**001	*000668*	TX 30	TX 40	6	175	7"		5

68 Lame combinée pour vis à empreinte carrée

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**002980**001	*100061*	#1	#2	6	175	7"		5

Kraftform Kompakt 900 Set 1

Le tournevis à frapper 921 combine les avantages des tournevis à frapper manuels, des outils compacts et des tournevis à lame traversante. La fonction tournevis à frapper offre un couple de desserrage pouvant atteindre 25 Nm.

Le porte-embouts robuste permet l'utilisation de différents embouts spéciaux pour différents profils de vis. La lame traversante permet une transmission de force sans déperdition. Il est possible de basculer d'une fonction à l'autre (tournevis à frapper/ tournevis simple) selon les besoins.

- Jeu de tournevis à lames interchangeables compact et robuste avec fonction tournevis à frapper activable manuellement
- Pour le desserrage des raccords récalcitrants
- L'impulsion de la frappe du marteau est transmise dans un mouvement de rotation avec un couple de desserrage d'env. 25 Nm, sans déperdition grâce à une lame traversante
- Fonction réversible tournevis simple et tournevis à frapper
- Embouts spécialement trempés et extra-rigides avec emmanchement hexagonal 1/4"
- Combine les avantages des tournevis à frapper manuels, des outils compacts et des tournevis à lame traversante

Kraftform Kompakt 900 Set 1

Code	EAN 4013288			
05**018110**001	*222176*			1
			921 1x 1/4"x163,5	
			851 S 1x PH 1x70; 1x PH 2x70; 1x PH 3x70	
			855 S 1x PZ 1x70; 1x PZ 2x70; 1x PZ 3x70	
			867 S TORX® 1x TX 15x70; 1x TX 20x70; 1x TX 25x70; 1x TX 30x70; 1x TX 40x70	
			840 S Hex-Plus 1x 3,0x70; 1x 4,0x70; 1x 5,0x70; 1x 6,0x70	
			800 S 1x 0,8x4,0x70; 1x 1,0x5,5x70; 1x 1,2x6,5x70	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

Kraftform Kompakt 900 Imperial Set 1

Code	EAN 4013288			
05**018111**001	*222312*			1
			921 1x 1/4"x163,5	
			851 S 1x PH 1x70; 1x PH 2x70; 1x PH 3x70	
			867 S TORX® 1x TX 15x70; 1x TX 20x70; 1x TX 25x70; 1x TX 30x70; 1x TX 40x70	
			840 S Hex-Plus 1x 1/8"x70; 1x 5/32"x70; 1x 3/16"x70; 1x 1/4"x70	
			868 S 1x # 1x70; 1x # 2x70; 1x # 3x70	
			800 S 1x 0,8x4,0x70; 1x 1,0x5,5x70; 1x 1,2x6,5x70	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

921 Tournevis à frapper Kraftform Plus – série 900

Le tournevis à frapper 921 combine les avantages des tournevis à frapper manuels, des outils compacts et des tournevis à lame traversante. La fonction tournevis à frapper offre un couple de desserrage pouvant atteindre 25 Nm.

Le porte-embouts robuste permet l'utilisation de différents embouts spéciaux pour différents profils de vis. La lame traversante permet une transmission de force sans déperdition. Il est possible de basculer d'une fonction à l'autre (tournevis à frapper/ tournevis simple) selon les besoins.

- Pour le desserrage des raccords récalcitrants
- Avec fonction tournevis à frapper activable manuellement
- L'impulsion de la frappe du marteau est transmise dans un mouvement de rotation avec un couple de desserrage d'env. 25 Nm, sans déperdition grâce à une lame traversante
- Fonction réversible tournevis simple et tournevis à frapper

921 Tournevis à frapper Kraftform Plus – série 900

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**018100**001	*221698*	1/4"	163,5	6 7/16"				1

851 S Embouts cruciformes Phillips pour tournevis à frapper

Embout extra-rigide pour vis cruciformes Phillips-Recess. Cela empêche la rupture prématurée de l'embout et prolonge sa durée de vie. Pour l'utilisation avec le tournevis à frapper Wera 921. Avec emmanchement hexagonal 1/4".

- Pour vis Phillips
- Extra-rigide pour une longévité accrue
- Attachement six pans 1/4"
- Pour l'utilisation avec le tournevis à frapper Wera 921

851 S Embouts cruciformes Phillips pour tournevis à frapper

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**018160**001	*222510*	PH 1	70	2 3/4"				5
05**018161**001	*222527*	PH 2	70	2 3/4"				5
05**018162**001	*222534*	PH 3	70	2 3/4"				5

855 S Embouts cruciformes Pozidriv pour tournevis à frapper

Embout extra-rigide pour vis Pozidriv. Cela empêche la rupture prématurée de l'embout et prolonge sa durée de vie. Pour l'utilisation avec le tournevis à frapper Wera 921. Avec emmanchement hexagonal 1/4".

- Convenant pour vis Pozidriv
- Extra-rigide pour une longévité accrue
- Attachement six pans 1/4"
- Pour l'utilisation avec le tournevis à frapper Wera 921

855 S Embouts cruciformes Pozidriv pour tournevis à frapper

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**018163**001	*222541*	PZ 1	70	2 3/4"				5
05**018164**001	*222558*	PZ 2	70	2 3/4"				5
05**018165**001	*222565*	PZ 3	70	2 3/4"				5

867 S Embouts TORX® pour tournevis à frapper

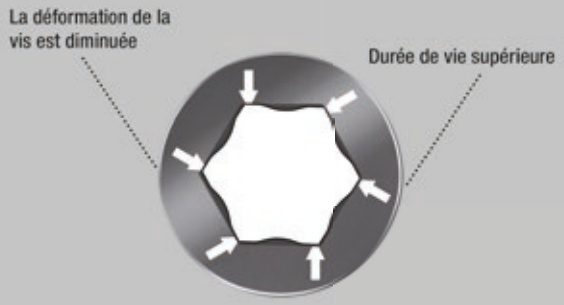
Embout extra-rigide pour vis à empreinte TORX®. Cela empêche la rupture prématurée de l'embout et prolonge sa durée de vie. Pour l'utilisation avec le tournevis à frapper Wera 921. Avec emmanchement hexagonal 1/4".

- Pour vis TORX®
- Extra-rigide pour une longévité accrue
- Attachement six pans 1/4"
- Pour l'utilisation avec le tournevis à frapper Wera 921

867 S Embouts TORX® pour tournevis à frapper

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**018166**001	*222572*	TX 15	70	2 3/4"				5
05**018167**001	*222589*	TX 20	70	2 3/4"				5
05**018168**001	*222596*	TX 25	70	2 3/4"				5
05**018169**001	*222602*	TX 30	70	2 3/4"				5
05**018170**001	*222619*	TX 40	70	2 3/4"				5

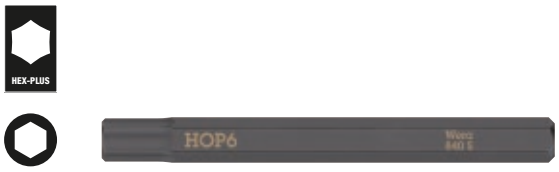
Hex-Plus - Permet aux vis à six pans creux de durer plus longtemps



Embout extra-rigide pour vis à six pans creux. Cela empêche la rupture prématurée de l'embout et prolonge sa durée de vie.
Pour l'utilisation avec le tournevis à frapper Wera 921.
Avec emmanchement hexagonal 1/4".

- Pour vis à six pans creux
- Extra-rigide pour une longévité accrue
- Hex-Plus conférant une longévité supérieure aux vis à six pans creux
- Attachement six pans 1/4"
- Pour l'utilisation avec le tournevis à frapper Wera 921

840 S Embouts Hex-Plus à six pans creux pour tournevis à frapper



	EAN	⬡	⬡					
Code	4013288	mm		mm				
05**018150**001	*222428*	3,0		70	2 3/4"			5
05**018151**001	*222435*	4,0		70	2 3/4"			5
05**018152**001	*222442*	5,0		70	2 3/4"			5
05**018153**001	*222459*	6,0		70	2 3/4"			5
05**018154**001	*222466*		1/8"	70	2 3/4"			5
05**018155**001	*222473*		5/32"	70	2 3/4"			5
05**018156**001	*222480*		3/16"	70	2 3/4"			5
05**018157**001	*222497*		1/4"	70	2 3/4"			5

800 S Embouts à fente pour tournevis à frapper

Embout extra-rigide pour vis à fente. Cela empêche la rupture prématurée de l'embout et prolonge sa durée de vie.
Pour l'utilisation avec le tournevis à frapper Wera 921.
Avec emmanchement hexagonal 1/4".

- Pour vis à fente
- Extra-rigide pour une longévité accrue
- Attachement six pans 1/4"
- Pour l'utilisation avec le tournevis à frapper Wera 921

800 S Embouts à fente pour tournevis à frapper

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**018140**001	*222398*	0,8	4,0	70	2 3/4"			5
05**018141**001	*222404*	1,0	5,5	70	2 3/4"			5
05**018142**001	*222411*	1,2	6,5	70	2 3/4"			5

868 S Embouts pour vis à empreinte carrée pour tournevis à frapper

Embout extra-rigide pour vis à empreinte carrée. Cela empêche la rupture prématurée de l'embout et prolonge sa durée de vie.
Pour l'utilisation avec le tournevis à frapper Wera 921.
Avec emmanchement hexagonal 1/4".

- Pour vis à empreinte carrée
- Extra-rigide pour une longévité accrue
- Attachement six pans 1/4"
- Pour l'utilisation avec le tournevis à frapper Wera 921

868 S Embouts pour vis à empreinte carrée pour tournevis à frapper

	EAN	■						
Code	4013288		mm					
05**018171**001	*222626*	# 1	70	2 3/4"				5
05**018172**001	*222633*	# 2	70	2 3/4"				5
05**018173**001	*222640*	# 3	70	2 3/4"				5

Kraftform Kompakt W 1 Maintenance

Set d'outillage compact, contenant les 35 principaux outils de vissage pour les travaux de maintenance à l'intérieur et à l'extérieur.

Avec manche VDE et ses 12 lames VDE (isolées) ; 1 clé double fourche JOKER à fonction de retenue, butée terminale, faible angle de reprise et dents à très forte saisie ; le cliquet 1/4" Zyklop Speed incroyablement rapide y compris accessoires ; 8 douilles « main et machine » de 5,5-13, 1 porte-embouts universel ; 7 embouts de 25 mm ; 1 agrippe-vis pour retenir les vis ; 1 testeur de phase unipolaire 247 ; housse textile, de robustesse et de longévité remarquables ; positionnable debout, pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils ; protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile ; faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité.

- Cliquet Zyklop Speed est très rapide grâce à sa tête orientable selon 5 positions définies
- Douilles « main et machine » (sauf impact) avec gorge à billes et moletage à l'arrière pour une excellente prise en main
- Clé double fourche JOKER à fonction de retenue, butée terminale, faible angle de reprise et dents à très forte saisie
- Manche Kraftform isolé et lames interchangeables à diamètre de lame réduit
- Lames interchangeables VDE (157 mm de long) avec fonction de rotation rapide pratique, dispositif antiroulement et repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser
- Assortiment en trousse textile resistante

Kraftform Kompakt W 1 Maintenance

Code	EAN 4013288			
05**135926**001	*178336*			1
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy 1x TX 10x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			1440 1x 4,5-6,0x41,0	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			6002 Joker Double 1x 10x13x167	
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			893/4/1 K 1x 1/4"x50	
			855/1 Z 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			840/1 Z 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			867/1 TORX® 1x TX 25x25	
			Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0	

*) Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

Kraftform Kompakt W 2 Maintenance

Code	EAN 4013288			
05**135870**001	*209542*			1
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy 1x TX 10x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			1440 1x 4,5-6,0x41,0	
			335 1x 0,4x2,5x60 [1]	
			6002 Joker Double 1x 10x13x167	
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			893/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			840/1 Z 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			867/1 TORX® 1x TX 25x25	
			Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0	

[1] sans Lasertip

Kraftform Kompakt W Imperial 1 Maintenance

Code	EAN 4013288			
05**135871**001	*209559*			1
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy 1x TX 10x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 68 iS Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			335 1x 0,4x2,5x60 [1]	
			1440 1x 4,5-6,0x41,0	
			6000 Joker Imperial 1x 1/2"x177	
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8790 HMA 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0; 1x 9/16"x23,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			893/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			840/1 Z 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25	
			867/1 TORX® 1x TX 25x25	
			Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0	

[1] sans Lasertip

Kraftform Kompakt H 1 Bois

Set d'outillage compact, contenant les 41 principaux outils de vissage pour la menuiserie ; avec le robuste cliquet Zyklop Mini y compris rallonge et adaptateur pour douilles ; 8 douilles « main et machine » de 5,5-13 ; 1 tournevis cliquet 838 RA-R L, fine denture pour un faible angle de reprise, bague d'inversion (droite, fixe, gauche), couple maximal de 50 Nm et admission d'embouts équipée de la technologie Rapidaptor ; 1 porte-embouts universel ; 6 embouts de 25 mm de long ; 16 embouts de 89 mm de long ; 5 mèches hélicoïdales à bois de 3-8 mm de diamètre ; 1 agrippe-vis pour retenir les vis ; 1 testeur de phase unipolaire 247 ; housse textile, de robustesse et de longévité remarquables ; positionnable debout, pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils ; protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile ; faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité.

- Robuste cliquet Zyklop Mini pour admission d'embouts et de douilles
- Couple supérieur à 65 Nm, mécanisme de cliquet à fine denture et faible angle de reprise de 6 degrés
- Tournevis à cliquet, avec technologie Rapidaptor pour un changement rapide des embouts
- Mèches hélicoïdales à embouts haut de gamme pour les perçages dans des bois tendres et durs et les panneaux stratifiés
- Assortiment en trousse textile resistante

Kraftform Kompakt H 1 Bois

TAKE IT EASY TOOL FINDER · HEX-PLUS · ULTRA COMPACT · WERA 2GO COMPATIBLE

Code	EAN 4013288			
05**135939**001	*178350*			1
			838 RA-R L 1x 1/4"x140,0	
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			893/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 [2]	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 [2]	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			867/1 TORX® 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 [2]	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25	
			849 HSS 1x 3,0x70,0; 1x 4,0x74,0; 1x 5,0x85,0; 1x 6,0x95,0; 1x 8,0x110,0	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			1441 1x 4,5 - 6,0x41,0	

[1] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel
[2] Lame hexagonale
[**] Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

Kraftform Kompakt M 1 Metal

Set d'outillage compact, contenant les 39 principaux outils de vissage pour la construction métallique. Avec le cliquet 1/4" Zyklop Speed incroyablement rapide y compris accessoires ; 7 douilles « main et machine » de 5,5-13, manche porte-embouts ; 13 embouts de 89 mm de long ; 6 embouts-tarauds combinés ; 6 mèches hélicoïdales à métal de 3-10 mm de diamètre ; 1 agrippe-vis pour retenir les vis ; 1 testeur de phase unipolaire 247 ; housse textile, de robustesse et de longévité remarquables ; positionnable debout, pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils ; protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile ; faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité.

Kraftform Kompakt M 1 Metal

TAKE IT EASY TOOL FINDER | HEX-PLUS | ULTRA COMPACT

Code	EAN 4013288			
05**135928**001	*178367*			1
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			816 R 1x 1/4"x119	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 [1]	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 [1]	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			847 HSS 1x 2,5x36,0; 1x 3,3x39,0; 1x 4,2x41,0; 1x 5,0x44,0; 1x 6,8x51,0; 1x 8,5x59,0	
			848 HSS 1x 3,0x38,0; 1x 4,0x44,0; 1x 5,0x50,0; 1x 6,0x50,0; 1x 8,0x51,0; 1x 10,0x54,0	
			1441 1x 4,5 - 6,0x41,0	
			247 1x 0,5x3,0x70	

[1] Lame hexagonale
[*] Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

Kraftform Kompakt SH 1 sanitaires/chauffage

Set d'outillage compact, contenant les 25 principaux outils de vissage pour le chauffage et la plomberie. Avec 2 clés mixtes à cliquet Joker, le cliquet Zyklop y compris accessoires,

6 x embouts de 89 mm, 5 tournevis Kraftform Plus multicomposants et un testeur de phase unipolaire. Deux clés mixtes à cliquet Joker avec plaque de retenue spéciale empêchant le glissement/l'égarement de la vis et offrant une meilleure transmission de force ; 1 cliquet Zyklop 8000 A (1/4") pour un travail rapide et énergique ; 3 douilles Zyklop 8790 HMA pour utilisation manuelle et mécanique ; 1 adaptateur Zyklop 8784 A1 pour embouts ;

6 embouts TORX® HF 867/4 à fonction de retenue pour vis TORX®, permettant un guidage sûr des vis sans les perdre en cours de route ; 1 testeur de phase unipolaire 247 ; 2 tournevis pour vis à fente, 160 i et 160 iS Kraftform Série 100 VDE (isolés), pour un travail sûr jusqu'à 1 000 volts (160 iS avec lame à diamètre réduit et isolation de protection intégrée, pour atteindre et actionner les éléments à vis et à ressort profondément situés) ;

1 tournevis-burin Kraftform 932 A (à fente) avec lame hexagonale traversante et capuchon de frappe intégré pour les travaux de vissage et de burinage léger ; 2 tournevis à douille 395 HO à tige creuse pour le serrage ou le desserrage de vis sur axes longs ainsi que de vis bloquées.

Le repéreur d'outils Take it easy avec repérage couleur en fonction des pointes et des poinçons de calibre, pour trouver facilement et rapidement l'outil nécessité.

- Clé mixte à cliquet Joker avec plaque de retenue spéciale empêchant le glissement/égarement de la vis
- Cliquet Zyklop Speed pour des travaux rapides et puissants
- Tournevis isolés Kraftform VDE pour vis à fente et un travail sûr jusqu'à 1000 volts
- Tournevis-burin Kraftform à lame hexagonale traversante et heurtoir intégré
- Tournevis à douille à lame creuse pour le vissage sur longues tiges

Kraftform Kompakt SH 1 sanitaires/chauffage

Code	EAN 4013288			
05**135927**001	*170132*			1
			6000 Joker 1x 10x159; 1x 13x177	
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8790 HMA 1x 7,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			867/4 TORX® HF 2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50[1)]	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89[2)]	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			160 iS 1x 0,6x3,5x100	
			160 i VDE 1x 1,0x5,5x125	
			932 A 1x 1,2x7,0x125	
			395 HO 1x 10,0x90; 1x 13,0x90	

*) Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.
1) Hexagone traversant ; sans Take it easy.
2) Lame hexagonale.

Kraftform Kompakt SH 2 sanitaires/chauffage

- 15 outils de vissage pour les installateurs sanitaires et chauffagistes dans une pochette textile Wera, solide et compacte
- Clé mixte à cliquet Joker avec plaque de retenue spéciale empêchant le glissement/égarement de la vis
- Tournevis isolés Kraftform VDE pour vis à fente et un travail sûr jusqu'à 1000 volts
- Tournevis-burin Kraftform à lame hexagonale traversante et heurtoir intégré
- Tournevis à douille à lame creuse pour le vissage sur longues tiges
- Manche Kraftform isolé et lames interchangeables à diamètre de lame réduit
- Lames interchangeables VDE (157 mm de long) avec fonction de rotation rapide pratique, dispositif antiroulement et repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt SH 2 sanitaires/chauffage

Code	EAN 4013288			
051**36026**001	*204387*			1
			395 HO 1x 10,0x90; 1x 13,0x90	
			932 A 1x 1,2x7,0x125	
			6001 Joker Switch 1x 10x159; 1x 13x179	
			950 SPKL HF Multicolour 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172	
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 1,0x5,5x157	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0	

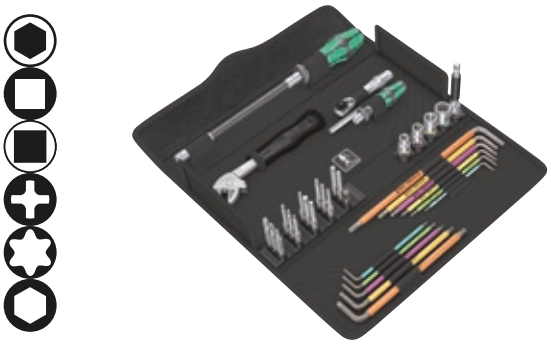
**) Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

Kraftform Kompakt F 1 Jeu d'outils de vissage pour les installateurs de fenêtres

Jeu compact d'outils de vissage Wera comprenant les 36 outils les plus importants pour le montage de fenêtres.

- Jeu de 36 outils universels haut de gamme pour l'installateur de fenêtres professionnel
- 393 S Manche extra slim avec lame flexible pour travailler dans les espaces difficiles d'accès
- Assortiment de douilles et d'embouts en qualité haut de gamme Wera adapté aux applications universelles de montage de fenêtres
- Boîte à outils compacte, solide et compatible avec Wera 2go

Kraftform Kompakt F 1 Jeu d'outils de vissage pour les installateurs de fenêtres



Code	EAN 4013288			
051**34013**001	*217721*			1
			393 S 1x 1/4"x173,5	
			813 1x 1/4"x78	
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			8790 HMA 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 8x50; 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 2,0x50; 1x 2,5x50; 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x89 [2]	
			950 SPKL Multicolour 1x 2,0x101; 1x 2,5x112	
			950 SPKL HF Multicolour 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154	
			967 SXL HF TORX® Multicolour 1x TX 8x90; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 30x195	
			6004 Joker S 1x 10-13 (7/16"-1/2")x154	

[1] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel
[2] Lame hexagonale

9532 Jeu d'atelier avec dérive-chaîne

Jeu de 18 outils pour l'atelier de vélos. Le cliquet à embout Zyklop Mini, le porte-embouts et les embouts de 89 mm ou 25 mm permettent d'actionner les vis à six pans creux, TORX® et Phillips.

Le dérive-chaîne et le crochet de chaîne avec goupille interchangeable, qui sont inclus, permettent d'ouvrir et de fermer les chaînes de vélos (compatible avec les chaînes single speed et jusqu'à 12 vitesses). La pince à attache rapide facilite l'ouverture et la fermeture de chaînes avec attache rapide.

- Jeu d'outils pour l'atelier de vélos
- Avec cliquet à embout Wera Zyklop Mini 1, porte-embouts 816 R, 1 dérive-chaîne, 1 crochet de chaîne, jeu de goupilles de rechange pour dérive-chaîne, 1 pince à attache rapide, 10 embouts de 89 mm de long, 2 embouts de 25 mm de long
- Avec dérive-chaîne et crochet de chaîne avec goupille interchangeable pour ouvrir et fermer les chaînes de vélos. Compatible avec les chaînes single speed et jusqu'à 12 vitesses
- Pince à chaîne pour ouvrir et fermer les chaînes avec attache rapide
- Sous robuste pochette pliante

9532 Jeu d'atelier avec dérive-chaîne

Code	EAN 4013288			
05**136042**001	*229571*			1
		◉	**8001 A** 1x 1/4"x87,0	
		◉	**816 R** 1x 1/4"x119	
		✚	**851/4 Z** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
		✪	**867/4 Z TORX®** 1x TX 10x89; 1x TX 25x89	
		○	**840/4 Z** 1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 [1]	
		○	**840/1 Z** 1x 5,0x25; 1x 8,0x25	
			9512 Crochet de chaîne	
			9513 Détacheur de chaîne	
			9533 Pince à chaîne pour attaches rapides 1x 167,5	
			9534 3x 15,0	

[1] Lame hexagonale

9100 Kit d'outils pour guitare

Kit d'outils pour guitare: Le kit contient tous les outils nécessaires pour le réglage et les travaux de maintenance et de réparation. Clés coudées Wera en acier inoxydable avec profil Hex-Plus (tailles 1,5, 2,0, 2,5, 5,0 et tailles en pouces 1/8", 5/32", 3/16").

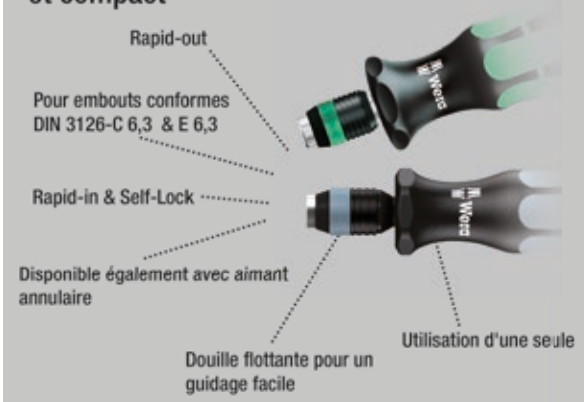
Embouts inox Wera de 89 mm de long pour vis à six pans creux (tailles : 1,5, 2,0, 2,5), manche Kraftform pour embouts 1/4", embouts acier inoxydable 1/4" pour vis fendues (tailles 1,8x12x41 mm, 0,6x3,5x89 mm, 1,2x 8,0x89 mm), cruciformes (tailles PH 1x89 mm, PH 2x89 mm) et à six pans creux (taille 0,05"x25 mm), adaptateur Wera pour manche (prise hexagonale 1/4" du manche sur carré 1/4" des douilles), douilles Wera Zyklop (tailles 10 et 1/2"), manivelle guitare avec hexagone 1/4" à utiliser au niveau de la tête, coupe-corde Knipex®, jauge d'épaisseur, outil pour prise jack, 2 médiators.

9100 Kit d'outils pour guitare

Code	EAN 4013288			
05**134015**001	*211675*			1
		◉	**815 R** 1x 1/4"x119	
		✚	**3851/4** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
		⊖	**3800/1 TS** 1x 1,8x12,0x41	
		⊖	**3800/4** 1x 0,6x3,5x89; 1x 1,2x8,0x89	
		○	**3840/1 TS** 1x 0,05"x25	
		○	**3950 PKL** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154	
		○	**3950 PKL Imperial** 1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154	
		○○	**870/1** 1x 1/4"x25 [1]	
		◉	**8790 HMA** 1x 10,0x23,0; 1x 7/16"x23,0	
		◉	**8790 HMA Deep** 1x 1/2"x50,0	
			9103 Manivelle pour guitare	
			9105 Jauge d'épaisseur 0,05-1,00 mm, 13 lames	
			9104 Outil pour prise jack	
			9101 Médiator Wera	
			9102 Médiator Tool Rebel	
			9110 Boîte à couvercle Wera	
			KNIPEX® 74 01 140	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

[1] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Rapidaptor : le miraculeux outil fonctionnel et compact



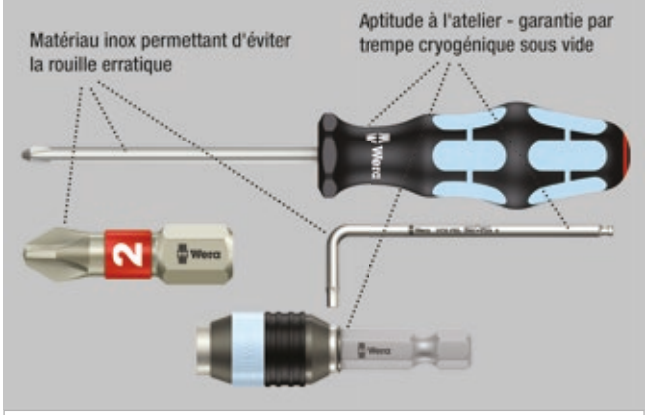
Porte-embouts haute qualité pour embouts inox, permettant d'éviter la rouille erratique. Le mandrin à serrage rapide permet un échange éclair des embouts.

Manche Kraftform Plus pour un travail agréable et ergonomique, bannissant ampoules et callosités. Zones dures pour un travail haute vitesse, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée.

Convient pour les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant aux normes DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

- Pour éviter les problèmes de rouille: visser l'inox avec de l'inox!
- Porte-embouts avec adaptateur à changement rapide Rapidaptor, acier inoxydable
- Serrage sûr des embouts
- Échange rapide des embouts
- Douille à course libre permettant de guider la machine

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



3816 R Porte-embouts avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, acier inoxydable

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051465**001	*127570*	1/4"	119					5

817 R Porte-embouts avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

Porte-embouts haute qualité. Escamotable dans le manche, la lame baïonnette avec mandrin à serrage rapide autorise une grande vitesse de manœuvre, même en situation de travail confinée. Le mandrin à serrage rapide Rapidaptor permet un échange éclair des embouts, sans outil auxiliaire. Le puissant aimant permanent assure aux embouts un maintien à toute épreuve. Manche Kraftform Plus pour un travail agréable et ergonomique, bannissant ampoules et callosités. Zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée. Convient pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant aux normes DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

- Lame à baïonnette pouvant être logée dans le manche

817 R Porte-embouts avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051482**001	*103130*	1/4"	133					2

817 R SB Porte-embouts avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

Code	EAN 4013288		
05**073541**001	*106025*		**817 R** 1x 1/4"x133

816 R Porte-embouts avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051462**001	*099617*	1/4"	119					5

816 R SB Porte-embouts avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

Code	EAN 4013288		
05**073540**001	*106032*	◉	**816 R** 1x 1/4"x119

813 R Porte-embouts avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051272**001	*103123*	1/4"	90					2

393 S Porte-embouts extra slim avec lame flexible

Tournevis à lame flexible permettant d'atteindre les endroits difficiles d'accès. La conception particulièrement fine du manche permet de travailler avec différentes empreintes dans les espaces très réduits. Manche Kraftform multicomposant pour une vitesse de travail élevée et un vissage particulièrement ergonomique. Avec dispositif hexagonal antiroulement.

- Lame flexible souple
- Fonction de retenue sécurisée des embouts par mécanisme de verrouillage. Avec puissant aimant permanent.
- Porte-embouts compact en acier inoxydable pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3 et E 6,3.
- Manche Kraftform multicomposants pour un vissage rapide et ergonomique

393 S Porte-embouts extra slim avec lame flexible

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**028161**001	*217660*	1/4"	173,5	98	6 53/64"			5

392 Tournevis porte-embouts à lame flexible

Tournevis porte-embouts haute qualité à lame flexible signé Wera. Manche Kraftform multicomposants pour des vitesses de travail élevées et un vissage particulièrement ergonomique. Kraftform Plus : zones dures assurant un travail rapide, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée. Avec mandrin à serrage rapide pour un échange quasi instantané des embouts. Avec dispositif hexagonal antiroulement empêchant l'outil de s'échapper. Convient pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant à la norme DIN ISO 1173-C 6,3.

- Tournevis porte-embouts à changement rapide et lame flexible
- Avec lame cylindrique flexible

392 Tournevis porte-embouts à lame flexible

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**028160**001	*041418*	1/4"	177	98	7"			5

815/1 Porte-embouts, 1/4"

- Pour embouts 1/4"
- Magnétique

815/1 Porte-embouts, 1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**145100**001	*234308*	1/4"	78	68				3

813 Porte-embouts

- Porte-embouts pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4"
- Magnétique

813 Porte-embouts

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**051274**001	*175656*	1/4"	78	68				3

812/1 Porte-embouts, avec puissant aimant permanent

- Avec lame hexagonale, nicromatt
- Douille acier inoxydable avec aimant permanent pour un positionnement sûr de l'embout

812/1 Porte-embouts, avec puissant aimant permanent

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**051205**001	*012272*	1/4"	120	112	10,5	4 3/4"		2

811/1 Porte-embouts Tom Pouce magnétique

Petit porte-embouts à lame courte pour les endroits difficiles d'accès. Pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et de la série 1 Wera. Le manche bicomposant Kraftform, qui combine astucieusement les zones dures et tendres, permet une prise en main sûre et un travail précis. Avec puissant aimant permanent qui maintient même les vis longues et lourdes.

Le manche bicomposant Kraftform, qui combine astucieusement les zones dures et tendres, permet une prise en main sûre et un travail précis. Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les « échappées » inopportunes au poste de travail.

- Forme compacte pour travailler dans les espaces de montage exigus
- Manche Kraftform ergonomique bicomposant pour un travail de précision
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler
- Porte-embouts en version magnétique pour faciliter le positionnement des vis
- Pour embouts 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3

811/1 Porte-embouts Tom Pouce magnétique

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**008880**001	*212375*	1/4"	10	54	3/8"			2

810/1 Porte-embouts avec jonc d'arrêt

- Porte-embouts avec jonc d'arrêt pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4"

810/1 Porte-embouts avec jonc d'arrêt

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**051005**001	*012258*	1/4"	120	112	10,5	4 3/4"		2

Wera
Wera
TOOL
REBELS
BE A TOOL REBEL
Wera

Servantes d’atelier et inserts en mousse

9700 Servante d’atelier Tool Rebel 1

Servante d’atelier exclusive au design Tool Rebel. 5 tiroirs plats et 2 tiroirs hauts offrent un rangement efficace et mobile des outils et du matériel.

Conception extrêmement robuste avec sa double paroi et l’assemblage entièrement soudé de tout le corps. Pour le quotidien exigeant du travail en atelier. Équipée de 4 inserts en mousse

Wera : 9710 insert en mousse pour jeu de tournevis 1, 9720 insert en mousse pour jeu de cliquets 8000 A Zyklop 1, 9731 insert en mousse pour jeu de clés mixtes 6003 Joker 1, 9740 insert en mousse pour jeu de clés coudées 1.

- Servante d’atelier exclusive au design Tool Rebel
- Conception extrêmement robuste avec double paroi
- Avec 7 tiroirs (5 plats, 2 hauts), dont 2 tiroirs plats contenant des inserts en mousse et des outils (notamment un cliquet Zyklop Speed et accessoires, clés à fourche Joker, tournevis Kraftform, clés coudées)
- Dimensions des tiroirs plats (largeur x hauteur x profondeur) : 522 x 81 x 398 mm
- Dimensions des tiroirs hauts (largeur x hauteur x profondeur) : 522 x 166 x 398 mm
- Ouverture à 100 % des tiroirs avec rails télescopiques à roulement à billes, fermeture autonome
- Tous les tiroirs sont minutieusement plaxés individuellement
- Risque de basculement réduit grâce au dispositif de blocage qui empêche l’ouverture de plusieurs tiroirs à la fois
- Alésage carré sur les deux côtés
- Inserts en mousse haut de gamme durables sans vapeurs chimiques
- Ajustement optimal pour faciliter au maximum le retrait des outils des inserts en mousse

9700 Servante d’atelier Tool Rebel 1

Code	EAN 4013288			
05**150130**001	*225085*			1
		1x 9710 Insert en mousse 9710 jeu de tournevis 1		
		1x 9720 Insert en mousse 9720 jeu de cliquet 8000 A Zyklop 1/4“ 1		
		1x 9731 Insert en mousse 9731 jeu 6003 Joker 1		
		1x 9740 Insert en mousse 9740 jeu de clés coudées 1		

9701 Servante d'atelier Tool Rebel Stainless XXL 1

Servante d'atelier exclusive avec design Tool Rebel. Grand plan de dépose et de travail en acier inoxydable ; entièrement étanche pour protéger l'intérieur de la servante par ex. en cas de fuites de liquides.

Cinq tiroirs plats et deux tiroirs hauts offrent un rangement efficace et mobile des outils et du matériel. Conception extrêmement robuste avec sa double paroi et l'assemblage entièrement soudé de tout le corps. Protection des arêtes aux quatre coins pour une protection optimale contre les chocs. Pour le quotidien exigeant du travail en atelier.

Équipée de 7 inserts en mousse Wera : 9710 insert en mousse pour jeu de tournevis 1, 9720 insert en mousse pour jeu avec cliquet 8000 A Zyklop (1/4") 1, 9722 insert en mousse pour jeu avec cliquet 8000 C Zyklop (1/2") 1, 9730 insert en mousse pour jeu de clés mixtes à cliquet 6000 Joker 1, 9731 insert en mousse pour jeu de clés mixtes 6003 Joker 1, 9740 insert en mousse pour jeu de clés coudées 1, 9750 insert en mousse pour jeu Kraftform Kompakt et Tool-Check PLUS 1.

- Servante d'atelier XXL avec design Tool Rebel exclusif
- Largeur x hauteur x profondeur : 1133 x 1020 x 518 mm
- Conception extrêmement robuste avec double paroi
- Grand plan de dépose et de travail en acier inoxydable ; entièrement étanche pour protéger l'intérieur de la servante par ex. en cas de fuites de liquides
- Avec 7 tiroirs (5 plats, 2 hauts), dont 2 tiroirs plats contenant des inserts en mousse et des outils (notamment des cliquets Zyklop Speed et des accessoires (1/4" et 1/2"), des clés mixtes à cliquet et des clés mixtes Joker, des tournevis Kraftform, des clés coudées, Kraftform Kompakt 60 et Tool-Check PLUS)
- Dimensions des tiroirs plats (largeur x hauteur x profondeur) : 870 x 81 x 398 mm
- Dimensions des tiroirs hauts (largeur x hauteur x profondeur) : 870 x 166 x 398 mm
- Ouverture à 100 % des tiroirs avec rails télescopiques à roulement à billes, fermeture autonome
- Risque de basculement réduit grâce au dispositif de blocage qui empêche l'ouverture de plusieurs tiroirs à la fois
- Alésage carré sur les deux côtés
- Inserts en mousse haut de gamme durables sans vapeurs chimiques

9701 Servante d'atelier Tool Rebel Stainless XXL 1

Code	EAN 4013288			
05**150131**001	*237378*			1
	1x 9710 Insert en mousse 9710 jeu de tournevis 1			
	1x 9720 Insert en mousse 9720 jeu de cliquet 8000 A Zyklop 1/4" 1			
	1x 9722 Insert en mousse 9722 jeu de cliquet 8000 C Zyklop 1/2" 1			
	1x 9730 Insert en mousse 9730 jeu 6000 Joker 1			
	1x 9731 Insert en mousse 9731 jeu 6003 Joker 1			
	1x 9740 Insert en mousse 9740 jeu de clés coudées 1			
	1x 9750 Insert en mousse 9750 jeu Kraftform Kompakt et Tool-Check PLUS 1			

9702 Servante d'atelier Tool Rebel Stainless XXL 2

- Avec 7 tiroirs (5 plats, 2 hauts), dont 2 tiroirs plats contenant des inserts en mousse et des outils (notamment des cliquets Zyklop Speed et des accessoires (1/4" et 3/8"), des clés mixtes à cliquet et des clés mixtes Joker, des tournevis Kraftform, des clés coudées, Kraftform Kompakt 60 et Tool-Check PLUS)

9702 Servante d'atelier Tool Rebel Stainless XXL 2

Code	EAN 4013288			
05**150132**001	*237385*			1
	1x 9710 Insert en mousse 9710 jeu de tournevis 1			
	1x 9720 Insert en mousse 9720 jeu de cliquet 8000 A Zyklop 1/4" 1			
	1x 9721 Insert en mousse 9721 jeu de cliquet 8000 B Zyklop 3/8" 1			
	1x 9723 Insert en mousse 9723 jeu de douille-embouts Zyklop B 3/8" 1			
	1x 9730 Insert en mousse 9730 jeu 6000 Joker 1			
	1x 9731 Insert en mousse 9731 jeu 6003 Joker 1			
	1x 9740 Insert en mousse 9740 jeu de clés coudées 1			
	1x 9750 Insert en mousse 9750 jeu Kraftform Kompakt et Tool-Check PLUS 1			

9705 Servante d'atelier Tool Rebel Stainless 1

- Largeur x hauteur x profondeur : 785 x 1020 x 518 mm
- Avec 7 tiroirs (5 plats, 2 hauts), dont 3 tiroirs plats contenant des inserts en mousse et des outils (notamment des cliquets Zyklop Speed et des accessoires (1/4" et 1/2"), des clés mixtes Joker, des tournevis Kraftform, des clés coudées, Kraftform Kompakt 60 et Tool-Check PLUS)

9705 Servante d'atelier Tool Rebel Stainless 1

Code	EAN 4013288			
05**150135**001	*237392*			1
	1x 9710 Insert en mousse 9710 jeu de tournevis 1			
	1x 9720 Insert en mousse 9720 jeu de cliquet 8000 A Zyklop 1/4" 1			
	1x 9722 Insert en mousse 9722 jeu de cliquet 8000 C Zyklop 1/2" 1			
	1x 9730 Insert en mousse 9730 jeu 6000 Joker 1			
	1x 9740 Insert en mousse 9740 jeu de clés coudées 1			
	1x 9750 Insert en mousse 9750 jeu Kraftform Kompakt et Tool-Check PLUS 1			

9706 Servante d'atelier Tool Rebel Stainless 2

- Avec 7 tiroirs (5 plats, 2 hauts), dont 3 tiroirs plats contenant des inserts en mousse et des outils (notamment des cliquets Zyklop Speed et des accessoires (3/8" et 1/2"), des clés mixtes Joker, des tournevis Kraftform, des clés coudées, Kraftform Kompakt 60 et Tool-Check PLUS)

9706 Servante d'atelier Tool Rebel Stainless 2

Code	EAN 4013288			
05**150136**001	*237408*			1
	1x 9710 Insert en mousse 9710 jeu de tournevis 1			
	1x 9720 Insert en mousse 9720 jeu de cliquet 8000 A Zyklop 1/4" 1			
	1x 9721 Insert en mousse 9721 jeu de cliquet 8000 B Zyklop 3/8" 1			
	1x 9723 Insert en mousse 9723 jeu de douille-embouts Zyklop B 3/8" 1			
	1x 9731 Insert en mousse 9731 jeu 6003 Joker 1			
	1x 9740 Insert en mousse 9740 jeu de clés coudées 1			
	1x 9750 Insert en mousse 9750 jeu Kraftform Kompakt et Tool-Check PLUS 1			

Insert en mousse 9710 jeu de tournevis 1

Insert en mousse durable ; bicolore pour repérer rapidement les pièces manquantes ; compatible avec la servante d'atelier Tool Rebel ; équipé de 16 tournevis Wera Kraftform (atelier, VDE, tournevis burins, Micro) et 2 agrippe-vis.

- Insert en mousse durable, chaque outil a une place précise ; bicolore ; l'absence d'un outil se remarque vite
- Insert en mousse haut de gamme durable sans vapeurs chimiques
- Ajustement optimal pour faciliter au maximum le retrait des outils de l'insert en mousse
- Hydro-oléofuge, facile à entretenir et à nettoyer
- Protection de l'outil contre la saleté et les chocs
- 8 tournevis Kraftform Plus avec zones dures pour une vitesse de travail élevée et zones tendres pour la transmission de couples élevés
- 2 tournevis Kraftform Plus VDE avec lames isolées pour travailler en toute sécurité jusqu'à 1 000 volts
- 2 tournevis Kraftform Micro avec tête rotative pour un travail ultrarapide
- 2 tournevis Tom Pouce à lame courte pour les endroits difficiles d'accès
- 2 agrippe-vis (outils emboîtables ayant pour fonction de retenir les vis)
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 344 x 30 x 392 mm, avec outils 344 x 47 x 392 mm

Insert en mousse 9710 jeu de tournevis 1

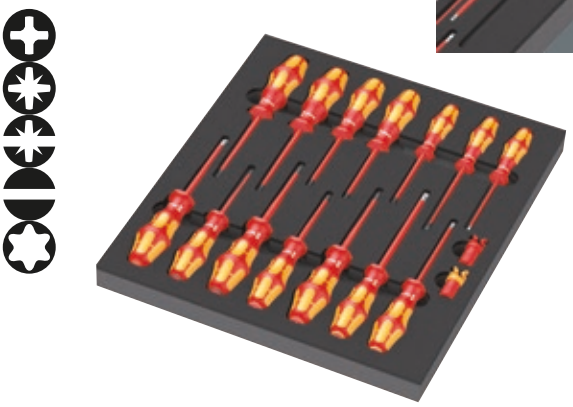
Code	EAN 4013288			
05**150101**001	*225122*			1
		⊖	**932 A** 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
		⊕	**350** 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150	
		⊕	**350 PH Tom Pouce PH** 1x PH 2x25	
		✪	**355** 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
		⊖	**335** 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
		⊖	**334** 1x 1,2x6,5x150	
		⊖	**335 Tournevis Tom Pouce** 1x 1,0x5,5x24,5	
		⊕	**2050 Micro** 1x PH 0x40 [1]	
		⊖	**2035 Micro** 1x 0,40x2,5x80	
		⊖	**160 i VDE 1**x 0,4x2,5x80 [2]; 1x 0,6x3,5x100 [2]	
			1441 1x 4,5-6,0x41,0	
			1442 1x 6,0-8,5x41,0	
			9810 1x 344,0x30,0x392,0 [3]	

[1] Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)
[2] sans Lasertip
[3] Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9711 jeu de tournevis VDE 1

- Tournevis avec lames isolées pour travailler en toute sécurité jusqu'à 1 000 volts, dont 5 à diamètre réduit pour les vis profondément encastrées
- 2 agrippe-vis (outils emboîtables ayant pour fonction de retenir les vis)
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 344 x 30 x 392 mm, avec outils 344 x 46 x 392 mm

Insert en mousse 9711 jeu de tournevis VDE 1



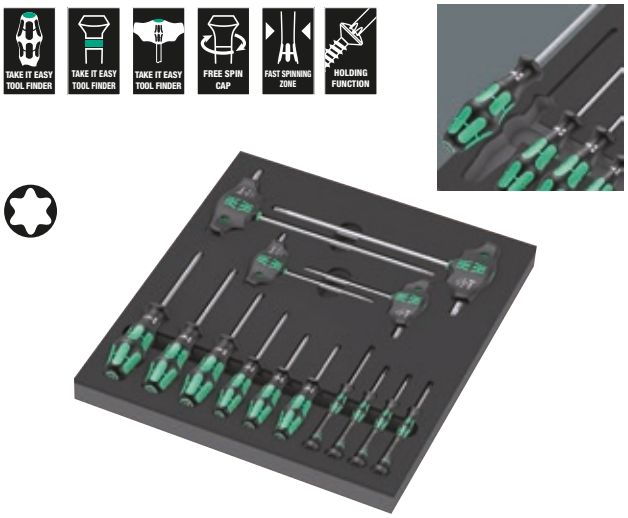
Code	EAN 4013288			
05**150102**001	*225320*			1
		⊕	**162 iS PH VDE** 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		✪	**165 iS PZ VDE** 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
		✪	**165 i PZ/S VDE** 1x # 2x100	
		⊖	**160 i VDE** 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
		⊖	**160 iS VDE** 1x 0,6x3,5x100	
		✪	**167 i TORX® VDE** 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80; 1x TX 25x100; 1x TX 30x100	
			1440 1x 4,5-6,0x41,0	
			1442 1x 6,0-8,5x41,0	
			9811 1x 344,0x30,0x392,0 [2]	

[1] sans Lasertip
[2] Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9712 jeu de tournevis TORX® HF 1

- 6 tournevis Kraftform Plus avec zones dures pour une vitesse de travail élevée et zones tendres pour la transmission de couples élevés
- 4 tournevis Kraftform Micro avec tête rotative pour un travail ultrarapide
- 4 tournevis à manche en T pour la transmission de couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 344 x 30 x 392 mm, avec outils 344 x 45 x 392 mm

Insert en mousse 9712 jeu de tournevis TORX® HF 1



Code	EAN 4013288			
051**50103**001	*225283*			1
			367 TORX® HF 1x TX 8x60; 1x TX 9x60; 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100	
			2067 TORX® HF Micro 1x TX 4x40; 1x TX 5x40; 1x TX 6x40; 1x TX 7x60	
			467 TORX® HF 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x200; 1x TX 40x200	
			9812 1x 344,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9713 jeu de tournevis Hex 1

- 4 tournevis Kraftform Plus avec zones dures pour une vitesse de travail élevée et zones tendres pour la transmission de couples élevés, dont 2 avec lame creuse pour les tiges filetées en saillie
- 3 tournevis Kraftform Micro avec tête rotative pour un travail ultrarapide
- 5 tournevis à manche en T pour la transmission de couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés, avec fonction de retenue pour vis à six pans creux
- Avec profil Hex-Plus (empêche l'arrondissement des vis à six pans creux)
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 344 x 30 x 392 mm, avec outils 344 x 45 x 392 mm

Insert en mousse 9713 jeu de tournevis Hex 1

Code	EAN 4013288			
051**50104**001	*225290*			1
			354 1x 3,0x75; 1x 4,0x75	
			2054 Micro 1x 1,5x60; 1x 2x60; 1x 2,5x60	
			454 HF 1x 4x100; 1x 5x100; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200	
			395 HO 1x 10,0x90; 1x 13,0x90	
			9813 1x 344,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9714 jeu de tournevis-burins 1

- 13 tournevis-burins pour visser, buriner, mortaiser
- Avec lame 6 pans traversante
- Avec plaque de frappe et aide à la transmission du couple par clé
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 344 x 30 x 392 mm, avec outils 344 x 46 x 392 mm

Insert en mousse 9714 jeu de tournevis-burins 1

Code	EAN 4013288			
05**150105**001	*232540*			1
			917 SPH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150	
			918 SPZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100; 1x PZ 3x150	
			932 A 1x 0,6x3,5x80 [1]; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125; 1x 1,6x9,0x150	
			977 TORX® 1x TX 20x90; 1x TX 25x100	
			9814 1x 344,0x30,0x392,0	

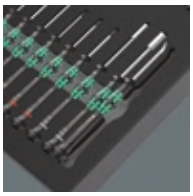
[1] Sans lame traversante, heurtoir et plot pour clé

[**] Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9715 jeu de tournevis Kraftform Micro 1

- Tournevis Kraftform Micro
- Manche Kraftform Micro multicomposants pour un vissage rapide et ergonomique
- Avec dispositif anti-roulement et tête rotative pour un vissage rapide
- L'empreinte Black Point optimise la précision et la protection anticorrosion
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 344 x 30 x 392 mm, avec outils 344 x 38 x 392 mm

Insert en mousse 9715 jeu de tournevis Kraftform Micro 1



Code	EAN 4013288			
05**150106**001	*232557*			1
			2050 Micro 1x PH 000x40 [1] [2]; 1x PH 00x40 [1] [2]; 1x PH 0x40 [3]	
			2067 TORX® HF 1x TX 5x40; 1x TX 6x40; 1x TX 7x60; 1x TX 8x60; 1x TX 10x60	
			2067 TORX PLUS® IPR Micro 1x 1 IPRx40 [4]	
			2072 Micro 1x mx40	
			2054 Micro 1x 0,7x40; 1x 0,9x40; 1x 1,3x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60	
			2035 Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,35x2,5x40; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80	
			2069 Micro 1x 4,0x60; 1x 5,5x60	
			1429 1x 1,0x3,5x50	
			9815 1x 344,0x30,0x392,0	

[1] Optimisés pour les vis PH asiatiques

[2] Lame détourée au nominal sur 10 mm

[3] Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

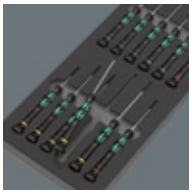
[4] Sans perforation

[**] Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9716 pour jeu de tournevis Kraftform Micro 2

- Tournevis Kraftform Micro
- Manche Kraftform Micro multicomposants pour un vissage rapide et ergonomique
- L'empreinte Black Point optimise la précision et la protection anticorrosion
- Avec Take it easy : système d'identification par couleur et poinçon de taille
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 37 x 392 mm

Insert en mousse 9716 pour jeu de tournevis Kraftform Micro 2



Code	EAN 4013288			
05**150107**001	*237477*			1
			2050 PH 1x PH 00x60 [1]; 1x PH 0x60 [2]	
			2067 TORX® 1x TX 5x40; 1x TX 6x40	
			2054 1x 0,9x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60	
			2035 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80	
			9816 1x 172,0x30,0x392,0	

[1] Optimisés pour les vis PH asiatiques

[2] Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9720 jeu de cliquet 8000 A Zyklop 1/4" 1

- Le cliquet Zyklop Speed combine 5 types de cliquets en un seul outil
- Avec masse oscillante et bague de rotation rapide pour une très grande vitesse de travail
- Avec tête librement orientable, éjection par bouton-pression et inversion gauche/droite
- Denture fine pour un petit angle de reprise (5°)
- Egalement utilisable comme tournevis
- Jeu avec douilles, douille-embouts, rallonges et joint de cardan
- 14 douilles, 9 douille-embouts avec fonction de retenue pour vis TORX®, 9 douille-embouts avec fonction de retenue pour vis à six pans creux
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 40 x 392 mm

Insert en mousse 9720 jeu de cliquet 8000 A Zyklop 1/4" 1

Code	EAN 4013288			
05**150110**001	*225139*			1
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			8795 A 1x 1/4"x35,5	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8790 HMA 1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0; 1x 15,0x23,0	
			8767 A HF 1x TX 8x28,0; 1x TX 9x28,0; 1x TX 10x28,0; 1x TX 15x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0; 1x TX 27x28,0; 1x TX 30x28,0; 1x TX 40x28,0	
			8740 A HF 1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 4,0x100,0; 1x 5,0x28,0; 1x 5,0x100,0; 1x 6,0x28,0; 1x 6,0x100,0; 1x 8,0x28,0; 1x 8,0x100,0	
			9820 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9721 jeu de cliquet 8000 B Zyklop 3/8" 1

- Le cliquet Zyklop Speed combine 5 types de cliquets en un seul outil
- Avec masse oscillante et bague de rotation rapide pour une très grande vitesse de travail
- Avec tête librement orientable, éjection par bouton-pression et inversion gauche/droite
- Denture fine pour un petit angle de reprise (5°)
- Egalement utilisable comme tournevis
- Jeu avec douilles, rallonges et joint de cardan
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 45 x 392 mm

Insert en mousse 9721 jeu de cliquet 8000 B Zyklop 3/8" 1

Code	EAN 4013288			
05**150111**001	*225306*			1
		▢	**8000 B** 1x 3/8"x199,0	
		■▢	**8794 SB** 1x 3/8"x125,0	
		■▢	**8794 LB** 1x 3/8"x200,0	
		■▢	**8795 B** 1x 3/8"x50,0	
		■▢	**8794 B** 1x 3/8"x76,0	
		●	**8790 HMB** 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0; 1x 20,0x30,0; 1x 21,0x30,0; 1x 22,0x30,0; 1x 24,0x32,0	
			9821 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9722 jeu de cliquet 8000 C Zyklop 1/2" 1

- Le cliquet Zyklop Speed combine 5 types de cliquets en un seul outil
- Avec tête librement orientable, éjection par bouton-pression et inversion gauche/droite
- Denture fine pour un petit angle de reprise (5°)
- Jeu avec douilles, rallonges et joint de cardan
- 17 douilles, 9 douille-embouts avec fonction de retenue pour vis à six pans creux
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 344 x 30 x 392 mm, avec outils 344 x 51 x 392 mm

Insert en mousse 9722 jeu de cliquet 8000 C Zyklop 1/2" 1

Code	EAN 4013288			
05**150112**001	*225207*			1
		▢	**8000 C** 1x 1/2"x277,0	
		■▢	**8794 LC** 1x 1/2"x250,0	
		■▢	**8794 SC** 1x 1/2"x125,0	
		■▢	**8795 C** 1x 1/2"x69,0	
		■▢	**8794 C** 1x 1/2"x52,0	
		●	**8790 HMC** 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0; 1x 20,0x37,0; 1x 21,0x37,0; 1x 22,0x37,0; 1x 24,0x37,0; 1x 27,0x40,0; 1x 30,0x42,0; 1x 32,0x42,0	
		○	**8740 C HF** 1x 4,0x60,0; 1x 4,0x140,0; 1x 5,0x60,0; 1x 5,0x140,0; 1x 6,0x60,0; 1x 6,0x140,0; 1x 7,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0	
			9822 1x 344,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9723 jeu de douille-embouts Zyklop B 3/8" 1

- Douille-embouts (« impact ») pour vissages manuels et mécanisés
- 10 douille-embouts avec fonction de retenue pour vis TORX®, 11 douille-embouts avec fonction de retenue pour vis à six pans creux, 1 adaptateur Zyklop avec mandrin à serrage rapide pour embouts 1/4"
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur
- Moletage droit à l'extrémité de la douille assurant une maniabilité élevée lors des opérations manuelles
- Le chrome-vanadium assure dureté et résistance
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 39 x 392 mm

Insert en mousse 9723 jeu de douille-embouts Zyklop B 3/8" 1

Code	EAN 4013288			
05**150113**001	*225313*			1
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			8767 B HF 1x TX 15x35,0; 1x TX 20x35,0; 1x TX 25x35,0; 1x TX 25x107,0; 1x TX 27x35,0; 1x TX 27x107,0; 1x TX 30x35,0; 1x TX 30x107,0; 1x TX 40x35,0; 1x TX 40x107,0	
			8740 B HF 1x 4,0x35,0; 1x 4,0x107,0; 1x 5,0x35,0; 1x 5,0x107,0; 1x 6,0x35,0; 1x 6,0x107,0; 1x 7,0x38,5; 1x 8,0x38,5; 1x 8,0x100,0; 1x 10,0x38,5; 1x 10,0x100,0	
			9823 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9724 jeu de cliquet 8010 B Zyklop Comfort 1, 3/8"

- 1 cliquet Zyklop Comfort, 14 douilles 8790 B Impaktor, 1 rallonge Zyklop 8798 B ; 3/8"
- Cliquet Zyklop Comfort agréable au toucher grâce au gainage plastique
- Le surmoulage protège l'isolant des dommages
- 80 dents pour un angle de reprise réduit à 4,5°
- Construction à faible encombrement et manche confort ergonomique
- Verrouillage des douilles par bouton de sécurité, inverseur facile d'accès pour faciliter le travail
- Douilles 8790 B Impaktor aussi compatibles avec les visseuses électriques ou pneumatiques à choc, 3/8"
- Douilles avec technologie Impaktor pour des durées de vie supérieures à la moyenne
- Douilles avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 48 x 392 mm

Insert en mousse 9724 jeu de cliquet 8010 B Zyklop Comfort 1, 3/8"

Code	EAN 4013288			
05**150114**001	*232564*			1
			8010 B 1x 3/8"x230,0	
			8790 B Impaktor 1x 8,0x30,0; 1x 10,0x30,0; 1x 11,0x30,0; 1x 12,0x30,0; 1x 13,0x30,0; 1x 14,0x30,0; 1x 15,0x30,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0; 1x 21,0x32,0; 1x 22,0x32,0; 1x 24,0x32,0	
			8798 B 1x 3/8"x152,4	
			9824 1x 172,0x30,0x392,0	

[*)] Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9725 Zyklop C, 1/2", jeu de douilles Impaktor Deep 1

- Douilles Impaktor robustes pour résister aux contraintes extrêmes ; pour l'utilisation avec les visseuses électriques ou pneumatiques à chocs avec emmanchement de 12,5 mm = 1/2"
- Douilles longues pour les vissages profondément encastrés et les tiges filetées en saillie dans les espaces exigus
- Profil à six pans pour un vissage précis qui préserve le profil avec une transmission de force élevée
- Avec gorge à trous pour le maintien par goupille et joint torique lors de l'usage sur clé à chocs
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 48 x 392 mm

Insert en mousse 9725 Zyklop C, 1/2", jeu de douilles Impaktor Deep 1

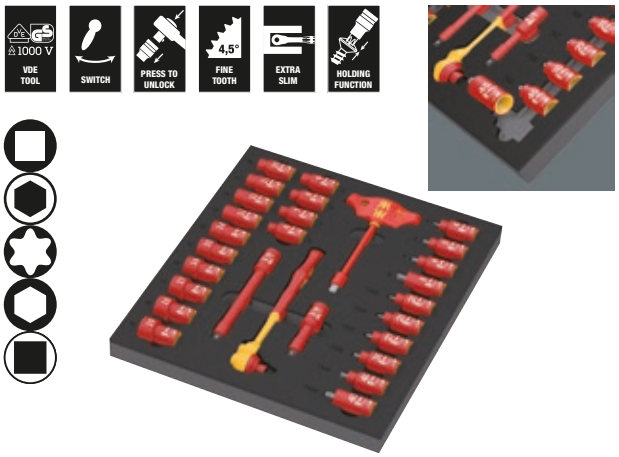
Code	EAN 4013288			
05**150115**001	*232571*			1
		◉	**8790 C Impaktor Deep** 1x 13,0x83,0; 1x 14,0x83,0; 1x 15,0x83,0; 1x 16,0x83,0; 1x 17,0x83,0; 1x 18,0x83,0; 1x 19,0x83,0; 1x 21,0x83,0; 1x 22,0x83,0; 1x 24,0x83,0; 1x 27,0x83,0	
			9825 1x 172,0x30,0x392,0	

) Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9726 jeu de cliquet 8007 B VDE Zyklop VDE 1, 3/8"

- Cliquet Zyklop 8007 B isolé et 100 % contrôlé pièce à pièce pour travailler en toute sécurité jusqu'à 1 000 volts
- Le cliquet à denture fine avec ses 80 dents permet un angle de reprise faible de seulement 4,5°
- Construction à faible encombrement et manche confort ergonomique
- Le surmoulage protège l'isolant des dommages
- Douilles, douilles-embouts et rallonges plus sûres grâce à l'isolation bicomposant avec un cœur isolant jaune et une couche isolante externe rouge
- Douilles-embouts 8767 B VDE HF avec fonction de retenue pour les vis TORX® d'après les spécifications d'Acument Intellectual Properties
- Douilles-embouts 8740 B VDE HF avec fonction de retenue pour vis à six pans creux
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 344 x 30 x 392 mm, avec outils 344 x 45 x 392 mm

Insert en mousse 9726 jeu de cliquet 8007 B VDE Zyklop VDE 1, 3/8"



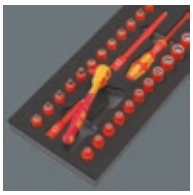
Code	EAN 4013288			
05**150116**001	*232519*			1
		▢	**8007 B VDE** 1x 3/8"x222,0	
		▢	**410 i VDE B** 1x 3/8"x130	
		◉	**8790 B VDE** 1x 6,0x46,0; 1x 7,0x46,0; 1x 8,0x46,0; 1x 9,0x46,0; 1x 10,0x46,0; 1x 11,0x46,0; 1x 12,0x46,0; 1x 13,0x46,0; 1x 14,0x46,0; 1x 15,0x46,0; 1x 16,0x46,0; 1x 17,0x46,0; 1x 18,0x46,0; 1x 19,0x46,0	
		✪	**8767 B VDE HF** 1x TX 20x55,0; 1x TX 25x55,0; 1x TX 27x55,0; 1x TX 30x55,0; 1x TX 40x55,0; 1x TX 45x59,0	
		○	**8740 B VDE HF** 1x 4,0x55,0; 1x 5,0x55,0; 1x 6,0x55,0; 1x 8,0x59,0	
		▣▢	**8794 SB VDE** 1x 3/8"x91,0	
		▣▢	**8794 LB VDE** 1x 3/8"x166,0	
			9826 1x 344,0x30,0x392,0	

) Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9727 pour jeu avec cliquet 8007 A VDE Zyklop VDE 1, 1/4"

- Outil contrôlé pièce à pièce à 10 000 V conformément à la norme IEC 60900 pour travailler en toute sécurité jusqu'à 1 000 V
- Contient 1 cliquet Zyklop VDE, 12 douilles, 7 douilles-embouts avec fonction de retenue pour vis TORX®, 5 douilles-embouts avec fonction de retenue pour vis à six pans creux, 2 rallonges (75 mm ou 150 mm de long), 1 manche pour lames interchangeables Kraftform Kompakt VDE, 1 lame/adaptateur (hexagone 1/4" vers hexagone mâle 9 mm)
- Cliquet de forme extrêmement fine ; denture fine avec 80 dents ; faible angle de reprise de seulement 4,5° permettant de travailler facilement même dans les espaces très exigus
- Douilles, douilles-embouts et rallonges plus sûres grâce à l'isolation bicomposant avec un cœur isolant jaune et une couche isolante externe rouge
- Le gainage plastique protège les surfaces
- Manche 817 VDE pour lames interchangeables Kraftform Kompakt
- 1 lame/adaptateur (hexagonal mâle 1/4" vers hexagonal mâle 9 mm) Kraftform Kompakt A VDE 712 i pour douilles-embouts et douilles 1/4"
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 344 x 30 x 392 mm, avec outils 344 x 52 x 392 mm

Insert en mousse 9727 pour jeu avec cliquet 8007 A VDE Zyklop VDE 1, 1/4"



Code	EAN 4013288			
05**150117**001	*236777*			1
			8007 A VDE 1x 1/4"x144,0	
			8790 A VDE 1x 4,0x41,0; 1x 4,5x41,0; 1x 5,0x41,0; 1x 5,5x41,0; 1x 6,0x41,0; 1x 7,0x41,0; 1x 8,0x41,0; 1x 10,0x41,0; 1x 11,0x41,0; 1x 12,0x41,0; 1x 13,0x41,0; 1x 14,0x41,0	
			8767 A VDE HF 1x TX 10x46,0; 1x TX 15x46,0; 1x TX 20x46,0; 1x TX 25x46,0; 1x TX 27x46,0; 1x TX 30x46,0; 1x TX 40x46,0	
			8740 A VDE HF 1x 3,0x46,0; 1x 4,0x46,0; 1x 5,0x46,0; 1x 6,0x46,0; 1x 8,0x47,0	
			8794 LA VDE 1x 1/4"x150,0	
			8794 SA VDE 1x 1/4"x91,0	
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt A VDE 712 i 1x 1/4"x154	
			9827 1x 172,0x30,0x392,0	

Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9728 pour jeu de douilles Impaktor Deep 1 Zyklop B 3/8"

- Pour l'utilisation avec les visseuses électriques ou pneumatiques à choc avec emmanchement 3/8"
- Technologie Impaktor pour une durée de vie supérieure à la moyenne
- Le profil à six pans permet un vissage précis qui préserve le profil avec une transmission de force élevée
- Avec alésage transversal et gorge de retenue pour fixer la goupille et la bague de sécurité des outils pour machines
- Avec système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 47 x 392 mm

Insert en mousse 9728 pour jeu de douilles Impaktor Deep 1 Zyklop B 3/8"

Code	EAN 4013288			
05**150118**001	*236937*			1
			8790 B Impaktor Deep 1x 8,0x63,0; 1x 10,0x63,0; 1x 11,0x63,0; 1x 12,0x63,0; 1x 13,0x63,0; 1x 14,0x63,0; 1x 15,0x63,0; 1x 16,0x63,0; 1x 17,0x63,0; 1x 18,0x63,0; 1x 19,0x63,0; 1x 21,0x63,0; 1x 22,0x63,0; 1x 24,0x63,0	
			9828 1x 172,0x30,0x392,0	

Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9730 jeu 6000 Joker 1

- Clé mixte à cliquet avec fonction de retenue pratique grâce à la plaque en métal de la fourche
- La butée terminale évite le dérapage vertical.
- La forme dodécagonale diminue le risque de dérapage sur le côté
- Angle de reprise de seulement 30°
- Take it easy: marquage de couleur selon la taille
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 47 x 392 mm

Insert en mousse 9730 jeu 6000 Joker 1

Code	EAN 4013288			
05**150120**001	*225214*			1
			6000 Joker 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x170,7; 1x 13x177; 1x 14x188; 1x 15x200; 1x 16x212; 1x 17x224; 1x 18x235; 1x 19x246	
			9830 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9731 jeu 6003 Joker 1

- Clé mixte convenant aussi très bien aux espaces de travail réduits
- La forme spéciale de la fourche élargit les possibilités d'ancrage de l'outil
- Le faible angle de reprise de la fourche « agrippe » la vis tous les 15°
- L'œil fin est coudé à 15°
- Take it easy: marquage de couleur selon la taille
- Célèbre décapsuleur avec manche Kraftform Plus d'origine
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 344 x 30 x 392 mm, avec outils 344 x 58 x 392 mm

Insert en mousse 9731 jeu 6003 Joker 1

Code	EAN 4013288			
051**50121**001	*225115*			1
			6003 Joker 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230; 1x 20x230; 1x 21x260; 1x 22x260; 1x 24x280	
			Décapsuleur 1x 145	
			9831 1x 344,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9732 jeu 6004 Joker 1

- La Joker 6004 remplace toutes les clés de serrage dans la plage de dimensions indiquée (métrique ou impériale)
- Saisie en continu et automatique des vis et écrous hexagonaux
- Le mécanisme de levier à l'admission dans la clé évite tout risque de dérapage ou d'endommagement
- Vissage rapide et continu sans désengagement de la clé grâce à la fonction cliquet mécanique
- Angle de reprise de seulement 30° grâce au positionnement dans les prismes de la fourche
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 35 x 392 mm

Insert en mousse 9732 jeu 6004 Joker 1

Code	EAN 4013288			
051**50122**001	*225337*			1
			6004 Joker XS 1x 7-10 ($^{1}/_{4}$"-$^{3}/_{8}$")x117	
			6004 Joker S 1x 10-13 ($^{7}/_{16}$"-$^{1}/_{2}$")x154	
			6004 Joker M 1x 13-16 ($^{1}/_{2}$"-$^{5}/_{8}$")x188	
			6004 Joker L 1x 16-19 ($^{5}/_{8}$"-$^{3}/_{4}$")x224	
			6004 Joker XL 1x 19-24 ($^{3}/_{4}$"-$^{15}/_{16}$")x256	
			9832 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9733 jeu 6001 Joker Switch 1

- Clé mixte à cliquet avec levier d'inversion 6001 Joker Switch
- Angle de 15° côté clé à cliquet
- Avec fonction de retenue très pratique, assurée par une platine métallique dans la fourche
- Fini le ripage grâce à la butée !
- Avec denture très fine et élément de verrouillage robuste
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 48 x 392 mm

Insert en mousse 9733 jeu 6001 Joker Switch 1

Code	EAN 4013288			
05**150123**001	*232496*			1
			6001 Joker Switch 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x171; 1x 13x179; 1x 14x187; 1x 15x199; 1x 16x213; 1x 17x225; 1x 18x234; 1x 19x246	
			9833 1x 172,0x30,0x392,0	

*) Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9734 jeu 6004 Joker VDE 1

- 6004 Joker VDE XS pour largeur de clé 7-10 (métrique) ou 1/4"-3/8" (impérial) ; 6004 Joker VDE S pour largeur de clé 10-13 (métrique) ou 7/16"-1/2" (impérial) ; 6004 Joker VDE M pour largeur de clé 13-16 (métrique) ou 1/2"- 5/8" (impérial) ; 6004 Joker VDE L pour largeur de clé 16-19 (métrique) ou 5/8"-3/4" (impérial)
- Outil contrôlé pièce à pièce avec manches isolés pour travailler en toute sécurité jusqu'à 1 000 volts, avec protection antidérapage et fonction coulissante permettant l'ouverture sécurisée et sans contact des mors non isolés
- Saisie en continu et automatique des vis et écrous hexagonaux
- Le mécanisme de levier à l'admission dans la clé évite tout risque de dérapage ou d'endommagement
- Vissage rapide et continu sans désengagement de la clé grâce à la fonction cliquet mécanique
- Angle de reprise de seulement 30° grâce au positionnement dans les prismes de la fourche
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 40 x 392 mm

Insert en mousse 9734 jeu 6004 Joker VDE 1

Code	EAN 4013288			
05**150124**001	*232502*			1
			6004 Joker VDE XS 1x 7-10 (1/4"-3/8")x119	
			6004 Joker VDE S 1x 10-13 (7/16"-1/2")x155	
			6004 Joker VDE M 1x 13-16 (1/2"-5/8")x190	
			6004 Joker VDE L 1x 16-19 (5/8"-3/4")x226	
			9834 1x 172,0x30,0x392,0	

*) Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9735 pour jeu 6007 Joker 1

- L'association géniale d'un côté fourche et d'un mécanisme à cliquet côté œil en version longue
- Le levier long permet la transmission de forces élevées et facilite l'accès aux vissages profondément encastrés
- Fini le ripage grâce à la butée !
- Avec fonction de retenue pratique grâce à la plaque en métal de la fourche
- Clé extrêmement robuste
- Système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction des tailles et indication de la taille gravée au laser
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 344 x 30 x 392 mm, avec outils 344 x 47 x 392 mm

Insert en mousse 9735 pour jeu 6007 Joker 1

Code	EAN 4013288			
05**150125**001	*236951*			1
			6007 Joker 1x 8x180; 1x 10x209; 1x 11x220; 1x 12x245; 1x 13x245; 1x 14x265; 1x 15x265; 1x 16x304,5; 1x 17x304,5; 1x 18x334; 1x 19x334	
			9835 1x 172,0x30,0x392,0	

*) Disponible à partir de mai 2026

Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9740 jeu de clés coudées 1

- Les clés coudées 950 améliorent la longévité des vis à six pans creux grâce à leur profil Hex-Plus
- Toutes les clés coudées avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille
- Toutes les clés coudées sont dotées d'un gainage plastique avec code couleur ergonomique facilitant la manipulation, même à basse température
- Bloc de magnétisation 9500 pour magnétiser et démagnétiser les pointes d'outils pour que les vis puissent être maintenues sur l'outil grâce à la force magnétique.
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 44 x 392 mm

Insert en mousse 9740 jeu de clés coudées 1

Code	EAN 4013288			
05**150140**001	*225108*			1
1x 950/9 Hex-Plus Multicolour 1				
		O	**950 SPKL Multicolour** 1x 1.5x90; 1x 2.0x101; 1x 2.5x112; 1x 3.0x123; 1x 4.0x137; 1x 5.0x154; 1x 6.0x172; 1x 8.0x195; 1x 10.0x224	
1x 967/9 TX XL Multicolour 1				
		✪	**967 SXL TORX® Multicolour** 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112	
		✪	**967 SPKXL TORX® Multicolour** 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224	
1x 9500				
			1x 48.0	
1x STABILA®				
			1x Mètre-ruban de poche BM 100, graduation métrique STABILA®, 3 m, article 19570	
1x 9840				
			1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9750 jeu Kraftform Kompakt et Tool-Check PLUS 1

- Kraftform Kompakt 60 : pochette pliable avec embouts de 89 mm de long et porte-embouts 816 R avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor et manche Kraftform multicomposant pour travailler sans se fatiguer
- Tool-Check PLUS : ensemble d'outils de 39 pièces réunissant cliquet, embouts, douilles et un manche
- Manche extra slim avec lame flexible et forme très fine pour travailler dans les espaces exigus
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 59 x 392 mm

Insert en mousse 9750 jeu Kraftform Kompakt et Tool-Check PLUS 1

Code	EAN 4013288			
05**150150**001	*225344*			1
1x Tool-Check PLUS				
			8001 A 1x 1/4"x87.0	
			813 1x 1/4"x78	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			8790 HMA 1x 5.5x23.0; 1x 6.0x23.0; 1x 7.0x23.0; 1x 8.0x23.0; 1x 10.0x23.0; 1x 12.0x23.0; 1x 13.0x23.0	
			851/1 TZ 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TH 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			840/1 Z 1x 3.0x25; 1x 4.0x25; 1x 5.0x25; 1x 6.0x25; 1x 8.0x25	
			800/1 TZ 1x 1.0x5.5x25	
1x Kraftform Kompakt 60				
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 [2]	
			855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 [2]	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			800/4 Z 1x 1.0x5.5x89	
			840/4 Z 1x 3.0x89; 1x 4.0x89; 1x 5.0x89; 1x 6.0x89 [2]	
			Bande autocollante 70 1x 50.0x70.0	
1x 393 S Porte-embouts extra slim avec lame flexible				
			1x 1/4"x173,5	
1x 9850				
			1x 172,0x30,0x392,0 [3]	

[1] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

[2] Lame hexagonale

[3] Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9751 jeu Kraftform Kompakt VDE 1

- Manche 837 i RA VDE avec fonction cliquet ; pour Kraftform Kompakt
- Manche 817 VDE pour lames interchangeables Kraftform Kompakt
- Lames interchangeables VDE (157 mm de long) avec fonction de rotation rapide pratique, dispositif antiroulement et repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser
- 14 lames interchangeables à diamètre réduit et isolation intégrée (iS)
- Lames interchangeables avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 344 x 30 x 392 mm, avec outils 344 x 46 x 392 mm

Insert en mousse 9751 jeu Kraftform Kompakt VDE 1

Code	EAN 4013288			
05**150151**001	*232526*			1
			837 i RA 1x 9x115	
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 8x157; 1x TX 9x157; 1x TX 10x157; 1x TX 27x157; 1x TX 30x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy 1x 2,5x157; 1x 3,0x157; 1x 4,0x157; 1x 5,0x157; 1x 6,0x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 1,2x6,5x157	
			9851 1x 344,0x30,0x392,0	

) Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9752 jeu Kraftform Kompakt avec fonction cliquet 1

- Porte-embouts 838 RA-R M avec fonction cliquet intégrée (denture fine, 36 dents, angle de reprise de 10°) pour embouts 1/4"
- Porte-embouts à manche en T 416 RA avec cliquet intégré (denture fine, 80 dents, angle de reprise de 4,5°) pour embouts 1/4"
- Manche en T ergonomique bicomposant
- Porte-embouts 816 R avec manche ergonomique Kraftform et mandrin à serrage rapide Rapidaptor pour embouts 1/4"
- Mandrin à serrage rapide Rapidaptor pour le changement ultrarapide des embouts ; avec puissant aimant permanent
- Cliquet à embout Zyklop Mini 8001 A (60 dents, angle de reprise de 6°), acier massif forgé ; pour embouts 1/4" et avec adaptateur pour douilles 1/4"
- Adaptateur 870/1 pour douilles à main ; hexagonal mâle 1/4" vers carré mâle 1/4"
- Bloc de magnétisation 9500 pour magnétiser et démagnétiser les pointes d'outils
- Embouts extra-rigides à usage universel
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 42 x 392 mm

Insert en mousse 9752 jeu Kraftform Kompakt avec fonction cliquet 1

Code	EAN 4013288			
05**150152**001	*232533*			1
		◉	**838 RA-R M** 1x 1/4"x123,5	
		◉	**416 RA** 1x 1/4"x45	
		◉	**816 R** 1x 1/4"x119	
		◉	**8001 A** 1x 1/4"x87,0	
		✚	**851/4 Z** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 [1]	
		✚	**855/4 Z** 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 [1]	
		✪	**867/4 Z TORX®** 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 27x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89	
		○	**840/4 Z** 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 [1]	
		⬭	**800/4 Z** 1x 1,0x5,5x89	
		▢○	**870/1** 1x 1/4"x25 [2]	
			9500 1x 64,6	
			9852 1x 172,0x30,0x392,0	

[1] Lame hexagonale

[2] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

[**] Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9753 pour jeu Kraftform Kompakt 1 Maintenance

- 1 manche Kraftform Kompakt VDE 817 VDE et 10 lames interchangeables ; contrôlés pièce à pièce selon la norme IEC 60900
- Cliquets Zyklop 1/4" et accessoires (douilles, rallonge, adaptateur à embouts, embouts)
- Clé double fourche Joker 6002 avec fonction de retenue pratique grâce à la plaque en métal de la fourche
- Clé à fourche auto-ajustable Joker 6004 S pour écrous et vis de 10-13 mm (système métrique) ou 7/16"-1/2" (système impérial)
- Clés coudées (taille 3 et 4), gainage plastique, avec fonction de retenue pour les vis à six pans creux, le profil Hex-Plus empêche l'arrondissement prématuré des vis à six pans creux
- 1 pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra® 87 01 250
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 344 x 30 x 392 mm, avec outils 344 x 41 x 392 mm

Insert en mousse 9753 pour jeu Kraftform Kompakt 1 Maintenance

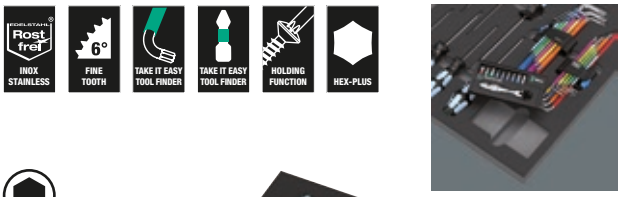
Code	EAN 4013288			
05**150153**001	*237491*			1
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy 1x TX 10x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			893/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 Z 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			6002 Joker Double 1x 17x19x235	
			6004 Joker S 1x 10,0; 11,0; 12,0; 13,0x7/16"; 1/2"x154	
			950 SPKL HF Multicolour 1x 3,0x123; 1x 4,0x137	
			Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra® 87 01 250	
			9853 1x 344,0x30,0x392,0	

Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9760 Stainless Set 1

- Outils en acier inoxydable pour éviter la rouille erratique
- Cliquet à embout Zyklop Mini 8001 A (60 dents, angle de reprise de 6°), acier massif forgé ; pour embouts 1/4" et avec adaptateur pour douilles 1/4"
- Tournevis à manche Kraftform Plus favorisant l'ergonomie au travail et empêchant la formation d'ampoules et de callosités
- Clés coudées avec fonction de retenue pour vis à six pans creux et profil Hex-Plus (empêche l'arrondissement des vis à six pans creux)
- Clés coudées avec fonction de retenue pour vis TORX®
- Tournevis, clés coudées et embouts avec système de repérage d'outils Take it easy : code couleur et indication de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 344 x 30 x 392 mm, avec outils 344 x 45 x 392 mm

Insert en mousse 9760 Stainless Set 1



Code	EAN 4013288			
05**150160**001	*237521*			1
		◉	**8001 A** 1x 1/4"x87.0	
		⊕	**3851/1 TS PH** 1x PH 2x25	
		✪	**3867/1 TS TORX®** 1x TX 10x25; 1x TX 25x25	
		○	**3840/1 TS** 1x 2.0x25; 1x 2.5x25; 1x 3.0x25; 1x 4.0x25; 1x 5.0x25; 1x 6.0x25 [1]	
		○	**3950 SPKL Multicolour** 1x 1.5x90; 1x 2.0x101; 1x 2.5x112	
		○	**3950 SPKL Multicolour HF** 1x 3.0x123; 1x 4.0x137; 1x 5.0x154; 1x 6.0x172; 1x 8.0x195; 1x 10.0x224	
		✪	**3967 SXL HF TORX® Multicolour** 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224	
		⊕	**1x 3350 PH** 1x PH 1x80	
		⊕	**1x 3350 PH** 1x PH 2x100	
		✪	**1x 3367** 1x TX 20x100	
		✪	**1x 3367** 1x TX 25x100	
		⊖	**1x 3335** 1x 0.5x3.0x80 [2]	
		⊖	**1x 3335** 1x 0.8x4.0x100	
		⊖	**1x 3334** 1x 1.2x6.5x150	
			1x 9860 1x 344,0x30,0x392,0	

[1] Sans zone de torsion
[2] Sans Lasertip

Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9780 jeu de pinces KNIPEX 1

- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 38 x 392 mm

Insert en mousse 9780 jeu de pinces KNIPEX 1

Code	EAN 4013288			
05**150180**001	*225153*			1
			Pince universelle KNIPEX 03 05 180 1x 180	
			Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra® 87 26 250 1x 250	
			Pince coupante de côté à forte démultiplication KNIPEX 74 05 160 1x 160	
			9880 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9781 jeu de pinces KNIPEX 2

- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 38 x 392 mm

Insert en mousse 9781 jeu de pinces KNIPEX 2

Code	EAN 4013288			
05**150181**001	*225177*			1
			Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne) KNIPEX 26 15 200 1x 200	
			Pince de mécanicien KNIPEX 38 25 200 1x 200	
			Ciseaux d'électricien KNIPEX 95 05 155 1x 155	
			9881 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9782 jeu de marteaux 1

- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 35 x 392 mm

Insert en mousse 9782 jeu de marteaux 1

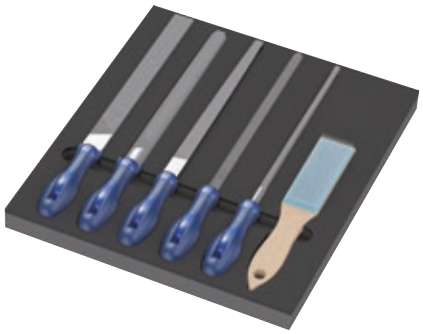
Code	EAN 4013288			
05**150182**001	*225191*			1
			Marteau rivoir PICARD® 500 g, 0000101-500 1x 500,0	
		○	**Chasse-goupilles Exklusiv RENNSTEIG** 1x 452 003 6 RC, 3,0x150; 1x 452 004 6 RC, 4,0x150; 1x 452 006 6 RC, 6,0x150; 1x 452 008 6 RC, 8,0x150	
		◒	**Burin plat RENNSTEIG 310 250 1** 1x 25,0x13,0x23,0	
			9882 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9783 jeu de limes PFERD 1

- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 344 x 30 x 392 mm, avec outils 344 x 42 x 392 mm

Insert en mousse 9783 jeu de limes PFERD 1



Code	EAN 4013288			
05**150183**001	*225368*			1
			Lime d'atelier carrée PFERD PF1142 250 H2 1x 250	
			Lime d'atelier demi-ronde, pointue PFERD 1152SP 250 H2 1x 250	
			Lime d'atelier ronde PFERD 1162 250 H2 1x 250	
			Lime d'atelier plate à main PFERD 1112 250 H2 1x 250	
			Lime d'atelier triangulaire PFERD 1132 250 H2 1x 250	
			Brosse à limes PFERD HBF fil en acier Ø 0,15 1x 232	
			9883 1x 344,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05**501051**001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9784 jeu de pinces KNIPEX VDE 1

- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 38 x 392 mm

Insert en mousse 9784 jeu de pinces KNIPEX VDE 1

Code	EAN 4013288			
05**150184**001	*232489*			1
			Pince coupante de côté KNIPEX 70 06 160	
			Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne) KNIPEX 26 16 200	
			Pince universelle multifonctions KNIPEX 08 26 185	
			9884 1x 172,0x30,0x392,0	

) Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 055501051**001 de la servante d'atelier.

Wera

Wera 2go

Dispositif porte-outils Wera 2go 1

Wera 2go 1 est le dispositif porte-outils super léger et mobile pour toutes les boîtes et housses textiles Wera dotées à l'arrière d'une bande auto-agrippante.

En toute simplicité et sécurité, boîtes et housses sont individuellement accrochées au dispositif porte-outils.

Grâce à la bandoulière, les mains restent libres lors du transport.

- Système de transport d'outils à scratch Wera 2go
- Pour fixer les trousses et pochettes textiles Wera dotées de scratch
- Possibilité de configuration individuelle pour une mobilité élevée
- Les mains restent libres lors du transport
- Bandoulière amovible et réglable avec large coussin

Dispositif porte-outils Wera 2go 1

Code	EAN 4013288			
05**004350**001	*187352*			1
			Wera 2go 5 1x 135,0x300,0x270,0	
			Wera 2go 6 1x 38,0x1470,0	

Valise porte-outils Wera 2go 2

Compact et doté d'un système à scratchs, la valise Wera 2go est la solution idéale pour le transport de vos outils.

Grâce aux bandes scratch intérieures et extérieures, l'espace disponible peut-être exploité au maximum.

La valise vous permet de ranger plus d'outils qu'elle ne peut en contenir ! Grâce à Wera 2go 2, votre valise reste la plus légère possible en emportant seulement les outils nécessaires.

Sa conception assure une parfaite protection des outils contre les chocs et l'humidité et en assure la résistance dans le temps.

La bandoulière avec son large coussin vous assurent un transport, mains libres, agréable et confortable.

L'ensemble comprend un carquois amovible avec séparateur réglable et scratch pour y loger vos tournevis ou autres outils.

- Valise à outils Wera 2go avec scratch intérieur et extérieur
- Possibilité de configuration individuelle pour une mobilité élevée
- Permet fixer les trousses et pochettes Wera dotées de scratch

Valise porte-outils Wera 2go 2

Code	EAN 4013288			
05**004351**001	*187840*			1
			Wera 2go Container 1x 355,0x330,0x115,0	
			Wera 2go 6 1x 38,0x1470,0	
			Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0	

Valise porte-outils Wera 2go 2 XL

La valise d'outils Wera 2go 2 XL est la solution idéale au transport confortable de vos outils grâce à sa grande profondeur, ses multiples scratch et sa modularité.

Les scratchs internes et externes assurent un usage optimisé de l'espace et propose une grande flexibilité. On peut ranger autant d'outils dans et autour de la valise.

Wera 2go 2 assure la légèreté du transport car seuls les outils nécessaires sont emmenés.

La construction robuste et les matières choisies assure une grande durée de vie une parfaite protection des outils contre les chocs et l'humidité.

La bandoulière réglable et sont large cousin ajustable assure un confort optimisé. Les mains sont libres lors du déplacement.

Inclus 1 carquois Wera 2go 4 avec séparateur scratch réglable pour accueillir tournevis et autres outils. La valise XL peut contenir 4 carquois.

- Valise d'outils Wera 2go 2 XL extra-profond pour 4 carquois Wera 2go 4

Valise porte-outils Wera 2go 2 XL

Code	EAN 4013288			
05**004357**001	*211491*			1
			Wera 2go XL Container 1x 455,0x330,0x170,0	
			Wera 2go 6 1x 38,0x1470,0	
			Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0	

Boîte à outils Wera 2go 3

- Convient pour être accrochée aux éléments du système Wera 2go
- Indéformable et durable grâce aux plaques en plastique à revêtement textile
- Résistance élevée aux coupures et perforations
- Mieux protéger les outils des dommages et de l'humidité
- Composition individuelle

Boîte à outils Wera 2go 3

Code	EAN							
	4013288	mm	mm	mm				
05**004352**001	*187369*	130,0	325,0	80,0				1

Carquois Wera 2go 4

- Convient pour être accrochée aux éléments du système Wera 2go
- Carquois à outils indéformable Wera 2go
- Résistance élevée aux coupures et perforations
- Séparateur variable à bandes auto-agrippantes pour compartimenter cinq espaces intérieurs
- Grande surface de pose ; poignée pour le transport et la suspension

Carquois Wera 2go 4

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**004353**001	*187857*	165,0	165,0	105,0				1

Dispositif porte-outils Wera 2go 5

Wera 2go 1 est le dispositif porte-outils super léger et mobile pour toutes les poches et housses textiles Wera dotées à l'arrière d'une bande auto-agrippantes. En toute simplicité et sécurité, poches et housses sont individuellement accrochées au dispositif porte-outils Wera 2go 5.

Dispositif porte-outils Wera 2go 5

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**004354**001	*187383*	135,0	300,0	270,0				1

Bandoulière Wera 2go 6

Bandoulière pour le système de transport des outils Wera 2go. Rembourrage extralarge et confortable, longueur réglable. Utilisation sur Wera 2go 1 et 5.

Bandoulière Wera 2go 6

	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**004355**001	*187390*	38,0	1470,0					1

Boîte à outils verticale Wera 2go 7

- Boite de transport pour de longs outils comme un niveau à bulle par exemple

Boîte à outils verticale Wera 2go 7

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**004356**001	*204370*	295,0	100,0	100,0				1

Wera 2go E 1 Jeu d'outils pour électriciens

Jeu d'outils compact comprenant les 73 outils les plus importants pour les électriciens avec des produits Wera, Jung, KNIPEX, Lyra®, PICARD®, PUK® et Stabila®.

La valise porte-outils compacte du système Wera 2go facilite nettement la mobilité.

- Jeu complet de 73 outils dans la valise porte-outils compacte Wera 2go 2 pour les électriciens en intervention sur le terrain
- Outils haut de gamme de marque Wera, Jung, KNIPEX, Lyra®, PICARD®, PUK® et Stabila®
- Wera Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder (jeu de 16 pièces manche et lames interchangeables VDE) pour une vitesse de vissage quadruplée et jeu de cliquets Wera 8100 SA 6 Zyklop Speed (1/4", 28 pièces)
- Clé à fourche auto-ajustable Joker 6004 S pour écrous et vis de 10-13 mm (système métrique) ou 7/16"-1/2" (système impérial)
- Avec tournevis burin pour visser, buriner et mortaiser et 4 tourne-vis VDE, dont 2 avec lame en acier inoxydable pour éviter la rouille erratique sur les vis en inox

Wera 2go E 1 Jeu d'outils pour électriciens

Code	EAN 4013288		
05**134025**001	*221278*	**1 x Valise porte-outils Wera 2go 2**	**1**
		1 x 8100 SA 6 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4", métrique	
		1 x 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser, avec fonction de retenue	
		1 x Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder	
		1x 932 A Tournevis pour vis à fente 1.2x7.0x125	
		1x 3162 i PH VDE Tournevis isolé pour vis cruciformes PH, acier inoxydable PH 2x100	
		1x 3165 i PZ VDE Tournevis isolé pour vis cruciformes PZ, acier inoxydable PZ 2x100	
		1x 160 i VDE Tournevis isolé pour vis à fente 1.2x6.5x150	
		1x 160 iS Tournevis VDE isolé pour vis à fente, avec lame à diamètre réduit 0.6x3.5x100	
		1x 6004 Clé à fourche auto-ajustable Joker S 10-13x7/16"-1/2"x154	
		1 x Pince universelle KNIPEX 160 mm 01 06 160	
		1 x Pince à dénuder coupante de côté KNIPEX 14 26 160	
		1 x Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne) KNIPEX 26 16 200	
		1 x Pince multiprise high-tech KNIPEX Cobra® VDE, isolée, 87 26 250	
		1 x Couteau d'électricien pour câbles KNIPEX 98 52	
		1 x Outil universel à dégainer KNIPEX ErgoStrip® 16 95 01	
		1 x Cadre de scie PUK® 2200	
		1 x Marqueur à trous profonds Lyra® 4494202	
		1 x Niveau à bulle STABILA® Pocket Electric 17775	
		1 x Niveau à bulle STABILA® type 70, 30 cm, 02281	
		1 x Mètre pliant en bois STABILA® type 607, 2 m, jaune, 01104	
		1 x Marteau de serrurier PICARD® 400 g, forme allemande, 000101-0400	
		1 x Bol à plâtre Jung, 127 mm, 946 127 00	
		1 x Spatule de peintre avec manche en bois naturel Jung, 922 050 00	

Wera 2go SHK 1 Jeu d'outils pour plomberie, chauffagerie et climatisation

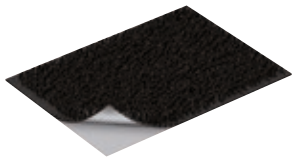
Jeu d'outils compact comprenant les outils les plus importants pour la plomberie, chauffagerie et climatisation avec des produits Wera, BESSEY®, KNIPEX, Lyra®, PICARD®, PUK® et Stabila®. La valise porte-outils compacte du système Wera 2go facilite nettement la mobilité.

- Jeu complet de 30 outils dans la valise porte-outils compacte Wera 2go 2 pour les interventions mobiles en plomberie, chauffagerie et climatisation
- Outils haut de gamme de marque Wera, BESSEY®, KNIPEX, Lyra®, PICARD®, PUK® et Stabila®
- Clé double fourche Joker 6002 avec fonction de retenue pratique grâce à la plaque en métal de la fourche
- Avec tournevis burin pour visser, buriner et mortaiser et 4 tournevis VDE, dont 2 avec lame en acier inoxydable pour éviter la rouille erratique sur les vis en inox
- Cliquet 1/2" Zyklop Metal 8004 C (72 dents, faible angle de reprise de 5°) avec levier d'inversion ; forme fine pour accéder aux espaces, même les plus exigus
- Jeu de clés coudées pour vis à six pans creux ; le profil Hex-Plus minimise l'arrondissement des vis à six pans creux

Wera 2go SHK 1 Jeu d'outils pour plomberie, chauffagerie et climatisation

Code	EAN 4013288	
05**136071**001	*230300*	1
		1x Wera 2go Container
		1x Bandoulière Wera 2go 6
		1x Carquois Wera 2go 4
		1x 932 A Tournevis pour vis à fente 1,2x7,0x125
		1x 395 HO Tournevis à douille 10,0x90
		1x 395 HO Tournevis à douille 13,0x90
		1x 1060 i Tournevis à fente Kraftform isolé VDE 0,6x3,5x100
		1x 1060 i Tournevis à fente Kraftform isolé VDE 1,0x5,5x125
		1x 1062 i PH Tournevis Kraftform isolé VDE PH 1x80
		1x 1062 i PH Tournevis Kraftform isolé VDE PH 2x100
		1x 8004 C Cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 1/2" 1/2"x281
		1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2" 10,0x37,0
		1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2" 13,0x37,0
		1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2" 17,0x37,0
		1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2" 19,0x37,0
		1x Belt C (sangle textile porte-outils), pour 6 outils, sans garniture 45,0x275,0
		1x 6002 Clés double fourche Joker 10x13x167
		1x 6002 Clés double fourche Joker 17x19x235
		1x 6002 Clés double fourche Joker 24x27x280
		1x 6002 Clés double fourche Joker 30x32x305
		1x 950/9 Hex-Plus 2
		1x 9529 C SB Clé étagée 1/2" 10,0x88,0
		1x Pince multiprise KNIPEX COBRA® 250 mm 87 11 250
		1x Pince universelle KNIPEX 160 mm 03 01 160
		1x Pince à dénuder coupante de côté KNIPEX 14 26 160
		1x Clé universelle Profi-Key KNIPEX 001104 pour systèmes de fermeture standard
		1x Niveau à bulle STABILA® type 70, 30 cm, 02281
		1x Mètre pliant en bois STABILA® type 607, 2 m, jaune, 01104
		1x Marteau de serrurier PICARD® 400 g, forme allemande, 000101-0400
		1x Cadre de scie PUK® 2200
		1x Couteau pliant BESSEY® DBKPH-EU
		1x Marqueur à trous profonds Lyra® 4494202

Bande scratch autocollante № 1



Code	EAN 4013288			
05**670446**001	*189448*			1
			Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0	

Bande scratch autocollante № 2

Code	EAN 4013288			
05**670447**001	*189455*			1
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

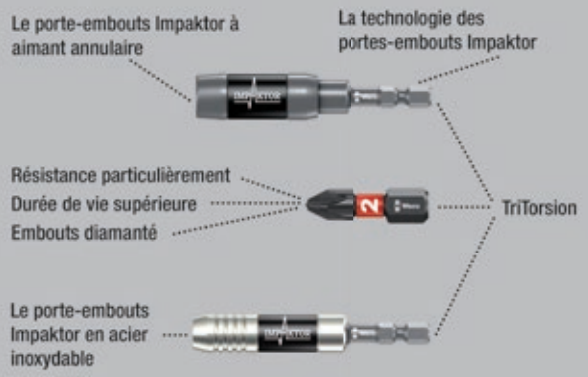
Bande scratch autocollante № 3

Code	EAN 4013288			
05**670448**001	*189462*			1
			Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0	

Wera
Be a Tool Rebel

Les embouts

System Impaktor - Pour des exigences de vissage extrêmes



La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes.

Revêtement diamanté rugueux à la pointe de l'embout permettant, grâce à une résistance frictionnelle accrue, d'éviter le ripage hors de la vis. Particulièrement indiqués pour l'emploi avec visseuses à impact/percussion usuelles. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 IMP DC PH Embouts DIY Impaktor PH

Code	EAN 4013288			
05**057615**001	*178695*	PH	**851/1 IMP DC** 10x PH 1x25	1
05**057616**001	*157638*	PH	**851/1 IMP DC** 10x PH 2x25	1
05**057617**001	*157645*	PH	**851/1 IMP DC** 10x PH 3x25	1

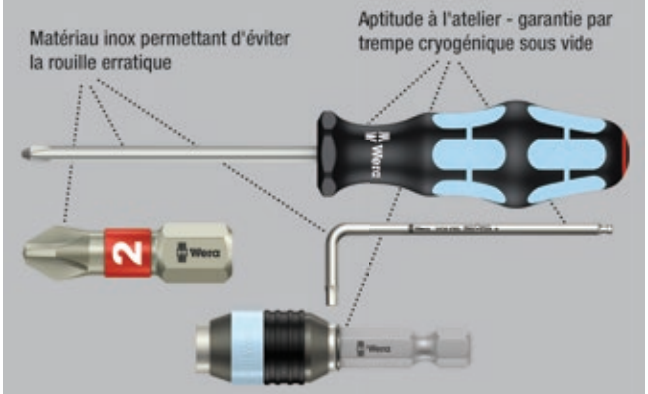
851/1 Embouts IMP DC SB Impaktor

Code	EAN 4013288			
05**073916**001	*158369*	PH	**851/1 IMP DC** 1x PH 2x25	5
05**073917**001	*158376*	PH	**851/1 IMP DC** 1x PH 3x25	5

Bit-Box 15 Impaktor PH

Code	EAN 4013288			
05**057752**001	*187918*	PH	**851/1 IMP DC** 15x PH 2x25	10

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



Embouts haute qualité en inox, pour vis cruciformes. Réalisés en acier inoxydable, les outils inox de Wera permettent d'éviter la rouille erratique disgracieuse. Avec zone Torsion : sur les embouts de la gamme Torsion, cette zone sert à amortir les pics de couple. L'usure précoce est évitée, la longévité de l'embout accrue. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

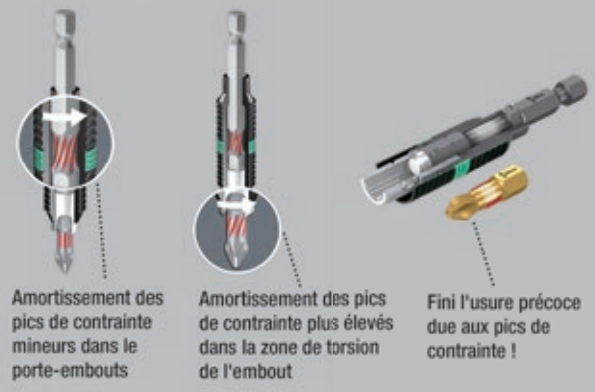
3851/1 Embouts TS, acier inoxydable

Code	EAN 4013288	PH	mm					
05**071010**001	*110985*	PH 1	25	1"				10
05**071011**001	*110992*	PH 2	25	1"				10
05**071012**001	*111005*	PH 3	25	1"				10

3851/1 Embouts TS SB, acier inoxydable

Code	EAN 4013288			
05**073610**001	*112132*	⊕	**3851/1 TS PH** 1x PH 1x25	5
05**073611**001	*112149*	⊕	**3851/1 TS PH** 1x PH 2x25	5

System BiTorsion : pour une durée de vie plus longue



851/1 Embouts BDC

Embouts haute qualité à pointe garnie de minuscules particules diamantées. Celles-ci permettent un positionnement sûr dans la vis, réduisent la force de compression nécessaire et diminuent le risque de ripage. Avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge.

D'où un gain signifi catif de longévité du produit. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 Embouts BDC

Code	EAN 4013288	⊕	mm					
05**056400**001	*033970*	PH 1	25	1"				10
05**056402**001	*033987*	PH 2	25	1"				10
05**056404**001	*033994*	PH 3	25	1"				10

851/1 Embouts BDC SB

Code	EAN 4013288			
05**073332**001	*029324*	⊕	**851/1 BDC PH** 1x PH 1x25	5
05**073333**001	*029331*	⊕	**851/1 BDC PH** 1x PH 2x25	5
05**073334**001	*029348*	⊕	**851/1 BDC PH** 1x PH 3x25	5
05**073335**001	*029355*	⊕	**851/1 BDC PH** 2x PH 2x25	5

851/1 Embouts BTH

Avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. Avec zone BiTorsion pour protéger l'empreinte des contraintes élevées. D'où un gain significatif de longévité du produit.

Réalisation extra-dure. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 Embouts BTH

Code	EAN 4013288	⊕	mm					
05**056410**001	*034243*	PH 1	25	1"				10
05**056412**001	*034250*	PH 2	25	1"				10
05**056414**001	*034267*	PH 3	25	1"				10

851/1 Embouts BTZ

Avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. Avec zone BiTorsion pour protéger l'empreinte des contraintes élevées.

D'où un gain significatif de longévité du produit. Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

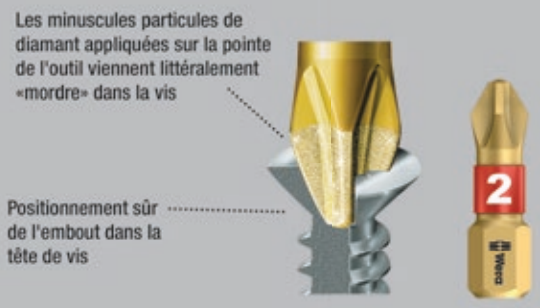
851/1 Embouts BTZ

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**056420**001	*034458*	PH 1	25	1"				10
05**056422**001	*034465*	PH 2	25	1"				10
05**056424**001	*034472*	PH 3	25	1"				10

Bit-Box 20 BTZ PH

Code	EAN 4013288			
05**057751**001	*187956*		**851/1 BTZ PH** 20x PH 2x25	10

Embouts à revêtement diamant



Le revêtement diamanté permet un positionnement sûr dans la vis, réduit la force de compression nécessaire et diminue le risque de ripage.

Version profilée, à arêtes acérées permettant par exemple de rompre la couche de peinture sur les vis qui en sont imprégnées et d'assurer ce faisant une parfaite transmission de force entre l'embout et la vis. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 Embouts A

Réalisation extra-dure. Version profilée. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 Embouts A

	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**134919**001	*099976*	PH 1	25	1"	4,5			10
05**134920**001	*099983*	PH 2	25	1"	6,0			10
05**134921**001	*099990*	PH 3	25	1"	-			10

851/1 Embouts RDC

Embouts haute qualité, destinés aux vis pour montage rapide. Avec tronc à diamètre réduit pour vissages situés en profondeur. Noyage de vis dans une surface sans endommager celle-ci. Spécial construction sèche.

Le revêtement diamanté des embouts permet un positionnement sûr dans la vis, réduit la force de compression nécessaire et diminue le risque de ripage. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 Embouts RDC

	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**135008**001	*032904*	PH 2	25	1"	4,2			10

851/1 Embouts RH A

Avec tronc à diamètre réduit pour vissages situés en profondeur. Noyage de vis dans une surface sans endommager celle-ci. Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 Embouts RH A

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**346281**001	*107176*	PH 2	25	1"	4,2			10

851/1 Embouts RZ

Embouts haute qualité, destinés aux vis pour montage rapide. Avec tronc à diamètre réduit pour vissages situés en profondeur. Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 Embouts RZ

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**135009**001	*032799*	PH 2	25	1"	4,2			10

851/1 Embouts RZ SB

Code	EAN 4013288		
05**135005**001	*038456*		**851/1 RZ PH** 2x PH 2x25	5

851/1 Embouts TH

Noyage de vis dans une surface sans endommager celle-ci. La forme Torsion permet d'amortir les pics de couple. L'usure précoce est évitée ; la longévité de l'embout s'accroît. Réalisation extra-dure. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 Embouts TH

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**056605**001	*013545*	PH 1	25	1"				10
05**056610**001	*013552*	PH 2	25	1"				10
05**056625**001	*013569*	PH 3	25	1"				10

851/1 Embouts TiN

Revêtement extrêmement dur en nitrure de titane (TiN) pour les sollicitations continues, comme dans le vissage en série par ex. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 Embouts TiN

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**480172**001	*040992*	PH 2	25	1"				10

851/1 Embouts TZ

- Extra-rigides, pour un usage universel
- Embouts Torsion contre l'usure précoce

851/1 Embouts TZ

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**056505**001	*013606*	PH 1	25	1"				10
05**056510**001	*013613*	PH 2	25	1"				10
05**056525**001	*013620*	PH 3	25	1"				10

851/1 Embouts TZ SB

Code	EAN 4013288			
05**073323**001	*029249*		**851/1 TZ PH** 2x PH 1x25	5
05**073324**001	*029256*		**851/1 TZ PH** 2x PH 2x25	5
05**073325**001	*029263*		**851/1 TZ PH** 2x PH 3x25	5
05**073326**001	*029270*		**851/1 TZ PH** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	5

853/1 TZ ACR® Embouts

Avec zone Torsion, dans laquelle est évacuée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Avec nervures antirejet (Anti Cam-Out Ribs – ACR), empêchant le ripage hors de la vis. Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

853/1 TZ ACR® Embouts

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**056662**001	*014405*	PH 2	25	1"				10

851/1 Embouts Z

- Extra-rigides, pour un usage universel

851/1 Embouts Z

Code	EAN 4013288		mm					
05**056500**001	*013323*	PH 0	25	1"				10
05**072070**001	*013453*	PH 1	25	1"				10
05**056507**001	*013330*	PH 1	50	2"				10
05**072072**001	*013460*	PH 2	25	1"				10
05**056515**001	*013347*	PH 2	32	1 1/4"				10
05**056520**001	*013354*	PH 2	50	2"				10
05**072074**001	*013477*	PH 3	25	1"				10
05**134905**001	*094858*	PH 3	50	2"				10
05**056535**001	*013378*	PH 4	32	1 1/4"				10

851/1 Embouts Z SB

Code	EAN 4013288		
05**073304**001	*029058*		**851/1 Z PH** 2x PH 1x25	5
05**073305**001	*029065*		**851/1 Z PH** 2x PH 2x25	5
05**073306**001	*029072*		**851/1 Z PH** 2x PH 3x25	5
05**073307**001	*029089*		**851/1 Z PH** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	5

851/1 Embouts Z DIY

Code	EAN 4013288		
05**072400**001	*115737*		**851/1 Z PH** 10x PH 1x25	1
05**072401**001	*115744*		**851/1 Z PH** 10x PH 2x25	1
05**072402**001	*115751*		**851/1 Z PH** 10x PH 3x25	1

851/1 Embouts Z DIY 100

Code	EAN 4013288			
05**072441**001	*138477*	⊕	**851/1 Z PH** 100x PH 2x25	1

Bit-Box 20 PH

Code	EAN 4013288			
05**057750**001	*188014*	⊕	**851/1 Z PH** 20x PH 2x25	20

851/1 Embouts J

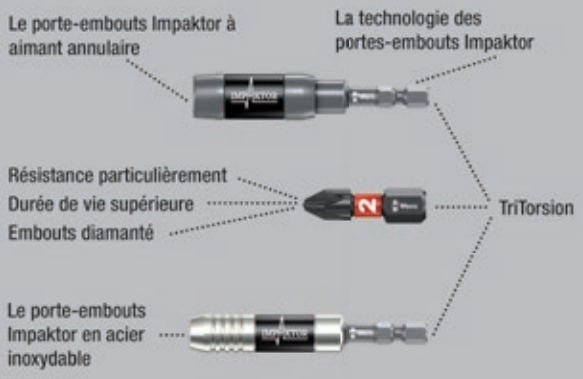
Embouts haute qualité pour vis Phillips, optimisés pour les vis PH asiatiques. Similaires aux vis appareils photo. Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 Embouts J

Code	EAN 4013288	⊕	mm		mm			
05**135040**001 [1]	*112569*	PH 00	25	1"	2,0			10
05**135041**001 [2]	*112576*	PH 0	25	1"	2,5			10

[1] Calibre 00 modifié conformément à JCIS 00 (Japanese Camera Industrial Standard)
[2] Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

System Impaktor - Pour des exigences de vissage extrêmes



La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes. Revêtement diamanté rugueux à la pointe de l'embout permettant, grâce à une résistance frictionnelle accrue, d'éviter le ripage hors de la vis.

Particulièrement indiqués pour l'emploi avec visseuses à impact/percussion usuelles. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

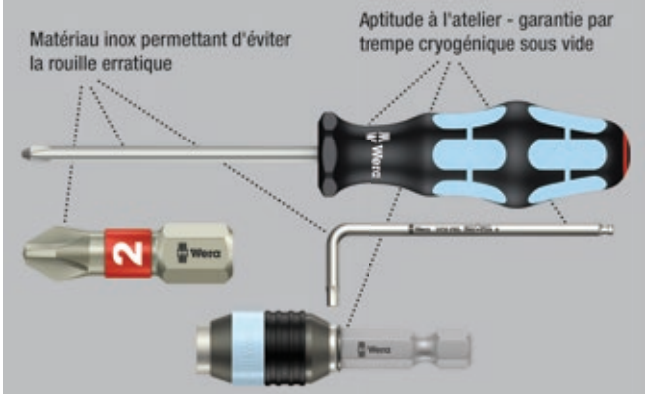
851/4 IMP DC PH Embouts DIY Impaktor PH

Code	EAN 4013288			
05**057656**001	*157652*	⊕	**851/4 IMP DC** 5x PH 2x50	1
05**057657**001	*157669*	⊕	**851/4 IMP DC** 5x PH 3x50	1

851/4 Embouts IMP DC SB Impaktor

Code	EAN 4013288			
05**073956**001	*158482*		**851/4 IMP DC** 1x PH 2x50	5
05**073957**001	*158499*		**851/4 IMP DC** 1x PH 3x50	5

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



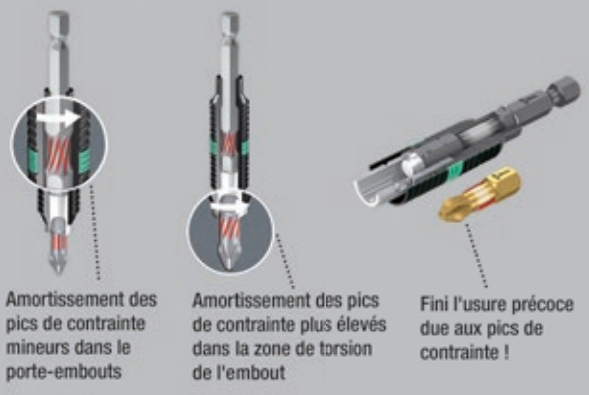
Embouts haute qualité en inox, pour vis cruciformes. Réalisés en acier inoxydable, les outils inox de Wera permettent d'éviter la rouille erratique disgracieuse.

Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

3851/4 Embouts, acier inoxydable

Code	EAN 4013288		mm					
05**071081**001	*115485*	PH 1	89	3 1/2"				10
05**071082**001	*115492*	PH 2	89	3 1/2"				10
05**071083**001	*115508*	PH 3	89	3 1/2"				10

System BiTorsion : pour une durée de vie plus longue



851/4 Embouts BDC

Embouts BiTorsion à pointe garnie de minuscules particules diamantées. Celles-ci permettent un positionnement sûr dans la vis, réduisent la force de compression nécessaire et diminuent le risque de ripage.

Avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 Embouts BDC

Code	EAN 4013288		mm					
05**059530**001	*034090*	PH 1	50	2"				10
05**059532**001	*034106*	PH 2	50	2"				10
05**059534**001	*034113*	PH 3	50	2"				10

851/4 Embouts BTH

Embouts BiTorsion avec zone de torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Réalisation extra-dure.

Hexagonal 1/4" ", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 Embouts BTH

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**059540**001	*034304*	PH 1	50	2"				10
05**059542**001	*034311*	PH 2	50	2"				10
05**059544**001	*034328*	PH 3	50	2"				10

851/4 Embouts BTZ

Embouts BiTorsion avec zone de torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit.

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 Embouts BTZ

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**059550**001	*034571*	PH 1	50	2"				10
05**059552**001	*034588*	PH 2	50	2"				10
05**059554**001	*034595*	PH 3	50	2"				10

851/4 RH Embouts à diamètre réduit

Avec tronc à diamètre réduit pour vissages situés en profondeur. Noyage de vis dans une surface sans endommager celle-ci. Version profilée. Extra-durs. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 RH Embouts à diamètre réduit

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**380161**001	*157065*	PH 2	50	2"	4,2			10

851/4 Embouts A

Avec profil acéré permettant par exemple de rompre la couche de peinture sur les vis qui en sont imprégnées et d'assurer ce faisant une parfaite transmission de force entre l'embout et la vis. Réalisation extra-dure. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 Embouts A

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**134929**001	*105165*	PH 0	50	2"	3			10
05**134906**001	*105141*	PH 0	70	2 3/4"	3			10
05**134907**001	*105172*	PH 0	89	3 1/2"	3			10
05**134930**001	*100009*	PH 1	50	2"	4,5			10
05**134370**001	*037831*	PH 1	70	2 3/4"	4,5			10
05**134372**001	*037855*	PH 1	89	3 1/2"	4,5			10
05**134931**001	*100016*	PH 2	50	2"	6			10
05**134371**001	*037848*	PH 2	70	2 3/4"	6			10
05**134373**001	*037862*	PH 2	89	3 1/2"	6			10
05**134910**001 [1]	*105202*	PH 2	152	6"	6			10
05**134911**001 [2]	*105219*	PH 2	152	6"	6			10
05**134932**001	*100023*	PH 3	50	2"	-			10
05**134913**001	*105233*	PH 3	70	2 3/4"	8			10
05**134914**001	*105240*	PH 3	89	3 1/2"	8			10
05**134915**001	*105257*	PH 3	152	6"	8			10
05**160983**001	*106575*	PH 4	50	2"	10			10

[1] Emmanchement à 100 mm de longueur
[2] Emmanchement à 20 mm de longueur

851/4 R Embouts à diamètre réduit

Avec tronc à diamètre réduit pour vissages situés en profondeur. Noyage de vis dans une surface sans endommager celle-ci. Version profilée. Extra-durs. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 R Embouts à diamètre réduit

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**160899**001	*105547*	PH 2	50	2"	3,0			10
05**160896**001	*105554*	PH 2	152	6"	3,0			10

851/4 Embouts TH

Avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Extra-durs. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 Embouts TH

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**059855**001	*013897*	PH 1	50	2"				10
05**059860**001	*013903*	PH 2	50	2"				10
05**059865**001	*013910*	PH 3	50	2"				10

851/4 Embouts TZ

Avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Extra-rigides, emploi universel Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 Embouts TZ

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**059805**001	*013927*	PH 1	50	2"				10
05**059810**001	*013934*	PH 2	50	2"				10
05**059815**001	*013941*	PH 3	50	2"				10

851/4 Embouts TZ SB

Code	EAN 4013288			
05**134380**001	*037947*		**851/4 TZ PH** 2x PH 1x50	3
05**134381**001	*037954*		**851/4 TZ PH** 2x PH 2x50	3
05**134382**001	*037961*		**851/4 TZ PH** 2x PH 3x50	3

851/4 Embouts Z

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 Embouts Z

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**059755**001	*013781*	PH 1	70	2 3/4"	4,5			10
05**059760**001	*013798*	PH 1	89	3 1/2"	4,5			10
05**059765**001	*031044*	PH 1	127	5"	4,5			10
05**059766**001	*031051*	PH 1	152	6"	4,5			10
05**059770**001	*013804*	PH 2	70	2 3/4"	6,0			10
05**059775**001	*013811*	PH 2	89	3 1/2"	6,0			10
05**059780**001	*013828*	PH 2	110	4 3/8"	6,0			10
05**059785**001	*030474*	PH 2	127	5"	6,0			10
05**059786**001	*031068*	PH 2	152	6"	6,0			10
05**059790**001	*013835*	PH 3	70	2 3/4"	-			10
05**059795**001	*013842*	PH 3	89	3 1/2"	-			10
05**059800**001	*013859*	PH 3	110	4 3/8"	-			10
05**059802**001	*031075*	PH 3	152	6"	-			10

851/4 Embouts J

Embouts haute qualité, optimisés pour les vis asiatiques. Utilisables notamment sur les très petites dimensions conformes à la norme JICS (Japanese Camera Industrial Standard).

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 Embouts J

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**135530**001 [1]	*113252*	PH 00	50	2"	2,0			10
05**380200**001 [1]	*156204*	PH 00	89	3 1/2"	2,0			10
05**135531**001 [2]	*113269*	PH 0	50	2"	2,5			10
05**380201**001 [2]	*156211*	PH 0	89	3 1/2"	2,5			10
05**135532**001	*113276*	PH 1	50	2"	4,5			10
05**380202**001	*156228*	PH 1	89	3 1/2"	4,5			10

[1] Optimisés pour les vis PH asiatiques
[2] Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

851/4 Embouts Z SB

Code	EAN 4013288		
05**073520**001	*105875*	**851/4 Z PH** 1x PH 1x89	5
05**136305**001	*213839*	**851/4 Z PH** 1x PH 1x152	3
05**073521**001	*105882*	**851/4 Z PH** 1x PH 2x89	5
05**136306**001	*213846*	**851/4 Z PH** 1x PH 2x152	3
05**073522**001	*105899*	**851/4 Z PH** 1x PH 3x89	5
05**136307**001	*213853*	**851/4 Z PH** 1x PH 3x152	3

853/4 Embouts ACR® magnétiques avec gainage

Avec nervures antirejet (Anti Cam-Out Ribs – ACR), empêchant le ripage hors de la vis, magnétisme permanent afin de maintenir parfaitement la vis sur l'embout; avec gainage pour protéger les pièces périphériques de tous dommages, extra-rigides, pour emploi universel.

Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

853/4 Embouts ACR® SL, magnétiques avec gainage

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**323780**001	*165190*	PH 2	50	2"	5,2			40
05**323781**001	*165206*	PH 2	90	3 1/2"	5,2			40
05**203913**001	*163189*	PH 2	150	6"	5,2			40
05**203914**001	*163196*	PH 2	200	8"	5,2			60

853/4 Embouts ACR®

Avec zone Torsion, dans laquelle est évacuée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Avec nervures antirejet (Anti Cam-Out Ribs – ACR), empêchant le ripage hors de la vis. Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

853/4 Embouts ACR®

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**346286**001	*105578*	PH 2	50	2"	5,2			10

853/4 Embouts ACR® Harpoon

Avec tronc à diamètre réduit pour vissages situés en profondeur. Noyage de vis dans une surface sans endommager celle-ci. Avec nervures antirejet (Anti Cam-Out Ribs – ACR), empêchant le ripage hors de la vis.

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

853/4 Embouts ACR® Harpoon

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**160901**001	*105592*	PH 2	50	2"	3,3			10
05**160895**001	*105608*	PH 2	70	2 3/4"	3,3			10
05**160908**001	*105615*	PH 2	152	6"	3,3			10

851/0 Embouts Micro pour vis Phillips

- Emmanchement hexagonal 4 mm

851/0 Embouts Micro pour vis Phillips

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**058119**001	*234568*	PH 000	30	1 3/16"	1,5			10
05**058120**001	*188687*	PH 00	30	1 3/16"	2,5			10
05**058121**001 [1]	*188694*	PH 0	30	1 3/16"	2,5			10
05**058122**001	*234575*	PH 1	30	1 3/16"	2,5			10

[1] Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

851/2 Embouts Z

Embouts extra-rigides pour emploi universel. Hexagonal 5/16", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 8.

851/2 Embouts Z

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**057705**001	*013668*	PH 1	32	1 1/4"	4,5			10
05**057710**001	*013675*	PH 2	32	1 1/4"	6,0			10
05**057715**001	*013682*	PH 3	32	1 1/4"	7,6			10
05**057720**001	*013699*	PH 4	32	1 1/4"	-			10

851/11 Embouts

Extra-rigides, pour emploi universel.
À emmanchement fileté M4.

851/11 Embouts

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**065081**001	*014245*	PH 2	33	1 1/4"	6,0			5

851/12 Embouts

Extra-rigides, pour emploi universel.
Emmanchement : filetage M5.

851/12 Embouts

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**065110**001	*014252*	PH 2	33	1 1/4"	7,0			5
05**065112**001	*014269*	PH 2	35	1 3/8"	7,0			5
05**065114**001	*014276*	PH 2	44,5	1 3/4"	6,0			5

851/16 Embouts

Extra-rigides, pour emploi universel.
Emmanchement : filetage #10-32 UNF.

851/16 Embouts

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**065197**001	*014351*	PH 2	44,5	1 3/4"	6,0			5

851/9 Embouts C J PH, Halfmoon

À emmanchement Halfmoon 4 mm. Optimisés pour les vis PH japonaises. Version dure.

851/9 Embouts C J PH, Halfmoon

	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm		
05**134605**001 [1]	*190444*	PH 000	44	1 47/64"	1,5	20	25/32"	10
05**135270**001 [1]	*112729*	PH 00	44	1 47/64"	1,8	20	25/32"	10
05**135271**001 [1]	*112736*	PH 00	64	2 33/64"	1,8	20	25/32"	10
05**135272**001 [2]	*112743*	PH 0	44	1 47/64"	1,8	20	25/32"	10
05**135273**001 [2]	*112750*	PH 0	64	2 33/64"	1,8	20	25/32"	10
05**135276**001 [1]	*112781*	PH 1	44	1 47/64"	3,0	20	25/32"	10
05**135277**001 [1]	*112798*	PH 1	64	2 33/64"	3,0	20	25/32"	10

[1] Optimisés pour les vis PH asiatiques
[2] Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

851/21 J Embouts JCIS

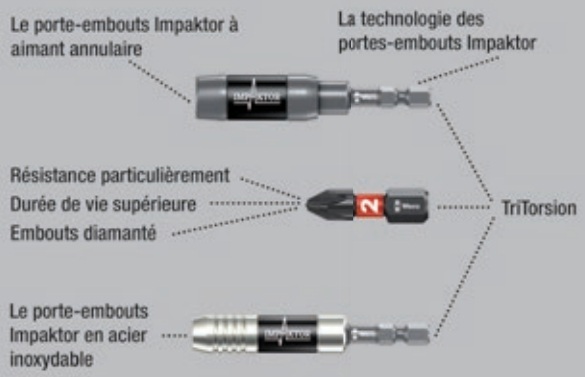
À emmanchement HIOS 4 mm. Optimisés pour les vis PH japonaises. Version dure.

851/21 J Embouts JCIS

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**135280**001 [1]	*112804*	PH 00	40	1 9/16"	1,8			10
05**135281**001 [1]	*112811*	PH 00	60	2 3/8"	1,8			10
05**135284**001 [2]	*112828*	PH 0	40	1 9/16"	1,8			10
05**135285**001 [2]	*112835*	PH 0	60	2 3/8"	1,8			10

[1] Calibre 00 modifié conformément à JCIS 00 (Japanese Camera Industrial Standard)
[2] Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

System Impaktor - Pour des exigences de vissage extrêmes



Embouts haute qualité pour vis Pozidriv. La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes. Revêtement diamanté rugueux à la pointe de l'embout permettant, grâce à une résistance friction-nelle accrue, d'éviter le ripage hors de la vis.
Particulièrement indiqués pour l'emploi avec visseuses à impact/ percussion usuelles. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 IMP DC PZ Embouts DIY Impaktor

Code	EAN 4013288			
05**057620**001	*178718*		**855/1 IMP DC** 10x PZ 1x25	1
05**057621**001	*157676*		**855/1 IMP DC** 10x PZ 2x25	1
05**057622**001	*157683*		**855/1 IMP DC** 10x PZ 3x25	1

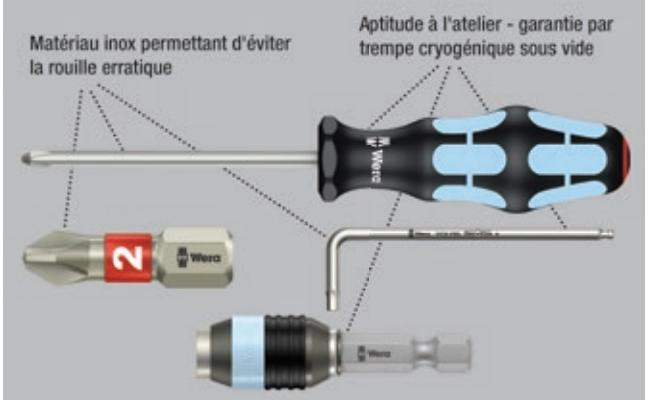
855/1 Embouts IMP DC SB Impaktor

Code	EAN 4013288			
05**073921**001	*158383*		**855/1 IMP DC** 1x PZ 2x25	5
05**073922**001	*158390*		**855/1 IMP DC** 1x PZ 3x25	5

Bit-Box 15 Impaktor PZ

Code	EAN 4013288			
05**057763**001	*187901*		**855/1 IMP DC** 15x PZ 2x25	10

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



Embouts haute qualité en inox, pour vis Pozidriv. Réalisés en acier inoxydable, les outils inox de Wera permettent d'éviter la rouille erratique disgracieuse. Avec zone Torsion : sur les embouts de la gamme Torsion, cette zone sert à amortir les pics de couple. L'usure précoce est évitée, la longévité de l'embout accrue. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

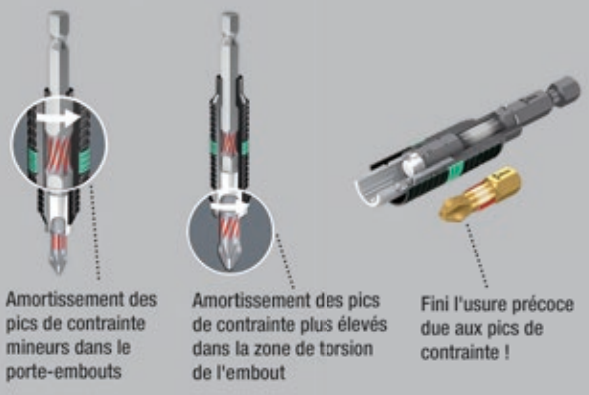
3855/1 Embouts TS, acier inoxydable

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**071020**001	*111012*	PZ 1	25	1"				10
05**071021**001	*111029*	PZ 2	25	1"				10
05**071022**001	*111036*	PZ 3	25	1"				10

3855/1 Embouts TS SB, acier inoxydable

Code	EAN 4013288		
05**073613**001	*112101*		**3855/1 TS PZ** 1x PZ 1x25	5
05**073614**001	*112118*		**3855/1 TS PZ** 1x PZ 2x25	5
05**073615**001	*112125*		**3855/1 TS PZ** 1x PZ 3x25	5

System BiTorsion : pour une durée de vie plus longue



855/1 Embouts BDC

Embouts BiTorsion à pointe garnie de minuscules particules diamantées. Celles-ci permettent un positionnement sûr dans la vis, réduisent la force de compression nécessaire et diminuent le risque de ripage.

Avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 Embouts BDC

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**056700**001	*034007*	PZ 1	25	1"				10
05**056702**001	*034014*	PZ 2	25	1"				10
05**056704**001	*034021*	PZ 3	25	1"				10

855/1 Embouts BDC SB

Code	EAN 4013288			
05**073336**001	*029362*		**855/1 BDC PZ** 1x PZ 1x25	5
05**073337**001	*029379*		**855/1 BDC PZ** 1x PZ 2x25	5
05**073338**001	*029386*		**855/1 BDC PZ** 1x PZ 3x25	5
05**073339**001	*029393*		**855/1 BDC PZ** 2x PZ 2x25	5

855/1 Embouts BTH

Embouts BiTorsion avec zone de torsion dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge.

D'où un gain significatif de longévité du produit. Durée de vie maximale en combinaison avec le porte-embouts assorti. Réalisation extra-dure. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 Embouts BTH

Code	EAN 4013288		mm					
05**056710**001	*034274*	PZ 1	25	1"				10
05**056712**001	*034281*	PZ 2	25	1"				10
05**056714**001	*034298*	PZ 3	25	1"				10

Bit-Box 20 BTH PZ

Code	EAN 4013288		
05**057762**001	*187963*		**855/1 BTH PZ** 20x PZ 2x25	10

855/1 Embouts BTZ

Embouts BiTorsion avec zone de torsion dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge.

D'où un gain significatif de longévité du produit. Extra-rigide, usage universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 Embouts BTZ

Code	EAN 4013288		mm					
05**056720**001	*034489*	PZ 1	25	1"				10
05**056722**001	*034496*	PZ 2	25	1"				10
05**056724**001	*034502*	PZ 3	25	1"				10

Bit-Box 20 BTZ PZ

Code	EAN 4013288		
05**057761**001	*187970*		**855/1 BTZ PZ** 20x PZ 2x25	10

855/1 Embouts RZ

Embouts avec tronc à diamètre réduit, pour vissages situés en profondeur. Noyage de vis dans une surface sans endommager celle-ci. Spécial construction sèche. Convenant aux vis Pozidriv pour montage rapide. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 Embouts RZ

	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**135017**001	*175311*	PZ 1	25	1"	4,2			10
05**135003**001	*096739*	PZ 2	25	1"	4,2			10

855/1 Embouts TH

Embouts avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Extra-durs. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 Embouts TH

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**056910**001	*014740*	PZ 1	25	1"				10
05**056915**001	*014757*	PZ 2	25	1"				10
05**056925**001	*014764*	PZ 3	25	1"				10

855/1 Embouts TH SB

Code	EAN 4013288		
05**073370**001	*029638*		**855/1 TH PZ** 2x PZ 1x25	5
05**073371**001	*029645*		**855/1 TH PZ** 2x PZ 2x25	5
05**073372**001	*029652*		**855/1 TH PZ** 2x PZ 3x25	5
05**073373**001	*029669*		**855/1 TH PZ** 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	5

855/1 Embouts TiN

Embouts haute qualité à revêtement nitrure de titane (TiN) extrêmement dur, pour sollicitations continues, comme dans le vissage en série par ex.
Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 Embouts TiN

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**480222**001	*041029*	PZ 2	25	1"				10

855/1 Embouts TZ

Avec zone Torsion, contre l'usure précoce. Extra-rigides, pour emploi universel.
Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 Embouts TZ

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**056810**001	*014801*	PZ 1	25	1"				10
05**056815**001	*014818*	PZ 2	25	1"				10
05**056825**001	*014825*	PZ 3	25	1"				10

855/1 Embouts Z

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 Embouts Z

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**056805**001	*014535*	PZ 0	25	1"				10
05**072080**001	*014658*	PZ 1	25	1"				10
05**056812**001	*014542*	PZ 1	50	2"				10
05**072082**001	*014665*	PZ 2	25	1"				10
05**056820**001	*014559*	PZ 2	50	2"				10
05**072084**001	*014672*	PZ 3	25	1"				10
05**056835**001	*014573*	PZ 4	32	1 1/4"				10

855/1 Embouts Z SB

Code	EAN 4013288			
05**073308**001	*029096*		**855/1 Z PZ** 2x PZ 1x25	5
05**073309**001	*029102*		**855/1 Z PZ** 2x PZ 2x25	5
05**073310**001	*029119*		**855/1 Z PZ** 2x PZ 3x25	5
05**073380**001	*029621*		**855/1 Z PZ** 1x PZ 4x32	5
05**073311**001	*029126*		**855/1 Z PZ** 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	5

855/1 Embouts Z DIY

Code	EAN 4013288			
05**072403**001	*115768*		**855/1 Z PZ** 10x PZ 1x25	1
05**072404**001	*115775*		**855/1 Z PZ** 10x PZ 2x25	1
05**072405**001	*115782*		**855/1 Z PZ** 10x PZ 3x25	1

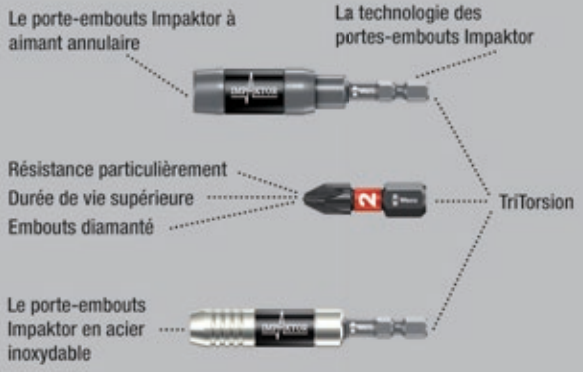
855/1 Embouts Z DIY 100

Code	EAN 4013288			
05**072443**001	*138484*		**855/1 Z PZ** 100x PZ 1x25	1
05**072444**001	*138491*		**855/1 Z PZ** 100x PZ 2x25	1

Bit-Box 20 PZ

Code	EAN 4013288			
05**057760**001	*188052*		**855/1 Z PZ** 20x PZ 2x25	20

System Impaktor - Pour des exigences de vissage extrêmes



Embouts haute qualité pour vis Pozidriv. La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes. Revêtement diamanté rugueux à la pointe de l'embout permettant, grâce à une résistance friction-nelle accrue, d'éviter le ripage hors de la vis.

Particulièrement indiqués pour l'emploi avec visseuses à impact/ percussion usuelles. Hexagonal $^{1}/_{4}$", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

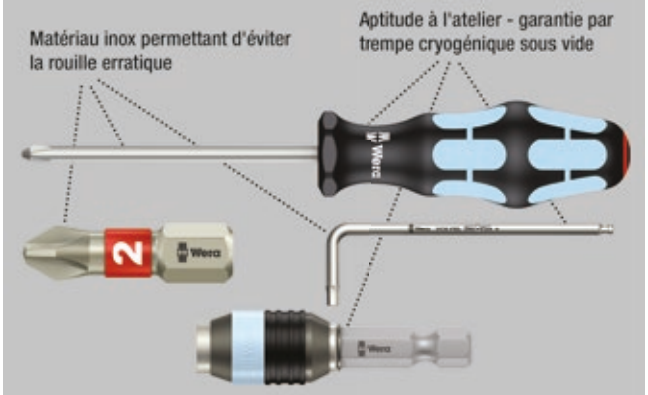
855/4 IMP DC PZ Embouts DIY Impaktor

Code	EAN 4013288			
05**057661**001	*157690*		**855/4 IMP DC** 5x PZ 2x50	1
05**057662**001	*157706*		**855/4 IMP DC** 5x PZ 3x50	1

855/4 Embouts IMP DC Impaktor SB

Code	EAN 4013288			
05**073961**001	*158505*		**855/4 IMP DC** 1x PZ 2x50	5
05**073962**001	*158512*		**855/4 IMP DC** 1x PZ 3x50	5

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille

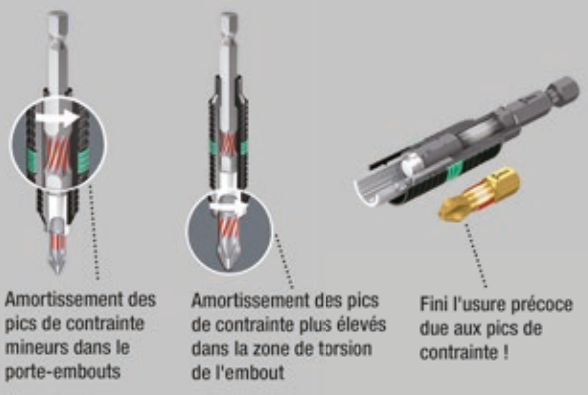


Embouts haute qualité en inox, pour vis Pozidriv. Réalisés en acier inoxydable, les outils inox de Wera permettent d'éviter la rouille erratique disgracieuse. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

3855/4 Embouts, acier inoxydable

Code	EAN 4013288		mm					
05**071084**001	*115515*	PZ 1	89	3 1/2"				10
05**071085**001	*115522*	PZ 2	89	3 1/2"				10
05**071086**001	*115539*	PZ 3	89	3 1/2"				10

System BiTorsion : pour une durée de vie plus longue



855/4 Embouts BDC

Embouts pour vis Pozidriv à pointe garnie de minuscules particules diamantées. Celles-ci permettent un positionnement sûr dans la vis, réduisent la force de compression nécessaire et diminuent le risque de ripage.

Avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 Embouts BDC

Code	EAN 4013288		mm					
05**059900**001	*034120*	PZ 1	50	2"				10
05**059902**001	*034137*	PZ 2	50	2"				10
05**059904**001	*034144*	PZ 3	50	2"				10

855/4 Embouts BTH

Embouts Torsion pour vis Pozidriv, avec zone de torsion dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit.

Durée de vie maximale en combinaison avec le porte-embouts assorti. Réalisation extra-dure. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 Embouts BTH

Code	EAN 4013288		mm					
05**059910**001	*034335*	PZ 1	50	2"				10
05**059912**001	*034342*	PZ 2	50	2"				10
05**059914**001	*034359*	PZ 3	50	2"				10

855/4 Embouts BTZ

Embouts BiTorsion pour vis Pozidriv, avec zone de torsion dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit.

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 Embouts BTZ

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**059920**001	*034601*	PZ 1	50	2"				10
05**059922**001	*034618*	PZ 2	50	2"				10
05**059924**001	*034625*	PZ 3	50	2"				10

855/4 Embouts TH

Embouts avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Extra-durs. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 Embouts TH

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**060055**001	*015068*	PZ 1	50	2"				10
05**060060**001	*015075*	PZ 2	50	2"				10
05**060065**001	*015082*	PZ 3	50	2"				10

855/4 Embouts TZ

Embouts haute qualité avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Extra-rigides, emploi universel Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 Embouts TZ

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**060005**001	*015099*	PZ 1	50	2"				10
05**060010**001	*015105*	PZ 2	50	2"				10
05**060015**001	*015112*	PZ 3	50	2"				10

855/4 Embouts TZ SB

Code	EAN 4013288			
05**134384**001	*037985*		**855/4 TZ PZ** 2x PZ 1x50	3
05**134385**001	*037992*		**855/4 TZ PZ** 2x PZ 2x50	3
05**134386**001	*038005*		**855/4 TZ PZ** 2x PZ 3x50	3

855/4 Embouts Z

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 Embouts Z

	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**060027**001	*014955*	PZ 1	70	2 3/4"	4,5			10
05**060029**001	*014962*	PZ 1	89	3 1/2"	4,5			10
05**060031**001	*031426*	PZ 1	127	5"	4,5			10
05**060030**001	*031259*	PZ 1	152	6"	4,5			10
05**060033**001	*014979*	PZ 2	70	2 3/4"	6,0			10
05**060035**001	*014986*	PZ 2	89	3 1/2"	6,0			10
05**060037**001	*014993*	PZ 2	110	4 3/8"	6,0			10
05**060036**001	*031440*	PZ 2	127	5"	6,0			10
05**060038**001	*031297*	PZ 2	152	6"	6,0			10
05**060041**001	*015006*	PZ 3	70	2 3/4"	-			10
05**060043**001	*015013*	PZ 3	89	3 1/2"	-			10
05**060045**001	*015020*	PZ 3	110	4 3/8"	-			10
05**060047**001	*031433*	PZ 3	152	6"	-			10

855/4 Embouts Z SB

Code	EAN 4013288			
05**073523**001	*105905*		**855/4 Z PZ** 1x PZ 1x89	5
05**073524**001	*106452*		**855/4 Z PZ** 1x PZ 2x89	5
05**073525**001	*105912*		**855/4 Z PZ** 1x PZ 3x89	5
05**136308**001	*213860*		**855/4 Z PZ** 1x PZ 1x152	3
05**136309**001	*213877*		**855/4 Z PZ** 1x PZ 2x152	3
05**136310**001	*213884*		**855/4 Z PZ** 1x PZ 3x152	3

855/0 Embouts Micro convenant pour vis Pozidriv

- Emmanchement hexagonal 4 mm

855/0 Embouts Micro convenant pour vis Pozidriv

Code	EAN 4013288							
			mm		mm			
05**058140**001	*234605*	PZ 0	30	1 3/16"	3,0			10
05**058141**001	*234612*	PZ 1	30	1 3/16"	3,5			10

855/2 Embouts Z

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 5/16", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 8.

855/2 Embouts Z

Code	EAN 4013288							
			mm		mm			
05**058005**001	*014863*	PZ 1	32	1 1/4"	4,5			10
05**058010**001	*014870*	PZ 2	32	1 1/4"	6,0			10
05**058015**001	*014887*	PZ 3	32	1 1/4"	7,6			10
05**058020**001	*014894*	PZ 4	32	1 1/4"	-			10

855/11 Embouts

Extra-rigides, pour emploi universel.
À emmanchement fileté M4.

855/11 Embouts

Code	EAN 4013288							
			mm		mm			
05**065096**001	*015426*	PZ 2	33	1 1/4"	6,0			5

855/12 Embouts

Extra-rigides, pour emploi universel.
À emmanchement fileté M 5.

855/12 Embouts

Code	EAN 4013288							
			mm		mm			
05**065129**001	*015457*	PZ 2	44,5	1 3/4"	6,0			5

851/4 PH/S Embouts PlusMinus

Avec profil combiné Phillips / à fente. Dans le domaine électrique, les vis présentant une géométrie hybride entre fente et cruciforme Phillips sont très répandues.
Les embouts à profil PlusMinus permettent un actionnement optimal de ces dernières. Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 PH/S Embouts PlusMinus

Code	EAN 4013288							
			mm		mm			
05**059720**001	*102577*	# 1	70	2 3/4"	4,5			10
05**059721**001	*102584*	# 2	70	2 3/4"	6			10

855/4 PZ/S Embouts PlusMinus

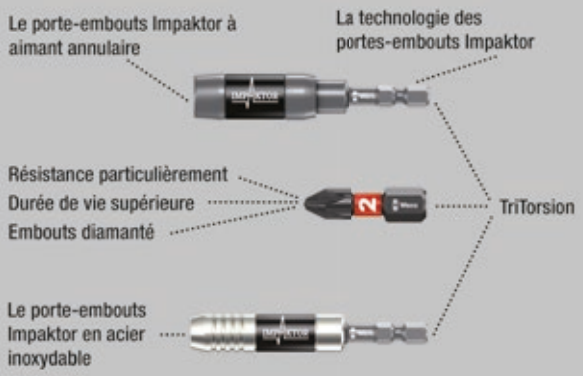
Avec profil combiné Pozidriv/à fente, utilisables notamment sur borniers, armoires à fusibles, interrupteurs, relais.

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 PZ/S Embouts PlusMinus

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**059896**001	*102591*	# 1	70	2 3/4"	4,5			10
05**059897**001	*102607*	# 2	70	2 3/4"	6			10

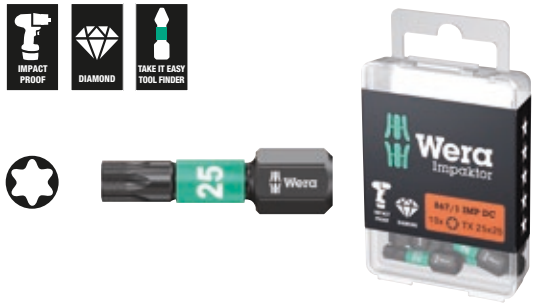
System Impaktor - Pour des exigences de vissage extrêmes



Embouts haute qualité pour vis à empreinte TORX®. La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes. Revêtement diamanté rugueux à la pointe de l'embout permettant, grâce à une résistance frictionnelle accrue, d'éviter le ripage hors de la vis.

Particulièrement indiqués pour l'emploi avec visseuses à impact/percussion usuelles. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 IMP DC TORX® Embouts DIY Impaktor



Code	EAN 4013288			
05**057628**001	*178688*		**867/1 IMP DC** 10x TX 10x25	1
05**057623**001	*169242*		**867/1 IMP DC** 10x TX 15x25	1
05**057624**001	*163165*		**867/1 IMP DC** 10x TX 20x25	1
05**057625**001	*157447*		**867/1 IMP DC** 10x TX 25x25	1
05**057626**001	*157454*		**867/1 IMP DC** 10x TX 30x25	1
05**057627**001	*157461*		**867/1 IMP DC** 10x TX 40x25	1

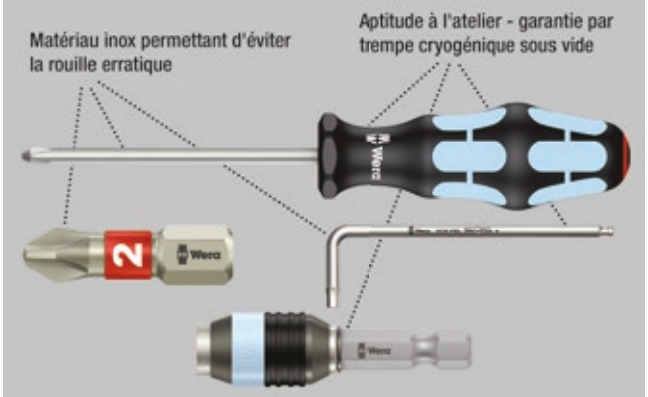
867/1 Embouts IMP DC SB Impaktor

Code	EAN 4013288			
05**073924**001	*163240*		**867/1 IMP DC** 1x TX 20x25	5
05**073925**001	*158406*		**867/1 IMP DC** 1x TX 25x25	5
05**073926**001	*158413*		**867/1 IMP DC** 1x TX 30x25	5
05**073927**001	*158420*		**867/1 IMP DC** 1x TX 40x25	5

Bit-Box 15 Impaktor TX

Code	EAN 4013288			
05**057772**001	*187871*		**867/1 IMP DC** 15x TX 20x25	10
05**057775**001	*187888*		**867/1 IMP DC** 15x TX 25x25	10
05**057776**001	*187895*		**867/1 IMP DC** 15x TX 30x25	10

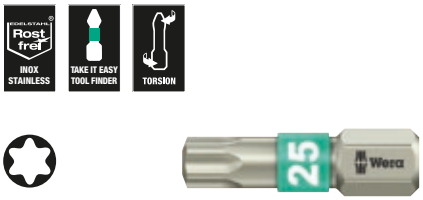
Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



Embouts haute qualité en inox, pour vis à empreinte TORX®. Réalisés en acier inoxydable, les outils inox de Wera permettent d'éviter la rouille erratique disgracieuse.

Avec zone Torsion : sur les embouts de la gamme Torsion, cette zone sert à amortir les pics de couple. L'usure précoce est évitée, la longévité de l'embout accrue. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

3867/1 Embouts TORX® TS, acier inoxydable



Code	EAN 4013288		mm					
05**071030**001	*111043*	TX 8	25	1"				10
05**071032**001	*111067*	TX 10	25	1"				10
05**071033**001	*111074*	TX 15	25	1"				10
05**071034**001	*111081*	TX 20	25	1"				10
05**071035**001	*111098*	TX 25	25	1"				10
05**071037**001	*111111*	TX 30	25	1"				10
05**071038**001	*111128*	TX 40	25	1"				10

3867/1 Embouts TORX® TS SB, acier inoxydable

Code	EAN 4013288			
05**073620**001	*117670*		**3867/1 TS TORX®** 1x TX 10x25	5
05**073621**001	*117687*		**3867/1 TS TORX®** 1x TX 15x25	5
05**073622**001	*117694*		**3867/1 TS TORX®** 1x TX 20x25	5
05**073623**001	*117700*		**3867/1 TS TORX®** 1x TX 25x25	5
05**073625**001	*117724*		**3867/1 TS TORX®** 1x TX 30x25	5

System BiTorsion : pour une durée de vie plus longue

867/1 Embouts TORX® BDC

Embouts pour vis à empreinte TORX®, à pointe garnie de minuscules particules diamantées. Celles-ci permettent un positionnement sûr dans la vis, réduisent la force de compression nécessaire et diminuent le risque de ripage.

Avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 Embouts TORX® BDC

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**066100**001	*034038*	TX 10	25	1"				10
05**066102**001	*034045*	TX 15	25	1"				10
05**066104**001	*034052*	TX 20	25	1"				10
05**066106**001	*034069*	TX 25	25	1"				10
05**066108**001	*034076*	TX 30	25	1"				10
05**066110**001	*034083*	TX 40	25	1"				10

867/1 Embouts TORX® BDC SB

Code	EAN 4013288			
05**134374**001	*099778*		**867/1 TORX® BDC** 1x TX 10x25	5
05**134375**001	*099785*		**867/1 TORX® BDC** 1x TX 15x25	5
05**134376**001	*099792*		**867/1 TORX® BDC** 1x TX 20x25	5
05**134377**001	*099808*		**867/1 TORX® BDC** 1x TX 25x25	5
05**134378**001	*099822*		**867/1 TORX® BDC** 1x TX 30x25	5
05**134379**001	*099815*		**867/1 TORX® BDC** 1x TX 40x25	5

867/1 Embouts TORX® BTZ

Embouts BiTorsion pour vis à empreinte TORX®, avec zone de torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Durée de vie maximale en combinaison avec le porte-embouts assorti.

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 Embouts TORX® BTZ

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**066120**001	*034519*	TX 10	25	1"				10
05**066122**001	*034526*	TX 15	25	1"				10
05**066124**001	*034533*	TX 20	25	1"				10
05**066126**001	*034540*	TX 25	25	1"				10
05**066128**001	*034557*	TX 30	25	1"				10
05**066130**001	*034564*	TX 40	25	1"				10

867/1 TORX® HF Embouts avec fonction de retenue

- Pour vis à empreinte TORX®
- Avec fonction de retenue pour vis TORX®
- Convient aussi aux vis Würth ASSY et aux vis Altenloh SPAX T-STAR plus
- Attachement six pans 1/4" (Wera série 1)
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur

867/1 TORX® HF Embouts avec fonction de retenue

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**066140**001	*226334*	TX 10	25	1"				10
05**066141**001	*226341*	TX 15	25	1"				10
05**066142**001	*226365*	TX 20	25	1"				10
05**066143**001	*226358*	TX 25	25	1"				10
05**066144**001	*226389*	TX 30	25	1"				10
05**066145**001 [1)]	*226655*	TX 40	25	1"				10

[1)] Hexagone traversant ; sans Take it easy.

Bit-Box 20 TX HF

Code	EAN 4013288			
05**057777**001	*226013*	✪	**867/1 TORX® HF** 20x TX 20x25	20
05**057778**001	*226020*	✪	**867/1 TORX® HF** 20x TX 25x25	20

867/1 Embouts TORX® TZ

Avec zone Torsion dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Extra-rigides, pour emploi universel.

Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 Embouts TORX® TZ

TORSION

Code	EAN 4013288	✪	mm		mm			
05**066300**001	*015709*	TX 5	25	1"	4,2			10
05**066301**001	*015716*	TX 6	25	1"	4,2			10
05**066302**001	*015723*	TX 7	25	1"	4,2			10
05**066303**001	*015730*	TX 8	25	1"	4,2			10
05**066304**001	*015747*	TX 9	25	1"	4,2			10
05**066305**001	*015754*	TX 10	25	1"	4,2			10
05**066308**001	*015761*	TX 15	25	1"	4,2			10
05**066310**001	*015778*	TX 20	25	1"	4,8			10
05**066312**001	*015785*	TX 25	25	1"	5,5			10
05**066313**001	*015792*	TX 27	25	1"	5,5			10
05**066315**001	*015808*	TX 30	25	1"	6,0			10
05**066320**001	*015815*	TX 40	25	1"	-			10

867/1 Embouts TORX®

Code	EAN 4013288	✪	mm		mm			
05**135140**001	*107114*	TX 1	25	1"	1,5			10
05**135141**001	*107121*	TX 2	25	1"	1,5			10
05**135142**001	*111456*	TX 3	25	1"	2,0			10
05**135143**001	*111463*	TX 4	25	1"	2,0			10
05**066492**001	*030405*	TX 5	25	1"	3,0			10
05**066493**001	*030412*	TX 6	25	1"	3,0			10
05**066494**001	*030429*	TX 7	25	1"	3,0			10
05**066495**001	*030436*	TX 8	25	1"	3,0			10
05**066496**001	*030443*	TX 9	25	1"	3,0			10
05**066485**001	*030320*	TX 10	25	1"	4,0			10
05**066486**001	*030337*	TX 15	25	1"	4,0			10
05**066487**001	*030344*	TX 20	25	1"	5,0			10
05**066488**001	*030351*	TX 25	25	1"	5,0			10
05**066489**001	*030368*	TX 27	25	1"	6,0			10
05**066490**001	*030375*	TX 30	25	1"	6,0			10
05**066491**001	*030382*	TX 40	25	1"	-			10
05**066325**001	*031174*	TX 45	35	1 3/8"	8,0			10
05**066330**001	*031181*	TX 50	35	1 3/8"	9,0			10
05**066335**001	*031167*	TX 55	35	1 3/8"	12,0			10

867/1 Embouts TORX® SB

Code	EAN 4013288			
05**073313**001	*029140*	✪	**867/1 TORX®** 2x TX 10x25	5
05**073340**001	*029591*	✪	**867/1 TORX®** 2x TX 15x25	5
05**073314**001	*029157*	✪	**867/1 TORX®** 2x TX 20x25	5
05**073315**001	*029164*	✪	**867/1 TORX®** 2x TX 25x25	5
05**073316**001	*029171*	✪	**867/1 TORX®** 2x TX 30x25	5
05**073317**001	*029188*	✪	**867/1 TORX®** 2x TX 40x25	5
05**073346**001	*125859*	✪	**867/1 TORX®** 1x TX 50x35	5
05**073375**001	*037503*	✪	**867/1 TORX®** 1x TX 10x251x TX 15x251x TX 20x25	5
05**073376**001	*037510*	✪	**867/1 TORX®** 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	5

867/1 Embouts TORX® DIY

Code	EAN 4013288			
05**072406**001	*115799*	✪	**867/1 TORX®** 10x TX 10x25	1
05**072407**001	*115805*	✪	**867/1 TORX®** 10x TX 15x25	1
05**072408**001	*115812*	✪	**867/1 TORX®** 10x TX 20x25	1
05**072409**001	*115829*	✪	**867/1 TORX®** 10x TX 25x25	1
05**072411**001	*115843*	✪	**867/1 TORX®** 10x TX 30x25	1
05**072412**001	*115850*	✪	**867/1 TORX®** 10x TX 40x25	1

867/1 Embouts TORX® DIY 100

Code	EAN 4013288			
05**072446**001	*138507*	✪	**867/1 TORX®** 100x TX 10x25	1
05**072447**001	*138514*	✪	**867/1 TORX®** 100x TX 15x25	1
05**072448**001	*138521*	✪	**867/1 TORX®** 100x TX 20x25	1
05**072449**001	*138538*	✪	**867/1 TORX®** 100x TX 25x25	1
05**072451**001	*138552*	✪	**867/1 TORX®** 100x TX 30x25	1
05**072452**001	*138569*	✪	**867/1 TORX®** 100x TX 40x25	1

Bit-Box 20 TX

Code	EAN 4013288			
05**057770**001	*187994*	✪	**867/1 TORX®** 20x TX 20x25	20
05**057773**001	*188007*	✪	**867/1 TORX®** 20x TX 25x25	20

867/1 Z Embouts Wedge TORX®

La conicité du profil engendre un effet de blocage assurant un maintien sûr de la vis TORX® sur l'embout. Extra-rigides, pour emploi universel.

Hexagonal $^1/_4$", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 Z Embouts Wedge TORX®

Code	EAN 4013288	✪	mm	1"				
05**066455**001	*016034*	TX 15	25	1"				10
05**066460**001	*016041*	TX 20	25	1"				10
05**066465**001	*016058*	TX 25	25	1"				10

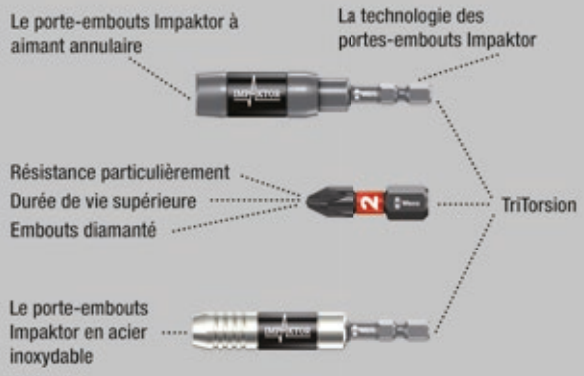
867/1 Embouts TORX® ZA (= avec goupille centrale)

Munis d'une goupille qui, combinée à l'alésage présent à l'intérieur de la vis, facilite le centrage de l'outil.
Extra-rigides, pour emploi universel.
Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 Embouts TORX® ZA (= avec goupille centrale)

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**066081**001	*107190*	TX 15	25	1"	4,0			10
05**066082**001	*107206*	TX 20	25	1"	5,0			10
05**066083**001	*107213*	TX 25	25	1"	5,0			10

System Impaktor - Pour des exigences de vissage extrêmes



Embouts haute qualité pour vis à empreinte TORX®. La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes. Revêtement diamanté rugueux à la pointe de l'embout permettant, grâce à une résistance frictionnelle accrue, d'éviter le ripage hors de la vis. Particulièrement indiqués pour l'emploi avec visseuses à impact/percussion usuelles. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

867/4 IMP DC TORX® Embouts DIY Impaktor

Code	EAN 4013288			
05**057664**001	*163172*		**867/4 IMP DC** 5x TX 20x50	1
05**057665**001	*157515*		**867/4 IMP DC** 5x TX 25x50	1
05**057666**001	*157522*		**867/4 IMP DC** 5x TX 30x50	1
05**057667**001	*157539*		**867/4 IMP DC** 5x TX 40x50	1

867/4 Embouts IMP DC SB Impaktor

Code	EAN 4013288			
05**073964**001	*163257*		**867/4 IMP DC** 1x TX 20x50	5
05**073965**001	*158529*		**867/4 IMP DC** 1x TX 25x50	5
05**073966**001	*158536*		**867/4 IMP DC** 1x TX 30x50	5
05**073967**001	*158543*		**867/4 IMP DC** 1x TX 40x50	5

Outils TORX® avec fonction de retenue

Les outils TORX® HF (HF = fonction de retenue) conçus par Wera se distinguent par une optimisation géométrique du profil TORX® originel.

La force de blocage résultant des pressions superficielles s'exerçant entre la pointe d'entraînement et le profil de la vis permet un maintien sûr de cette dernière sur l'outil !
Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

867/4 TORX® HF Embouts avec fonction de retenue

- Pour vis à empreinte TORX®
- Avec fonction de retenue pour vis TORX®
- Convient aussi aux vis Würth ASSY et aux vis Altenloh SPAX T-STAR plus
- Attachement six pans 1/4" (Wera série 4)
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur

867/4 TORX® HF Embouts avec fonction de retenue

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**060505**001	*226747*	TX 8	50	2"	3,0			10
05**060506**001	*226754*	TX 10	50	2"	4,0			10
05**060507**001	*226761*	TX 15	50	2"	4,0			10
05**060508**001	*226778*	TX 20	50	2"	4,5			10
05**060509**001	*226785*	TX 25	50	2"	6,0			10
05**060510**001	*226792*	TX 30	50	2"	6,0			10
05**060511**001 [1]	*226808*	TX 40	50	2"	-			10

[1] Hexagone traversant ; sans Take it easy.

867/4 Embouts TORX® KK

Tête sphérique : la forme sphérique de la pointe permet de faire basculer ou pivoter l'axe de l'outil par rapport à celui de la vis, autorisant un vissage « en coin ». Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

- Emmanchement hexagonal 1/4" (série 4 Wera)

867/4 Embouts TORX® KK

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**059700**001	*155979*	TX 10	89	3 1/2"				5
05**059701**001	*155986*	TX 15	89	3 1/2"				5
05**059702**001	*155993*	TX 20	89	3 1/2"				5
05**059703**001	*156006*	TX 25	89	3 1/2"				5
05**059704**001	*156013*	TX 30	89	3 1/2"				5
05**059705**001	*156020*	TX 40	89	3 1/2"				5

867/4 Z Embouts TORX®

Embouts haut de gamme pour vis à empreinte TORX®.
Extra-rigide à usage universel. Hexagone 1/4" pour porte-embouts selon DIN ISO 1173-F 6,3.

867/4 Z Embouts TORX®

Code	EAN							
	4013288		mm		mm			
05**135200**001	*107138*	TX 1	50	2"	2,0			10
05**135201**001	*107145*	TX 2	50	2"	2,0			10
05**135202**001	*112620*	TX 3	50	2"	2,0			10
05**135204**001	*041333*	TX 4	50	2"	3,0			10
05**135205**001	*031808*	TX 5	50	2"	3,0			10
05**308428**001	*041340*	TX 6	50	2"	3,0			10
05**134740**001	*035905*	TX 6	70	2 3/4"	3,0			10
05**332600**001	*033895*	TX 6	89	3 1/2"	3,0			10
05**328448**001	*038432*	TX 6	152	6"	3,0			10
05**160830**001	*113283*	TX 7	50	2"	3,0			10
05**345047**001	*128423*	TX 7	70	2 3/4"	3,0			10
05**060131**001	*030498*	TX 8	50	2"	3,0			10
05**060098**001	*030504*	TX 8	70	2 3/4"	3,0			10
05**060185**001	*030511*	TX 8	89	3 1/2"	3,0			10
05**060195**001	*030528*	TX 8	152	6"	3,0			10
05**319835**001	*128430*	TX 9	70	2 3/4"	3,0			10
05**060193**001	*155566*	TX 9	89	3 1/2"	3,0			10
05**060194**001	*156945*	TX 9	152	6"	3,0			10
05**060132**001	*030535*	TX 10	50	2"	4,0			10
05**060100**001	*016171*	TX 10	70	2 3/4"	4,0			10
05**060186**001	*030481*	TX 10	89	3 1/2"	4,0			10
05**060196**001	*030542*	TX 10	152	6"	4,0			10
05**060133**001	*030559*	TX 15	50	2"	4,0			10
05**060105**001	*016188*	TX 15	70	2 3/4"	4,0			10
05**060187**001	*030566*	TX 15	89	3 1/2"	4,0			10
05**060197**001	*030573*	TX 15	152	6"	4,0			10
05**060134**001	*030580*	TX 20	50	2"	4,5			10
05**060110**001	*016195*	TX 20	70	2 3/4"	4,5			10
05**060188**001	*030597*	TX 20	89	3 1/2"	4,5			10
05**060198**001	*030603*	TX 20	152	6"	4,5			10
05**060135**001	*030610*	TX 25	50	2"	6,0			10
05**060115**001	*016201*	TX 25	70	2 3/4"	6,0			10
05**060189**001	*030627*	TX 25	89	3 1/2"	6,0			10
05**060199**001	*030634*	TX 25	152	6"	6,0			10
05**060136**001	*030641*	TX 27	50	2"	6,0			10
05**060120**001	*016218*	TX 27	70	2 3/4"	6,0			10
05**060190**001	*030658*	TX 27	89	3 1/2"	6,0			10
05**060200**001	*030665*	TX 27	152	6"	6,0			10
05**060137**001	*030672*	TX 30	50	2"	6,0			10
05**060125**001	*016225*	TX 30	70	2 3/4"	6,0			10
05**060191**001	*030689*	TX 30	89	3 1/2"	6,0			10
05**060201**001	*030696*	TX 30	152	6"	6,0			10
05**060138**001[1)]	*030702*	TX 40	50	2"	-			10
05**060130**001[1)]	*016232*	TX 40	70	2 3/4"	-			10
05**060192**001[1)]	*030719*	TX 40	89	3 1/2"	-			10
05**060202**001[1)]	*030726*	TX 40	152	6"	-			10

[1)] Hexagone traversant

867/4 Z SB Embouts TORX®

Code	EAN			
	4013288			
05**073720**001	*132789*		**867/4 Z TORX®** 2x TX 10x50	3
05**073526**001	*105929*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 10x89	5
05**073470**001	*226273*		**867/4 Z TORX®** 3x TX 10x89	1
05**136311**001	*213891*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 10x152	3
05**073721**001	*132796*		**867/4 Z TORX®** 2x TX 15x50	3
05**073527**001	*105936*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 15x89	5
05**073471**001	*226228*		**867/4 Z TORX®** 3x TX 15x89	1
05**136312**001	*213907*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 15x152	3
05**073722**001	*132802*		**867/4 Z TORX®** 2x TX 20x50	3
05**073528**001	*105943*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 20x89	5
05**073472**001	*226235*		**867/4 Z TORX®** 3x TX 20x89	1
05**136313**001	*213914*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 20x152	3
05**073723**001	*132826*		**867/4 Z TORX®** 2x TX 25x50	3
05**073529**001	*105950*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 25x89	5
05**073473**001	*226242*		**867/4 Z TORX®** 3x TX 25x89	1
05**136314**001	*213921*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 25x152	3
05**073724**001	*132833*		**867/4 Z TORX®** 2x TX 30x50	3
05**073530**001	*105967*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 30x89	5
05**073474**001	*226259*		**867/4 Z TORX®** 3x TX 30x89	1
05**136315**001	*213938*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 30x152	3
05**073531**001	*105974*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 40x89	5
05**136316**001	*213945*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 40x152	3

867/0 Embouts Micro pour vis à empreinte TORX®

- Emmanchement hexagonal 4 mm

867/0 Embouts Micro pour vis à empreinte TORX®

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**058129**001	*234629*	TX 3	30	1 3/16"	2,2			10
05**058102**001	*209603*	TX 4	30	1 3/16"	2,2			10
05**058130**001	*189585*	TX 5	30	1 3/16"	2,2			10
05**058131**001	*189592*	TX 6	30	1 3/16"	2,2			10
05**058132**001	*234636*	TX 8	30	1 3/16"	3,0			10
05**058133**001	*234643*	TX 10	30	1 3/16"	3,5			10

867/2 Embouts TORX® Z

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 5/16", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

867/2 Embouts TORX® Z

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**066901**001	*016096*	TX 20	35	1 3/8"	4,5			10
05**066900**001	*016102*	TX 25	35	1 3/8"	5,8			10
05**066902**001	*016119*	TX 27	35	1 3/8"	5,8			10
05**066905**001	*016126*	TX 30	35	1 3/8"	6,0			10
05**066910**001	*016133*	TX 40	35	1 3/8"	7,0			10
05**066915**001	*016140*	TX 45	35	1 3/8"	-			10
05**066920**001	*016157*	TX 50	35	1 3/8"	-			10
05**066941**001	*104007*	TX 50	50	2"	-			10
05**066950**001	*104526*	TX 50	70	2 3/4"	-			10
05**066925**001	*016164*	TX 55	35	1 3/8"	12,0			10

867/12 Embouts TORX®

Embouts haute qualité pour vis à empreinte TORX®. Extra-rigides, pour emploi universel. Emmanchement : filetage M5.

867/12 Embouts TORX®

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**064155**001	*026484*	TX 20	45	1 3/4"	6,0			10

867/15 Embouts TORX®

Extra-rigides, pour emploi universel.
Emmanchement : filetage M6.

867/15 Embouts TORX®

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**064170**001	*032607*	TX 20	45	1 3/4"	8,0			10
05**064175**001	*032980*	TX 25	45	1 3/4"	8,0			10

867/9 Embouts TORX® C, Halfmoon

Emmanchement : Halfmoon 4 mm, pour connexion directe sur machines.

867/9 Embouts TORX® C, Halfmoon

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**135220**001	*112637*	TX 1	44	1 47/64"	1,5			10
05**135221**001	*112644*	TX 2	44	1 47/64"	1,5			10
05**135222**001	*112651*	TX 3	44	1 47/64"	1,7			10
05**345352**001	*113597*	TX 4	44	1 47/64"	1,8			10
05**345018**001	*113504*	TX 4	64	2 33/64"	2,0			10
05**200496**001	*214881*	TX 5	44	1 47/64"	1,6			10
05**345351**001	*113580*	TX 5	44	1 47/64"	3,0			10
05**345032**001	*113542*	TX 5	64	2 33/64"	2,0			10
05**345350**001	*113573*	TX 6	44	1 47/64"	3,0			10
05**345056**001	*113566*	TX 6	64	2 33/64"	2,0			10
05**332610**001	*035868*	TX 6	70	2 3/4"	3,0			10
05**345035**001	*113559*	TX 7	64	2 33/64"	2,3			10
05**345026**001	*113528*	TX 8	44	1 47/64"	3,0			10
05**345028**001	*113535*	TX 8	64	2 33/64"	3,0			10
05**332609**001	*035714*	TX 8	70	2 3/4"	3,0			10
05**332607**001	*037107*	TX 10	70	2 3/4"	3,0			10

867/1 Embouts TORX® Z BO (= avec alésage)

L'alésage à l'intérieur de l'embout et la goupille située dans la vis TORX® BO empêchent le desserrage non autorisé. Vissage de sécurité. Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 Embouts TORX® Z BO (= avec alésage)

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**066497**001	*015822*	TX 7	25	1"				10
05**066498**001	*015839*	TX 8	25	1"				10
05**066499**001	*015846*	TX 9	25	1"				10
05**066500**001	*015853*	TX 10	25	1"				10
05**066505**001	*015860*	TX 15	25	1"				10
05**066510**001	*015877*	TX 20	25	1"				10
05**066515**001	*015884*	TX 25	25	1"				10
05**066520**001	*015891*	TX 27	25	1"				10
05**066525**001	*015907*	TX 30	25	1"				10
05**066530**001	*015914*	TX 40	25	1"				10

867/1 Embouts TORX® Z BO (= avec alésage) SB

Code	EAN 4013288			
05**073064**001	*202666*		**867/1 Z TORX® BO** 2x TX 20x25	5
05**073065**001	*202673*		**867/1 Z TORX® BO** 2x TX 25x25	5
05**073066**001	*202680*		**867/1 Z TORX® BO** 2x TX 30x25	5

3867/4 Embouts TORX® BO (= avec alésage), acier inoxydable

Embouts haute qualité en inox, pour vis à empreinte TORX®. Réalisés en acier inoxydable, les outils inox de Wera permettent d'éviter la rouille erratique disgracieuse.

Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

3867/4 Embouts TORX® BO (= avec alésage), acier inoxydable

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**071089**001	*115546*	TX 10	89	3 1/2"	4,0			10
05**071090**001	*115553*	TX 15	89	3 1/2"	4,0			10
05**071091**001	*115560*	TX 20	89	3 1/2"	4,5			10
05**071092**001	*115577*	TX 25	89	3 1/2"	5,5			10
05**071094**001	*115584*	TX 30	89	3 1/2"	6,0			10

867/4 Embouts TORX® Z BO (= avec alésage)

Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

867/4 Embouts TORX® Z BO (= avec alésage)

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**060139**001	*030733*	TX 8	70	2 3/4"	3,0			10
05**060048**001	*094513*	TX 8	89	3 1/2"	3,0			5
05**060049**001	*094520*	TX 9	89	3 1/2"	3,0			5
05**060140**001	*026897*	TX 10	70	2 3/4"	4,0			10
05**060050**001	*094537*	TX 10	89	3 1/2"	4,0			5
05**060141**001	*030740*	TX 15	70	2 3/4"	4,0			10
05**060051**001	*094544*	TX 15	89	3 1/2"	4,0			5
05**060142**001	*026903*	TX 20	70	2 3/4"	4,5			10
05**060052**001	*094551*	TX 20	89	3 1/2"	4,5			5
05**060143**001	*026910*	TX 25	70	2 3/4"	6,0			10
05**060053**001	*094568*	TX 25	89	3 1/2"	6,0			5
05**060144**001	*026927*	TX 27	70	2 3/4"	6,0			10
05**060057**001	*094643*	TX 27	89	3 1/2"	6,0			5
05**060145**001	*026934*	TX 30	70	2 3/4"	6,0			10
05**060054**001	*094575*	TX 30	89	3 1/2"	6,0			5
05**060146**001	*026941*	TX 40	70	2 3/4"	-			10
05**060056**001	*094582*	TX 40	89	3 1/2"	-			5

867/4 Embouts TORX® Z BO (= avec alésage) SB

Code	EAN 4013288			
05**073070**001	*202604*		**867/4 Z TORX® BO** 2x TX 20x70	5
05**073071**001	*202611*		**867/4 Z TORX® BO** 2x TX 25x70	5
05**073072**001	*202628*		**867/4 Z TORX® BO** 2x TX 30x70	5
05**073073**001	*202574*		**867/4 Z TORX® BO** 2x TX 40x70	5

867/1 Embouts IP TORX PLUS®

Profil TORX PLUS® : Par rapport au profil TORX® « normal », l'agrandissement des six flancs responsables de la transmission de couple entre l'outil et la vis est réalisé selon un profil non pas circulaire mais elliptique.

La force appliquée lors du vissage est ce faisant répartie sur des surfaces plus vastes. Des couples supérieurs sont transmis et la longévité des vis et de l'outil est encore accrue. Extra-rigides. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 Embouts IP TORX PLUS®

Code	EAN 4013288		mm					
05**135120**001	*112606*	1 IP	25	1"				10
05**135121**001	*112613*	2 IP	25	1"				10
05**160956**001	*113313*	3 IP	25	1"				10
05**134695**001	*103109*	4 IP	25	1"				10
05**066272**001	*035684*	5 IP	25	1"				10
05**066274**001	*031556*	6 IP	25	1"				10
05**066276**001	*031563*	7 IP	25	1"				10
05**066278**001	*031570*	8 IP	25	1"				10
05**066279**001	*033635*	9 IP	25	1"				10
05**066280**001	*031549*	10 IP	25	1"				10
05**066282**001	*031587*	15 IP	25	1"				10
05**066284**001	*031594*	20 IP	25	1"				10
05**066286**001	*031600*	25 IP	25	1"				10
05**066287**001	*031617*	27 IP	25	1"				10
05**066288**001	*031624*	30 IP	25	1"				10
05**066290**001	*031631*	40 IP	25	1"				10

867/4 Embouts IP TORX PLUS®

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**134664**001	*112514*	1 IP	50	2"	2,0			10
05**134665**001	*112521*	2 IP	50	2"	2,0			10
05**134668**001	*106568*	3 IP	50	2"	2,0			10
05**134691**001	*103093*	4 IP	50	2"	3,0			10
05**134678**001	*098030*	5 IP	50	2"	3,0			10
05**134680**001	*037220*	6 IP	50	2"	3,0			10
05**134667**001	*095596*	6 IP	89	3 1/2"	3,0			10
05**134690**001	*095602*	6 IP	152	6"	3,0			10
05**134681**001	*037237*	7 IP	50	2"	3,0			10
05**134679**001	*037190*	8 IP	50	2"	3,0			10
05**134670**001	*032812*	8 IP	89	3 1/2"	3,0			10
05**134682**001	*037244*	8 IP	152	6"	3,0			10
05**160917**001	*038951*	9 IP	50	2"	3,0			10
05**134669**001	*033871*	9 IP	89	3 1/2"	3,0			10
05**134683**001	*037251*	10 IP	50	2"	4,0			10
05**134684**001	*037268*	10 IP	70	2 3/4"	4,0			10
05**134671**001	*032829*	10 IP	89	3 1/2"	4,0			10
05**134685**001	*037275*	15 IP	50	2"	4,0			10
05**134686**001	*037282*	15 IP	70	2 3/4"	4,0			10
05**134672**001	*032836*	15 IP	89	3 1/2"	4,0			10
05**134687**001	*037299*	20 IP	50	2"	4,5			10
05**134688**001	*037305*	20 IP	70	2 3/4"	4,5			10
05**134673**001	*032843*	20 IP	89	3 1/2"	4,5			10
05**134609**001	*224767*	25 IP	50	2"	6,0			10
05**134674**001	*032850*	25 IP	89	3 1/2"	6,0			10
05**134675**001	*032867*	27 IP	89	3 1/2"	6,0			10
05**320430**001	*113382*	30 IP	50	2"	6,0			10
05**134676**001	*032874*	30 IP	89	3 1/2"	6,0			10
05**134677**001	*032881*	40 IP	89	3 1/2"	-			10

867/9 Embouts C IP TORX PLUS®, Halfmoon

Emmanchement : Halfmoon 4 mm, pour connexion directe sur machines.

867/9 Embouts C IP TORX PLUS®, Halfmoon

Code	EAN 4013288		mm		mm	mm		
05**135230**001	*112668*	1 IP	44	1 47/64"	1,5	20	25/32"	10
05**135231**001	*112675*	2 IP	44	1 47/64"	1,5	20	25/32"	10
05**135232**001	*112682*	3 IP	44	1 47/64"	1,7	20	25/32"	10
05**326310**001	*113399*	4 IP	44	1 47/64"	2,0	20	25/32"	10
05**345019**001	*113511*	4 IP	64	2 33/64"	2,0	20	25/32"	10
05**135233**001	*112699*	5 IP	44	1 47/64"	2,0	20	25/32"	10
05**344900**001	*113498*	6 IP	44	1 47/64"	2,25	20	25/32"	10
05**135234**001	*112705*	8 IP	44	1 47/64"	3,0	20	25/32"	10
05**332606**001	*037091*	8 IP	70	2 3/4"	3,0	20	25/32"	10
05**135235**001	*112712*	10 IP	44	1 47/64"	3,0	20	25/32"	10

IPR TORX PLUS®

Un profil TORX PLUS® à cinq flancs et perforation. Géométriquement parlant, cette pointe comporte un flanc de moins et a été pourvue d'une perforation destinée à empêcher le desserrage non autorisé des vis de sécurité.

Ces dernières ne peuvent pas être actionnées avec les outils usuels disponibles dans le commerce.

867/1 Embouts IPR TORX PLUS®, à alésage

Code	EAN							
	4013288		mm					
05**134699**001	*034878*	8 IPR	25	1"				10
05**134698**001	*037817*	9 IPR	25	1"				10
05**134700**001	*034823*	10 IPR	25	1"				10
05**134701**001	*034724*	15 IPR	25	1"				10
05**134702**001	*034731*	20 IPR	25	1"				10
05**134703**001	*034748*	25 IPR	25	1"				10
05**134704**001	*034847*	27 IPR	25	1"				10
05**134705**001	*034830*	30 IPR	25	1"				10
05**134706**001	*034854*	40 IPR	35	1 3/8"				10
05**134707**001	*034861*	45 IPR	35	1 3/8"				10

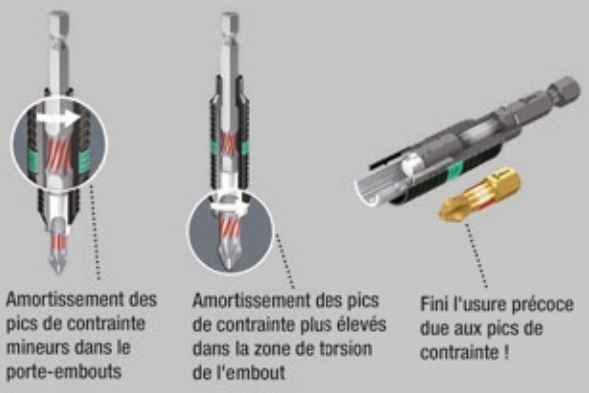
867/4 Embouts TORX PLUS® IPR, à alésage

Embouts haute qualité pour vis à empreinte TORX PLUS®. Un profil TORX PLUS® à cinq flancs. Extra-rigides. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

867/4 Embouts TORX PLUS® IPR, à alésage

Code	EAN							
	4013288		mm		mm			
05**160821**001	*160867*	10 IPR	50	2"	4,0			10
05**134657**001	*155665*	10 IPR	89	3 1/2"	4,0			10
05**134654**001	*155641*	15 IPR	50	2"	4,0			10
05**134720**001	*037206*	15 IPR	89	3 1/2"	4,0			10
05**204126**001	*160874*	20 IPR	50	2"	4,5			10
05**259135**001	*160881*	20 IPR	89	3 1/2"	4,5			10
05**134655**001	*155658*	25 IPR	50	2"	6,0			10
05**134722**001	*160904*	25 IPR	89	3 1/2"	6,0			10
05**134656**001	*156952*	27 IPR	50	2"	6,0			10
05**134658**001	*155672*	27 IPR	89	3 1/2"	6,0			10
05**134732**001	*160911*	30 IPR	50	2"	6,0			10
05**134723**001	*160935*	30 IPR	89	3 1/2"	6,0			10

System BiTorsion : pour une durée de vie plus longue



800/1 Embouts BDC

Embouts pour vis à fente, à pointe garnie de minuscules particules diamantées. Celles-ci permettent un positionnement sûr dans la vis, réduisent la force de compression nécessaire et diminuent le risque de ripage.

Avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

800/1 Embouts BDC

BITORSION DIAMOND TAKE IT EASY TOOL FINDER

Code	EAN							
	4013288	mm	mm	mm				
05**056172**001	*033949*	0,8	5,5	25	1"			10
05**056174**001	*033956*	1,0	5,5	25	1"			10
05**056176**001	*033963*	1,2	6,5	25	1"			10

800/1 Embouts BTZ

Zone de torsion dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit.

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

800/1 Embouts BTZ

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**056064**001	*034427*	0,8	5,5	25	1"			10
05**056066**001	*034434*	1,0	5,5	25	1"			10
05**056068**001	*034441*	1,2	6,5	25	1"			10

800/1 Embouts TZ

Embouts pour vis à fente, avec zone Torsion contre l'usure précoce. Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

800/1 Embouts TZ

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**056203**001	*011145*	0,5	4,0	25	1"	4,0		10
05**056210**001	*011152*	0,6	4,5	25	1"	4,5		10
05**056220**001	*011169*	0,8	5,5	25	1"	5,5		10
05**056225**001	*011176*	1,0	5,5	25	1"	5,5		10
05**056233**001	*011183*	1,2	6,5	25	1"	6,2		10
05**056240**001	*011190*	1,6	8,0	25	1"	8,0		10

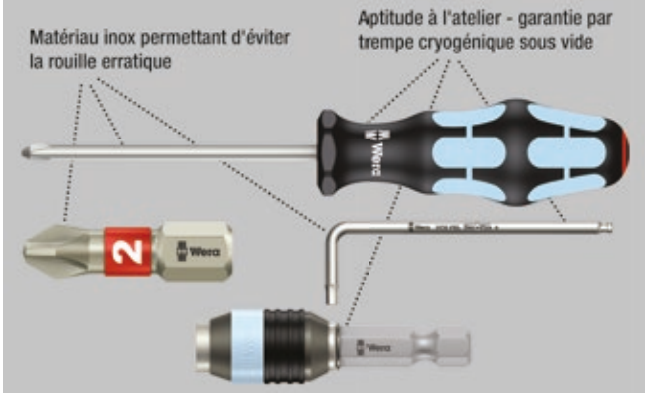
800/1 Embouts Z

Embouts Wera extra-rigides pour vis à fente, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

800/1 Embouts Z

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**056200**001	*040831*	0,5	3,0	25	1"	3,0		10
05**072050**001	*030467*	0,5	4,0	25	1"	4,0		10
05**072055**001	*010933*	0,6	4,5	25	1"	4,5		10
05**072057**001	*010940*	0,8	5,5	25	1"	5,5		10
05**072059**001	*010957*	1,0	5,5	25	1"	5,5		10
05**072061**001	*010964*	1,2	6,5	25	1"	6,2		10
05**072063**001	*030450*	1,2	8,0	25	1"	8,0		10
05**072065**001	*010971*	1,6	8,0	25	1"	8,0		10

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



Embouts haute qualité en inox, pour vis à fente. Réalisés en acier inoxydable, les outils inox de Wera permettent d'éviter la rouille erratique disgracieuse.

Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

3800/4 Embouts, acier inoxydable

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**071080**001	*115669*	1,0	5,5	89	3 1/2"			10

800/4 Embouts Z

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

800/4 Embouts Z

	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**059305**001	*011480*	0,5	3,0	50	2"	3,0		10
05**059466**001	*011497*	0,5	3,0	70	2 3/4"	3,0		10
05**059307**001	*011503*	0,5	4,0	50	2"	4,0		10
05**059310**001	*011510*	0,6	3,5	50	2"	3,5		10
05**059472**001	*011527*	0,6	3,5	70	2 3/4"	3,5		10
05**059450**001	*031471*	0,6	3,5	152	6"	3,5		10
05**059315**001	*011534*	0,6	4,5	50	2"	4,5		10
05**059489**001	*094230*	0,6	4,5	89	3 1/2"	4,5		10
05**059320**001	*011541*	0,8	4,0	50	2"	4,0		10
05**059478**001	*011558*	0,8	4,0	70	2 3/4"	4,0		10
05**059480**001	*011565*	0,8	4,0	89	3 1/2"	4,0		10
05**059451**001	*031389*	0,8	4,0	152	6"	4,0		10
05**059325**001	*011572*	0,8	5,5	50	2"	5,5		10
05**059330**001	*011589*	1,0	5,5	50	2"	5,5		10
05**059486**001	*011596*	1,0	5,5	70	2 3/4"	5,5		10
05**059488**001	*011602*	1,0	5,5	89	3 1/2"	5,5		10
05**059452**001	*031235*	1,0	5,5	152	6"	5,5		10
05**059335**001	*035004*	1,0	6,0	50	2"	6,0		10
05**059337**001	*011619*	1,2	6,5	50	2"	6,2		10
05**059492**001	*011626*	1,2	6,5	70	2 3/4"	6,2		10
05**059490**001	*094247*	1,2	6,5	89	3 1/2"	6,2		10
05**059453**001	*031488*	1,2	6,5	152	6"	6,2		10
05**059340**001	*011633*	1,2	8,0	50	2"	8,0		10
05**059496**001	*011640*	1,2	8,0	89	3 1/2"	8,0		10
05**059345**001	*011657*	1,6	8,0	50	2"	8,0		10
05**059500**001	*011664*	1,6	8,0	89	3 1/2"	8,0		10

800/0 Embouts Micro pour vis à fente

- Emmanchement hexagonal 4 mm

800/0 Embouts Micro pour vis à fente

	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**058104**001	*234513*	0,3	1,5	30	1 3/16"	1,5		10
05**058101**001	*189608*	0,40	2,5	30	1 3/16"	2,5		10
05**058105**001	*234520*	0,50	3,0	30	1 3/16"	3,0		10

800/2 Embouts Z

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 5/16", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 8.

800/2 Embouts Z

	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**057225**001	*011275*	1,2	8,0	41	1 19/32"	7,8		10
05**057235**001	*011299*	1,6	10,0	41	1 19/32"	7,8		10
05**057240**001	*011305*	2,0	12,0	41	1 19/32"	12,0		10

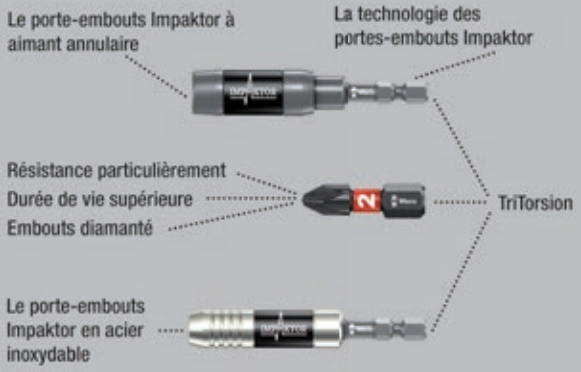
800/9 C Embouts

Embouts durs, contre la rupture précoce.
Emmanchement : Halfmoon, 4 mm.

800/9 C Embouts

	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**135265**001	*168276*	0,23	1,5	44	1 47/64"	1,5		10
05**135264**001	*194770*	0,35	2,5	44	1 47/64"	2,5		10
05**135266**001	*168283*	0,40	2,0	44	1 47/64"	2,0		10
05**135267**001	*168290*	0,50	3,0	44	1 47/64"	3,0		10

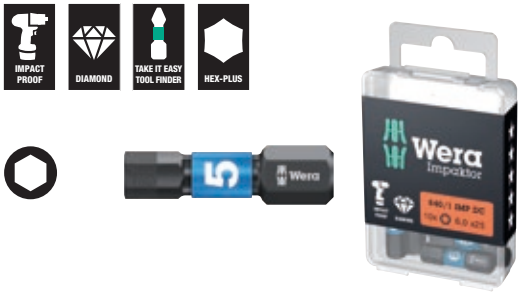
System Impaktor - Pour des exigences de vissage extrêmes



Embouts haute qualité Impaktor, pour vis six pans creux. La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes.

Revêtement diamanté rugueux à la pointe de l'embout permettant, grâce à une résistance frictionnelle accrue, d'éviter le ripage hors de la vis. Le profil Hex-Plus offre des surfaces d'appui plus vastes dans la tête de vis. L'effet d'entaille est ce faisant réduit au minimum, la destruction de la tête de la vis quasiment éliminée. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

840/1 IMP DC Embouts Hex-Plus DIY Impaktor

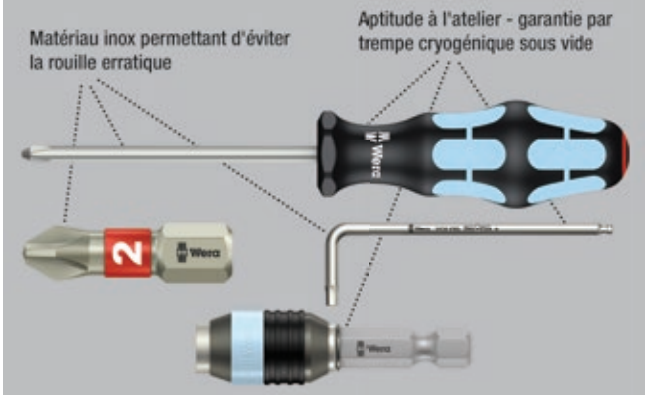


Code	EAN 4013288			
05**057603**001	*178701*	○	**840/1 IMP DC** 10x 3.0x25	1
05**057604**001	*157560*	○	**840/1 IMP DC** 10x 4.0x25	1
05**057605**001	*157423*	○	**840/1 IMP DC** 10x 5.0x25	1
05**057606**001	*157430*	○	**840/4 IMP DC** 10x 6.0x25	1

840/1 Embouts Hex-Plus IMP DC SB Impaktor

Code	EAN 4013288			
05**073904**001	*158338*	○	**840/1 IMP DC** 1x 4.0x25	5
05**073905**001	*158345*	○	**840/1 IMP DC** 1x 5.0x25	5
05**073906**001	*158352*	○	**840/1 IMP DC** 1x 6.0x25	5

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



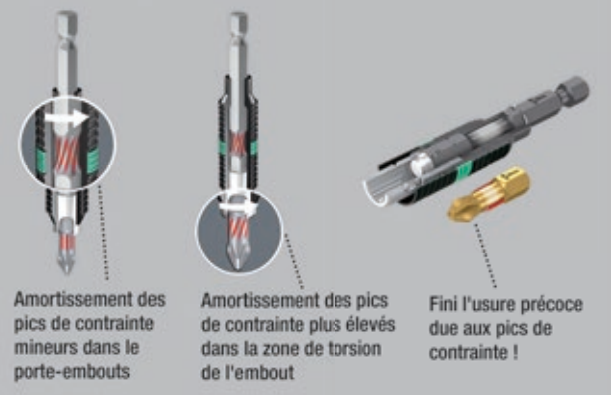
Embouts haute qualité en inox, pour vis six pans creux. Réalisés en acier inoxydable, les outils inox de Wera permettent d'éviter la rouille erratique disgracieuse. Le profil Hex-Plus offre des surfaces d'appui plus vastes dans la tête de vis. L'effet d'entaille est ainsi réduit au minimum, la destruction de la tête de la vis quasiment éliminée.

Avec zone Torsion : sur les embouts de la gamme Torsion, cette zone sert à amortir les pics de couple. L'usure précoce est évitée, la longévité de l'embout accrue. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

3840/1 Embouts Hex-Plus, acier inoxydable

Code	EAN 4013288	○ mm	○	▯ mm	▯			
05**071070**001	*111197*	1,5		25	1"			10
05**071071**001	*111203*	2,0		25	1"			10
05**071072**001	*111210*	2,5		25	1"			10
05**071073**001	*111227*	3,0		25	1"			10
05**071074**001	*111234*	4,0		25	1"			10
05**071075**001	*111241*	5,0		25	1"			10
05**071077**001	*115478*	5,5		25	1"			10
05**071076**001	*111258*	6,0		25	1"			10

System BiTorsion : pour une durée de vie plus longue



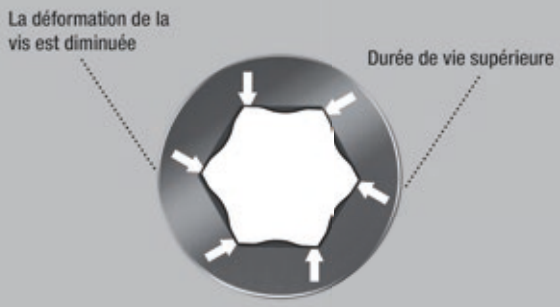
Embouts BiTorsion pour vis six pans creux, avec zone de torsion dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit.

Réalisation extra-rigide. Hexagonal 1/4" convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

840/1 Embouts Hex-Plus BTZ

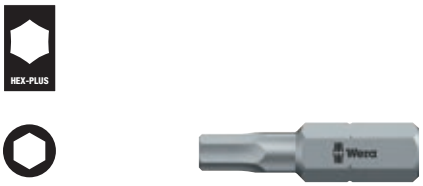
	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**056680**001	*182418*	1,5	25	1"				10
05**056681**001	*182425*	2,0	25	1"				10
05**056682**001	*182432*	2,5	25	1"				10
05**056683**001	*182449*	3,0	25	1"				10
05**056684**001	*182456*	4,0	25	1"				10
05**056685**001	*182463*	5,0	25	1"				10
05**056686**001	*182470*	5,5	25	1"				10
05**056687**001	*182487*	6,0	25	1"				10

Hex-Plus - Permet aux vis à six pans creux de durer plus longtemps



Embouts extra-rigides, pour vis six pans creux, pour emploi universel. Le profil Hex-Plus offre des surfaces d'appui plus vastes dans la tête de vis. L'effet d'entaille est ce faisant réduit au minimum, la destruction de la tête de la vis quasiment éliminée. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

840/1 Embouts Hex-Plus Z



	EAN							
Code	4013288	mm		mm				
05**056303**001	*012623*	1,5		25	1"			10
05**056305**001	*012630*	2,0		25	1"			10
05**056310**001	*012647*	2,5		25	1"			10
05**056315**001	*012654*	3,0		25	1"			10
05**056320**001	*012661*	4,0		25	1"			10
05**056325**001	*012678*	5,0		25	1"			10
05**056330**001	*012685*	6,0		25	1"			10
05**056332**001	*038173*	7,0		25	1"			10
05**056335**001	*012692*	8,0		25	1"			10
05**056340**001	*012708*	10,0		25	1"			10
05**135060**001	*106636*		0,05"	25	1"			10
05**135070**001	*040862*		1/16"	25	1"			10
05**135071**001	*040879*		5/64"	25	1"			10
05**135072**001	*037725*		3/32"	25	1"			10
05**135078**001	*036599*		7/64"	25	1"			10
05**135073**001	*038067*		1/8"	25	1"			10
05**135069**001	*040855*		9/64"	25	1"			10
05**135074**001	*036506*		5/32"	25	1"			10
05**135075**001	*037930*		3/16"	25	1"			10
05**135079**001	*040893*		7/32"	25	1"			10
05**135076**001	*040886*		1/4"	25	1"			10
05**135077**001	*036360*		5/16"	25	1"			10
05**135068**001	*040848*		3/8"	25	1"			10

840/1 Z Jeux SB

Code	EAN 4013288			
05**073050**001	*202567*	○	**840/1 Z Hex-Plus** 2x 2.0x25	5
05**073051**001	*202550*	○	**840/1 Z Hex-Plus** 2x 2.5x25	5
05**073052**001	*202512*	○	**840/1 Z Hex-Plus** 2x 3.0x25	5
05**073053**001	*202529*	○	**840/1 Z Hex-Plus** 2x 4.0x25	5
05**073054**001	*202536*	○	**840/1 Z Hex-Plus** 2x 5.0x25	5
05**073055**001	*202543*	○	**840/1 Z Hex-Plus** 2x 6.0x25	5
05**073342**001	*029607*	○	**840/1 Z Hex-Plus** 1x 2.0x25; 1x 2.5x25; 1x 3.0x25	5
05**073344**001	*029614*	○	**840/1 Z Hex-Plus** 1x 4.0x25; 1x 5.0x25; 1x 6.0x25	5

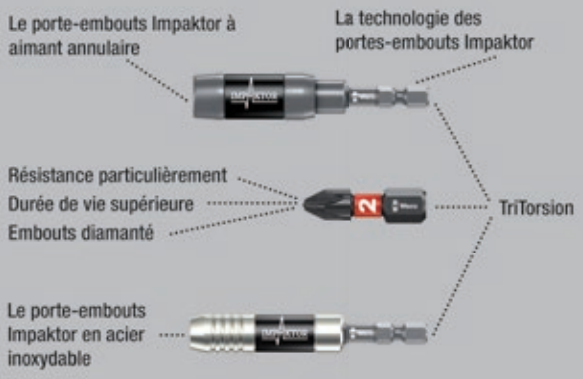
842/1 Embouts Z

La forme sphérique de l'extrémité du profil permet de faire basculer ou pivoter l'axe de l'outil par rapport à celui de la vis, autorisant un vissage « en coin ». Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

842/1 Embouts Z

Code	EAN 4013288	mm	mm				
05**056350**001	*013156*	2,5	25	1"			10
05**056352**001	*013163*	3,0	25	1"			10
05**056354**001	*013170*	4,0	25	1"			10
05**056356**001	*013187*	5,0	25	1"			10
05**056358**001	*013194*	6,0	25	1"			10

System Impaktor - Pour des exigences de vissage extrêmes



Embouts haute qualité Impaktor, pour vis six pans creux. La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes. Revêtement diamanté rugueux à la pointe de l'embout permettant, grâce à une résistance frictionnelle accrue, d'éviter le ripage hors de la vis.

Le profil Hex-Plus offre des surfaces d'appui plus vastes dans la tête de vis. L'effet d'entaille est ce faisant réduit au minimum, la destruction de la tête de la vis quasiment éliminée.
Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

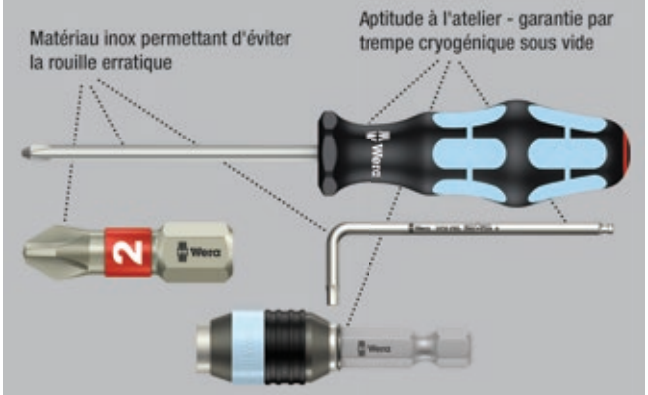
840/4 IMP DC Embouts Hex-Plus DIY Impaktor

Code	EAN 4013288		
05**057644**001	*157577*	○	**840/4 IMP DC** 5x 4.0x50	1
05**057645**001	*157492*	○	**840/4 IMP DC** 5x 5.0x50	1
05**057646**001	*157508*	○	**840/4 IMP DC** 5x 6.0x50	1

840/4 Embouts Hex-Plus IMP DC Impaktor SB

Code	EAN 4013288			
05**073944**001	*158451*	○	**840/4 IMP DC** 1x 4.0x50	5
05**073945**001	*158468*	○	**840/4 IMP DC** 1x 5.0x50	5
05**073946**001	*158475*	○	**840/4 IMP DC** 1x 6.0x50	5

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



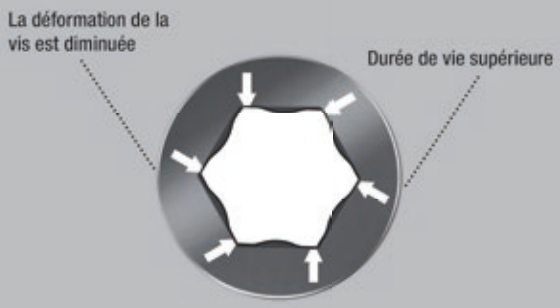
Embouts haute qualité en inox, pour vis six pans creux. Réalisés en acier inoxydable, les outils inox de Wera permettent d'éviter la rouille erratique disgracieuse.

Le profil Hex-Plus offre des surfaces d'appui plus vastes dans la tête de vis. L'effet d'entaille est ainsi réduit au minimum, la destruction de la tête de la vis quasiment éliminée. Hexagonal $^1/_4$", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

3840/4 Embouts Hex-Plus, acier inoxydable

Code	EAN 4013288	○ mm	○	mm				
05**071101**001	*115621*	3,0		89	3 $^1/_2$"			10
05**071102**001	*115638*	4,0		89	3 $^1/_2$"			10
05**071103**001	*115645*	5,0		89	3 $^1/_2$"			10
05**071104**001	*115652*	6,0		89	3 $^1/_2$"			10
05**071105**001	*115676*		$^3/_{32}$"	89	3 $^1/_2$"			10
05**071106**001	*115683*		$^1/_8$"	89	3 $^1/_2$"			10
05**071107**001	*115690*		$^5/_{32}$"	89	3 $^1/_2$"			10
05**071108**001	*115706*		$^3/_{16}$"	89	3 $^1/_2$"			10

Hex-Plus - Permet aux vis à six pans creux de durer plus longtemps



840/4 Embouts Hex-Plus Z

	EAN					∅		
Code	4013288	mm		mm		mm		
05**160885**001	*200976*	0,9		50	2"	2,6		10
05**059602**001	*112408*	1,5		50	2"	2,0		10
05**059603**001	*034694*	2,0		50	2"	4,0		10
05**059628**001	*155450*	2,0		89	3 1/2"	4,0		5
05**059604**001	*034700*	2,5		50	2"	4,0		10
05**059629**001	*155467*	2,5		89	3 1/2"	4,0		5
05**059605**001	*012906*	3,0		50	2"	4,0		10
05**059630**001	*094254*	3,0		89	3 1/2"	4,0		5
05**380033**001	*156433*	3,0		152	6"	4,0		5
05**059610**001	*012913*	4,0		50	2"	5,0		10
05**059631**001	*094261*	4,0		89	3 1/2"	5,0		5
05**059634**001	*122964*	4,0		152	6"	5,0		5
05**059615**001	*012920*	5,0		50	2"	6,0		10
05**059632**001	*094278*	5,0		89	3 1/2"	6,0		5
05**059635**001	*122971*	5,0		152	6"	6,0		5
05**059620**001	*012937*	6,0		50	2"	5,0		10
05**059633**001	*094285*	6,0		89	3 1/2"	-		5
05**059636**001	*122988*	6,0		152	6"	-		5
05**059625**001	*012944*	8,0		50	2"	-		10
05**059637**001	*215031*	8,0		89	3 1/2"	-		5
05**350430**001	*161406*		0,05"	50	2"	2,5		10
05**135090**001	*107053*		1/16"	50	2"	2,5		10
05**380045**001	*156730*		1/8"	152	6"	4,0		5
05**135091**001	*036414*		5/64"	50	2"	3,0		10
05**059660**001	*155474*		5/64"	89	3 1/2"	3,0		5
05**135092**001	*036421*		3/32"	50	2"	3,0		10
05**059661**001	*155481*		3/32"	89	3 1/2"	3,5		5
05**135093**001	*036438*		7/64"	50	2"	3,5		10
05**059662**001	*155498*		7/64"	89	3 1/2"	4,0		5
05**135094**001	*036445*		1/8"	50	2"	4,0		10
05**059663**001	*155504*		1/8"	89	3 1/2"	4,0		5
05**135095**001	*036377*		9/64"	50	2"	4,5		10
05**059664**001	*155511*		9/64"	89	3 1/2"	4,5		5
05**380046**001	*156822*		9/64"	152	6"	4,5		5
05**135096**001	*036384*		5/32"	50	2"	5,0		10
05**059665**001	*155528*		5/32"	89	3 1/2"	5,0		5
05**380047**001	*156839*		5/32"	152	6"	5,0		5
05**135097**001	*036391*		3/16"	50	2"	6,0		10
05**059666**001	*155535*		3/16"	89	3 1/2"	6,0		5
05**380048**001	*156846*		3/16"	152	6"	6,0		5
05**135098**001	*036407*		7/32"	50	2"	-		10
05**059667**001	*155542*		7/32"	89	3 1/2"	-		5
05**380049**001	*156853*		7/32"	152	6"	-		5
05**135099**001	*095589*		1/4"	50	2"	-		10
05**059668**001	*155559*		1/4"	89	3 1/2"	-		5
05**380050**001	*156860*		1/4"	152	6"	-		5
05**346288**001	*103895*		5/16"	50	2"	-		10

840/4 Z SB Embouts

Code	EAN 4013288			
05**073056**001	*202468*		**840/4 Z Hex-Plus** 2x 2.0x50	3
05**073057**001	*202475*		**840/4 Z Hex-Plus** 2x 2.5x50	3
05**073058**001	*202482*		**840/4 Z Hex-Plus** 2x 3.0x50	3
05**136301**001	*213792*		**840/4 Z Hex-Plus** 1x 3.0x152	3
05**073059**001	*202499*		**840/4 Z Hex-Plus** 2x 4.0x50	3
05**136302**001	*213808*		**840/4 Z Hex-Plus** 1x 4.0x152	3
05**073060**001	*202505*		**840/4 Z Hex-Plus** 2x 5.0x50	3
05**136303**001	*213815*		**840/4 Z Hex-Plus** 1x 5.0x152	3
05**073061**001	*202444*		**840/4 Z Hex-Plus** 2x 6.0x50	3
05**136304**001	*213822*		**840/4 Z Hex-Plus** 1x 6.0x152	3

842/4 Embouts

La forme sphérique de l'extrémité du profil permet de faire basculer ou pivoter l'axe de l'outil par rapport à celui de la vis, autorisant un vissage « en coin ». Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

842/4 Embouts

	EAN	⬡	⬡	▯	▯			
Code	4013288	mm		mm				
05**059680**001	*155931*	3,0		89	3 1/2"			5
05**059681**001	*155948*	4,0		89	3 1/2"			5
05**059682**001	*155955*	5,0		89	3 1/2"			5
05**059683**001	*155962*	6,0		89	3 1/2"			5
05**380124**001	*156587*		3/32"	89	3 1/2"			5
05**380125**001	*156594*		7/64"	89	3 1/2"			5
05**380126**001	*156600*		1/8"	89	3 1/2"			5
05**380127**001	*156617*		9/64"	89	3 1/2"			5
05**380128**001	*156624*		5/32"	89	3 1/2"			5
05**380129**001	*156631*		3/16"	89	3 1/2"			5
05**380130**001	*156648*		7/32"	89	3 1/2"			5
05**380131**001	*156655*		1/4"	89	3 1/2"			5

840/0 Embouts Micro Hex-Plus pour vis à six pans creux

- Emmanchement hexagonal 4 mm

840/0 Embouts Micro Hex-Plus pour vis à six pans creux

	EAN	⬡	▯	▯	∅			
Code	4013288	mm	mm		mm			
05**058108**001	*234537*	0,9	30	1 3/16"	2,0			10
05**058109**001	*234544*	1,3	30	1 3/16"	2,6			10
05**058110**001	*189578*	1,5	30	1 3/16"	2,6			10
05**058111**001	*189615*	2,0	30	1 3/16"	2,6			10
05**058112**001	*234551*	2,5	30	1 3/16"	2,6			10

840/2 Z Embouts Hex-Plus

Embouts Wera extra-rigides pour vis six pans creux, pour emploi universel. Le profil Hex-Plus offre des surfaces d'appui plus vastes dans la tête de vis. L'effet d'entaille est ce faisant réduit au minimum, la destruction de la tête de la vis quasiment éliminée. Hexagonal 5/16", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 8.

840/2 Z Embouts Hex-Plus

	EAN	⬡	⬡	▯	▯			
Code	4013288	mm		mm				
05**057505**001	*012753*	3		30	1 3/16"			10
05**057510**001	*012760*	4		30	1 3/16"			10
05**057515**001	*012777*	5		30	1 3/16"			10
05**057520**001	*012784*	6		30	1 3/16"			10
05**057525**001	*012791*	8		30	1 3/16"			10
05**057530**001	*012807*	10		30	1 3/16"			10

840/9 C Embouts

Emmanchement : Halfmoon 4 mm, pour connexion directe sur machines.

840/9 C Embouts

	EAN	⬡	▯	▯	∅			
Code	4013288	mm	mm		mm			
05**135268**001	*168306*	1,5	44	1 47/64"	2,6			10
05**135269**001	*168313*	2,0	44	1 47/64"	2,6			10

840/1 Embouts Hex-Plus Z BO (= avec alésage)

Les vis six pans creux BO sont munies, dans leur profil d'entraînement, d'une goupille faisant saillie. Cela permet d'éviter tout desserrage non autorisé, les outils « normaux » (sans alésage) pour vis six pans creux ne pouvant actionner les vis en question. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

840/1 Embouts Hex-Plus Z BO (= avec alésage)

	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**056341**001	*038548*	2,0	25	1"				10
05**056342**001	*038555*	2,5	25	1"				10
05**056343**001	*038562*	3,0	25	1"				10
05**056344**001	*038593*	4,0	25	1"				10
05**056345**001	*038579*	5,0	25	1"				10
05**056346**001	*038586*	6,0	25	1"				10

840/4 Embouts Hex-Plus Z BO (= avec alésage)

Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

840/4 Embouts Hex-Plus Z BO (= avec alésage)

	EAN				∅			
Code	4013288	mm	mm		mm			
05**059640**001	*094292*	2,0	89	3 1/2"	4,0			5
05**059641**001	*094308*	2,5	89	3 1/2"	4,0			5
05**059642**001	*094315*	3,0	89	3 1/2"	4,0			5
05**059643**001	*094322*	4,0	89	3 1/2"	5,0			5
05**059644**001	*094339*	5,0	89	3 1/2"	6,0			5
05**059645**001	*094346*	6,0	89	3 1/2"	-			5

9506 SB Embout 4-en-1 1

Un seul embout suffit pour quatre profils de vis différents (vis à six pans creux tailles 3,0 ; 4,0 ; 5,0 ; 6,0).

Réduction significative du poids de plus de 50 %.
Le fonctionnement des gros profils est possible grâce au montage sur ressort des petites pointes.

L'embout dispose d'un emmanchement hexagonal 1/4" (série Wera 1), il est donc aussi utilisable avec par ex. les cliquets à embouts et manches avec Rapidaptor.

- Embout 4-en-1 innovant extrêmement compact : un seul embout pour quatre tailles de vis différentes
- Pour les vis à six pans creux de tailles 3,0 ; 4,0 ; 5,0 et 6,0
- Extra-rigide, pour un usage universel
- Attachement six pans 1/4" (Wera série 1)

9506 SB Embout 4-en-1 1

Code	EAN 4013288			
05**073201**001	*225269*			1
			9506 1x 3,0; 4,0; 5,0; 6,0x37	

9507 SB Embout 4-en-1 2

Un embout suffit pour quatre profils de vis différents (vis à six pans creux tailles 2,5 ; 5,0 ; 6,0 et vis TORX® taille TX 25). Grâce à ce gain de place considérable, il est idéal pour les interventions mobiles. Réduction significative du poids de plus de 50 %.

Le fonctionnement des gros profils est possible grâce au montage sur ressort des petites pointes.

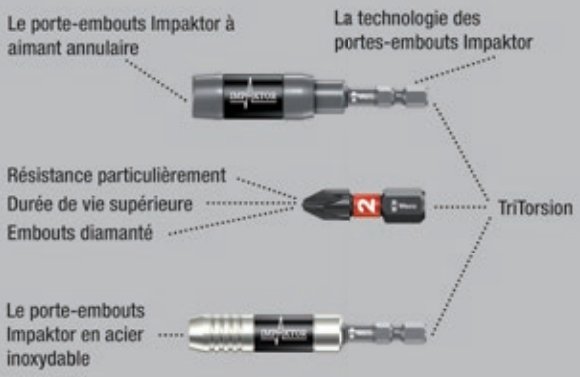
L'embout dispose d'un emmanchement hexagonal 1/4" (série Wera 1), il est donc aussi utilisable avec par ex. les cliquets à embouts et manches avec Rapidaptor.

- Embout 4-en-1 innovant extrêmement compact : un seul embout pour quatre tailles de vis différentes
- Pour les vis à six pans creux de tailles 2,5; 5,0 ; 6,0 et vis TORX® TX 25
- Extra-rigide, pour un usage universel
- Attachement six pans 1/4" (Wera série 1)

9507 SB Embout 4-en-1 2

Code	EAN 4013288			
05**073202**001	*225276*			1
			9507 1x 2,5; 5,0; 6,0; TX 25x37	

System Impaktor - Pour des exigences de vissage extrêmes



Embouts haute qualité pour vis à empreinte carrée. La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes.

Revêtement diamanté rugueux à la pointe de l'embout permettant, grâce à une résistance frictionnelle accrue, d'éviter le ripage hors de la vis. Particulièrement indiqués pour l'emploi avec visseuses à impact/percussion usuelles. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

868/1 IMP DC Embouts pour vis à empreinte carrée DIY Impaktor

Code	EAN 4013288			
05**057631**001	*157478*		**868/1 IMP DC** 10x # 2x25	1
05**057632**001	*157485*		**868/1 IMP DC** 10x # 3x25	1

868/1 Embouts pour vis à empreinte carrée Impaktor IMP DC SB

Code	EAN 4013288			
05**073931**001	*158437*		**868/1 IMP DC** 1x # 2x25	5
05**073932**001	*158444*		**868/1 IMP DC** 1x # 3x25	5

868/1 Embouts V pour vis à empreinte carrée

Avec fonction de retenue. La force de blocage résultant de la pression superficielle s'exerçant entre la pointe d'entraînement et le profil des vis permet le maintien sûr de ces dernières sur l'outil. Extra-rigides, pour emploi universel.

Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

868/1 Embouts V pour vis à empreinte carrée

Code	EAN 4013288							
			mm		mm			
05**340245**001	*118202*	# 1	25	1"	6,1			10
05**066394**001	*113603*	# 2	25	1"	6,1			10
05**066396**001	*169228*	# 3	25	1"	6,1			10

Bit-Box 20 V pour vis à empreinte carrée

Code	EAN 4013288		
05**057790**001	*188083*		**868/1 V** 20x # 2x25

868/1 Embouts Z pour vis à empreinte carrée

Embouts haute qualité pour vis à empreinte carrée. Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

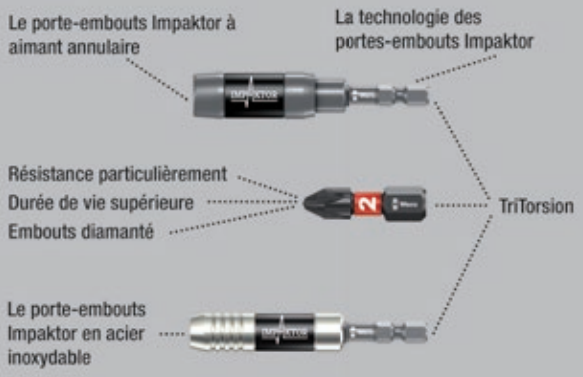
868/1 Embouts Z pour vis à empreinte carrée

Code	EAN 4013288							
			mm		mm			
05**066395**001	*030214*	# 00	25	1"	3,5			10
05**066400**001	*030221*	# 0	25	1"	3,5			10
05**066405**001	*030207*	# 1	25	1"	4,5			10
05**066410**001	*030238*	# 2	25	1"	6,0			10
05**066415**001	*030245*	# 3	25	1"	6,0			10
05**066420**001	*030252*	# 4	25	1"	8,0			10

868/1 SB Embouts Z pour vis à empreinte carrée

Code	EAN 4013288		
05**073074**001	*202727*		**868/1 Z** 2x # 1x25
05**073075**001	*202710*		**868/1 Z** 2x # 2x25

System Impaktor - Pour des exigences de vissage extrêmes



Embouts haute qualité pour vis à empreinte carrée. La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes.

Revêtement diamanté rugueux à la pointe de l'embout permettant, grâce à une résistance frictionnelle accrue, d'éviter le ripage hors de la vis. Particulièrement indiqués pour l'emploi avec visseuses à impact/percussion usuelles. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

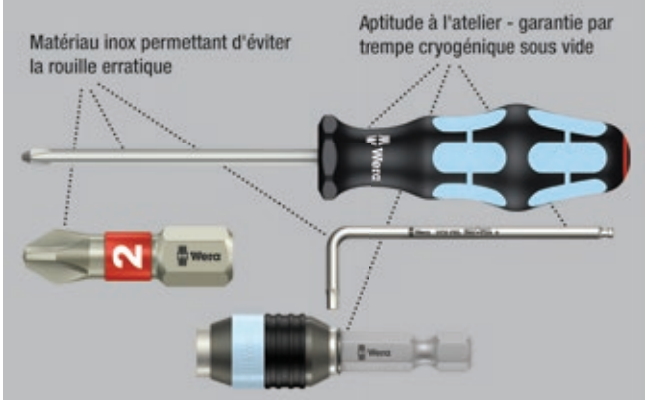
868/4 IMP DC Embouts pour vis à empreinte carrée DIY Impaktor

Code	EAN 4013288		
05**057671**001	*157546*		**868/4 IMP DC** 5x # 2x50
05**057672**001	*157553*		**868/4 IMP DC** 5x # 3x50

868/4 Embouts pour vis à empreinte carrée Impaktor IMP DC SB

Code	EAN 4013288			
05**073971**001	*158550*		**868/4 IMP DC** 1x # 2x50	5
05**073972**001	*158567*		**868/4 IMP DC** 1x # 3x50	5

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



Embouts haute qualité en inox, pour vis à empreinte carrée. Réalisés en acier inoxydable, les outils inox de Wera permettent d'éviter la rouille erratique disgracieuse.

Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

3868/4 Embouts pour vis à empreinte carrée, acier inoxydable

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**071097**001	*115591*	# 1	89	3 1/2"	4,5			10
05**071098**001	*115607*	# 2	89	3 1/2"	5,0			10
05**071099**001	*115614*	# 3	89	3 1/2"	5,5			10

868/4 Embouts BTZ pour vis à empreinte carrée

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**060147**001	*041272*	#1	50	2"	4,2			10
05**060148**001	*041289*	#2	50	2"	4,2			10
05**060149**001	*041296*	#3	50	2"	5,5			10

868/4 Embouts pour vis à empreinte carrée

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**060150**001	*030269*	# 00	50	2"	3,5			10
05**060155**001	*030276*	# 0	50	2"	3,5			10
05**060160**001	*030283*	# 1	50	2"	4,5			10
05**060180**001	*041043*	# 1	70	2 3/4"	4,5			10
05**134800**001	*040930*	# 1	89	3 1/2"	4,5			10
05**134805**001	*040923*	# 1	152	6"	4,5			10
05**060165**001	*030290*	# 2	50	2"	6,0			10
05**060182**001	*041050*	# 2	70	2 3/4"	6,0			10
05**134801**001	*040947*	# 2	89	3 1/2"	6,0			10
05**134806**001	*040954*	# 2	152	6"	6,0			10
05**060170**001	*030306*	# 3	50	2"	6,0			10
05**060184**001	*032805*	# 3	70	2 3/4"	6,0			10
05**134802**001	*040961*	# 3	89	3 1/2"	6,0			10
05**134807**001	*040978*	# 3	152	6"	6,0			10
05**060175**001	*030313*	# 4	50	2"	8,0			10

868/4 SB Embouts Z pour vis à empreinte carrée

Code	EAN 4013288		
05**073076**001	*202703*		**868/4 Square-Plus** 2x # 1x50	5
05**073077**001	*202697*		**868/4 Square-Plus** 2x # 2x50	5

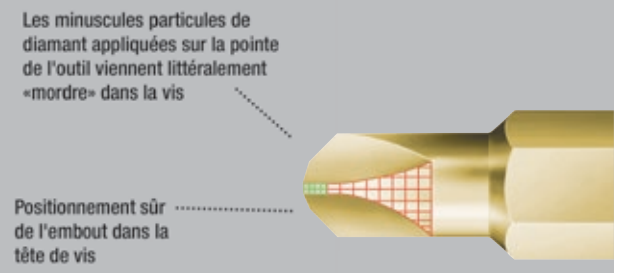
868/4 Embouts V pour vis à empreinte carrée

Avec fonction de retenue.

868/4 Embouts V pour vis à empreinte carrée

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**060300**001	*169211*	# 1	50	2"	4,5			10
05**060297**001	*169198*	# 1	89	3 1/2"	4,5			10
05**060301**001	*113610*	# 2	50	2"	6,0			10
05**060302**001	*113627*	# 2	70	2 3/4"	6,0			10
05**060303**001	*113634*	# 2	89	3 1/2"	6,0			10
05**060304**001	*113641*	# 2	152	6"	6,0			10
05**060296**001	*169181*	# 3	50	2"	6,0			10
05**060298**001	*169204*	# 3	89	3 1/2"	6,0			10

Embouts à revêtement diamant



Embouts dotés de l'atout Mplus, pour un couple de rupture plus élevé et une longévité supérieure, revêtement diamanté pour un parfait ajustement dans la vis.

871/1 Embouts TORQ-SET® Mplus DC

	EAN							
Code	4013288	mm		mm		mm		
05**066638**001	*099525*	4		25	1"	4,7		10
05**066639**001	*236784*	5		25	1"	4,7		10
05**066640**001	*033161*	6		25	1"	4,7		10
05**066642**001	*033178*	8		25	1"	6,0		10
05**066644**001	*033185*	10		25	1"	6,0		10
05**066646**001	*033192*	--	1/4"	32	1 1/4"	11,0		10

871/1 Embouts TORQ-SET® Mplus

TORQ-SET® Mplus : Les flancs plus puissants que dans le profil TORQ-SET® conventionnel se traduisent par une élévation d'environ 70 % du couple de rupture doublée d'un parfait ajustement dans la vis et, ce faisant, par une longévité supérieure de l'outil. Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

871/1 Embouts TORQ-SET® Mplus, 25 mm

	EAN							
Code	4013288	mm		mm		mm		
05**066618**001	*093073*	0		25	1"	4,7		10
05**066619**001	*041562*	1		25	1"	4,7		10
05**066620**001	*033086*	2		25	1"	4,7		10
05**066622**001	*033093*	3		25	1"	4,7		10
05**066624**001	*033109*	4		25	1"	4,7		10
05**066626**001	*033116*	5		25	1"	4,7		10
05**066628**001	*033123*	6		25	1"	4,7		10
05**066630**001	*033130*	8		25	1"	6,0		10
05**066632**001	*033147*	10		25	1"	6,0		10
05**066633**001	*037558*	--	1/4"	25	1"	6,0		10

871/1 Embouts TORQ-SET® Mplus, 32 mm

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**066634**001	*033154*	1/4"	32	1 1/4"	11,0			10
05**066635**001	*093011*	5/16"	32	1 1/4"	11,0			10

871/4 DC Embouts TORQ-SET® Mplus

Embouts haute qualité dotés de l'atout Mplus, pour un couple de rupture plus élevé et une longévité supérieure, revêtement diamanté pour un parfait ajustement dans la vis.

Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

871/4 Embouts TORQ-SET® Mplus DC

	EAN							
Code	4013288			mm				
05**324901**001	*162984*	2		50	2"			10
05**066688**001	*099532*	4		50	2"			10
05**066690**001	*033345*	6		50	2"			10
05**066692**001	*033352*	8		50	2"			10
05**066694**001	*033369*	10		50	2"			10
05**066696**001	*033376*	--	1/4"	50	2"			10

871/4 Embouts TORQ-SET® Mplus

	EAN							
Code	4013288			mm				
05**066660**001	*033239*	2		50	2"			10
05**066683**001	*094469*	2		89	3 1/2"			5
05**066662**001	*033246*	3		50	2"			10
05**066684**001	*094476*	3		89	3 1/2"			5
05**066664**001	*033253*	4		50	2"			10
05**066685**001	*094483*	4		89	3 1/2"			5
05**066666**001	*033260*	5		50	2"			10
05**066668**001	*033277*	6		50	2"			10
05**066676**001	*033307*	6		70	2 3/4"			5
05**066686**001	*094490*	6		89	3 1/2"			10
05**066670**001	*033055*	8		50	2"			10
05**066678**001	*033314*	8		70	2 3/4"			5
05**066687**001	*094506*	8		89	3 1/2"			10
05**066672**001	*033284*	10		50	2"			10
05**066680**001	*033321*	10		70	2 3/4"			5
05**066682**001	*033338*	10		89	3 1/2"			5
05**066674**001	*033291*	--	1/4"	50	2"			10
05**221110**001	*035851*	--	5/16"	50	2"			10

871/2 Embouts TORQ-SET® Mplus

Hexagonal 5/16", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 8.

871/2 Embouts TORQ-SET® Mplus

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**066654**001	*033208*	1/4"	32	1 1/4"				5
05**066656**001	*033215*	5/16"	32	1 1/4"				5

875/1 Embouts TRI-WING®, 25 mm

Embouts haute qualité pour vis TRI-WING®. Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

875/1 Embouts TRI-WING®, 25 mm

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**066758**001	*093059*	0	25	1"	4,7			10
05**066760**001	*033482*	1	25	1"	4,7			10
05**066762**001	*033499*	2	25	1"	4,7			10
05**066764**001	*033505*	3	25	1"	4,7			10
05**066766**001	*033512*	4	25	1"	6,2			10
05**066768**001	*033529*	5	25	1"	6,2			10

875/4 Embouts TRI-WING®

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

875/4 Embouts TRI-WING®

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**066785**001	*094605*	1	89	3 1/2"				5
05**066786**001	*094612*	2	89	3 1/2"				5
05**066787**001	*094629*	3	89	3 1/2"				5
05**066788**001	*094636*	4	89	3 1/2"				5

860/1 Embouts polygonaux XZN

Embouts haute qualité pour vis à empreinte polygonale. Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

860/1 Embouts polygonaux XZN

	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**066150**001	*034953*	M 4	25	1"	4,17			10
05**066155**001	*034960*	M 5	25	1"	5,14			10
05**066160**001	*034977*	M 6	25	1"	-			10
05**066165**001	*034984*	M 8	25	1"	8,0			5
05**066170**001	*034991*	M 10	25	1"	10,0			5

872/9 Embouts Microstix®

À emmanchement Halfmoon 4 mm pour connexion directe sur machines.

872/9 Embouts Microstix®

	EAN			∅				
Code	4013288		mm	mm				
05**066850**001	*179272*	m	44	2,0	1 47/64"			10
05**066851**001	*179296*	00	44	2,0	1 47/64"			10
05**066852**001	*179302*	F	44	2,0	1 47/64"			10
05**066853**001	*179319*	0	44	2,0	1 47/64"			10
05**066854**001	*179326*	1	44	2,0	1 47/64"			10

857/1 Embouts double pointe Z

Embouts double pointe pour vis à empreinte « snake eyes ». Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

857/1 Embouts double pointe Z

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**057150**001	*038609*	4	25	1"	3,18			10
05**057151**001	*038616*	6	25	1"	4,32			10
05**057152**001	*038623*	8	25	1"	5,21			10
05**057153**001	*038630*	10	25	1"	6,10			10

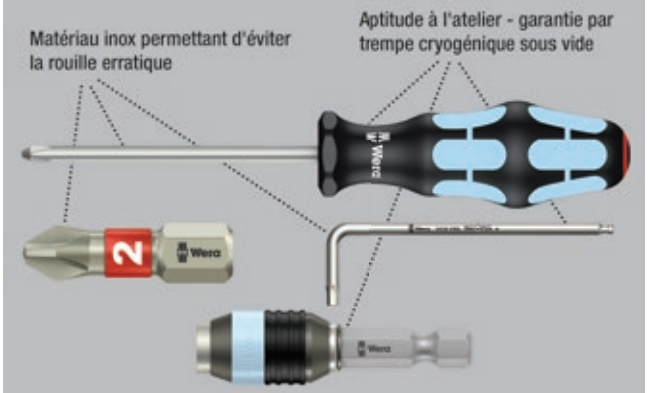
857/4 Embouts double pointe Z

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

857/4 Embouts double pointe Z

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**057160**001	*094810*	4	89	3 1/2"	3,18			5
05**057161**001	*094827*	6	89	3 1/2"	4,32			5
05**057162**001	*094834*	8	89	3 1/2"	5,21			5
05**057163**001	*094841*	10	89	3 1/2"	6,10			5

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



Douille à carré de qualité supérieure en acier inoxydable pour vis hexagonale. Inox contre le risque de rouille erratique. Version non magnétique à ressort de maintien. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embout répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

3869/4 Douilles six pans, acier inoxydable

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**071222**001	*118127*	7,0		50,0	12,5			5
05**071223**001	*118257*	8,0		50,0	14,0			5
05**071224**001	*118141*	10,0		50,0	16,0			5
05**071225**001	*118158*	13,0		50,0	19,5			5
05**071228**001	*118189*		3/8"	50,0	16,0			5

869/4 Douilles six pans

Version non magnétique. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

869/4 Douilles six pans

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**060400**001	*100948*	5,5		50,0	11,0			5
05**060272**001	*016546*	5,5		65,0	9,0			5
05**060401**001	*100955*	6,0		50,0	11,0			5
05**060274**001	*016553*	6,0		65,0	11,0			5
05**060402**001	*100962*	7,0		50,0	11,0			5
05**060276**001	*016560*	7,0		65,0	11,0			5
05**060403**001	*100979*	8,0		50,0	12,5			5
05**060278**001	*016577*	8,0		65,0	12,5			5
05**060404**001	*100986*	9,0		50,0	14,0			5
05**060280**001	*016584*	9,0		65,0	14,0			5
05**060405**001	*100993*	10,0		50,0	14,0			5
05**060282**001	*016591*	10,0		65,0	14,0			5
05**060406**001	*101006*	11,0		50,0	16,0			5
05**060281**001	*031327*	11,0		65,0	16,0			5
05**060407**001	*101013*	12,0		50,0	18,0			5
05**060283**001	*031334*	12,0		65,0	18,0			5
05**060408**001	*101020*	13,0		50,0	18,0			5
05**060284**001	*016607*	13,0		65,0	19,0			5
05**060409**001	*101037*		1/4"	50,0	11,0			5
05**060286**001	*016614*		1/4"	65,0	11,0			5
05**060410**001	*101044*		5/16"	50,0	12,5			5
05**060290**001	*016638*		5/16"	65,0	12,5			5
05**060411**001	*101051*		3/8"	50,0	14,0			5
05**060288**001	*016621*		3/8"	65,0	14,0			5
05**060412**001	*101068*		7/16"	50,0	16,0			5

869/4 M Douilles six pans, magnétiques

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**060420**001	*101075*	5,5		50,0	11,0			5
05**060210**001	*016652*	5,5		65,0	11,0			5
05**060421**001	*101082*	6,0		50,0	11,0			5
05**060215**001	*016669*	6,0		65,0	11,0			5
05**060422**001	*101099*	7,0		50,0	11,0			5
05**060220**001	*016676*	7,0		65,0	11,0			5
05**060423**001	*101105*	8,0		50,0	12,5			5
05**060225**001	*016683*	8,0		65,0	12,5			5
05**060424**001	*101112*	9,0		50,0	14,0			5
05**060230**001	*016690*	9,0		65,0	14,0			5
05**060425**001	*101129*	10,0		50,0	14,0			5
05**060235**001	*016706*	10,0		65,0	14,0			5
05**060426**001	*101136*	11,0		50,0	16,0			5
05**060237**001	*031501*	11,0		65,0	16,0			5
05**060427**001	*101143*	12,0		50,0	18,0			5
05**060238**001	*031495*	12,0		65,0	17,0			5
05**060428**001	*101150*	13,0		50,0	18,0			5
05**060240**001	*016713*	13,0		65,0	19,0			5
05**060429**001	*101167*		1/4"	50,0	11,0			5
05**060255**001	*016720*		1/4"	65,0	11,0			5
05**060430**001	*101174*		5/16"	50,0	12,5			5
05**060260**001	*016737*		5/16"	65,0	12,5			5
05**060431**001	*101181*		3/8"	50,0	14,0			5
05**060265**001	*016744*		3/8"	65,0	14,0			5
05**060432**001	*101198*		7/16"	50,0	16,0			5

869/4 M SB Douilles six pans, magnétiques

Code	EAN 4013288			
05**073500**001	*105691*	◉	**869/4 M** 1x 5.5x50.0	3
05**073501**001	*105707*	◉	**869/4 M** 1x 6.0x50.0	3
05**073502**001	*106506*	◉	**869/4 M** 1x 7.0x50.0	3
05**073503**001	*105714*	◉	**869/4 M** 1x 8.0x50.0	3
05**073504**001	*105721*	◉	**869/4 M** 1x 9.0x50.0	3
05**073505**001	*105738*	◉	**869/4 M** 1x 10.0x50.0	3
05**073506**001	*105745*	◉	**869/4 M** 1x 11.0x50.0	3
05**073507**001	*105752*	◉	**869/4 M** 1x 12.0x50.0	3
05**073508**001	*105769*	◉	**869/4 M** 1x 13.0x50.0	3
05**073509**001	*105776*	◉	**869/4 M** 1x 1/4"x50.0	3
05**073510**001	*105783*	◉	**869/4 M** 1x 3/8"x50.0	3

869/4 M Jeux A SB

Code	EAN 4013288			
05**073495**001	*144584*		**869/4 M** 1x 7.0x50.0; 1x 8.0x50.0; 1x 10.0x50.0; 1x 12.0x50.0; 1x 13.0x50.0; 1x 1/4"x50.0; 1x 5/16"x50.0; 1x 3/8"x50.0	1

869/9 Douilles six pans

Douille à carré pour vis à tête hexagonale, métrique. Version non magnétique. À emmanchement Halfmoon 4 mm pour connexion directe sur machines.

869/9 Douilles six pans

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**135224**001	*190505*	2,5	44,0	5,0				10
05**135225**001	*190499*	3,0	44,0	5,0				10

879/4 Embout à filetage interne

Embout à filetage interne, pour vis à tête filetée et tiges filetées. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

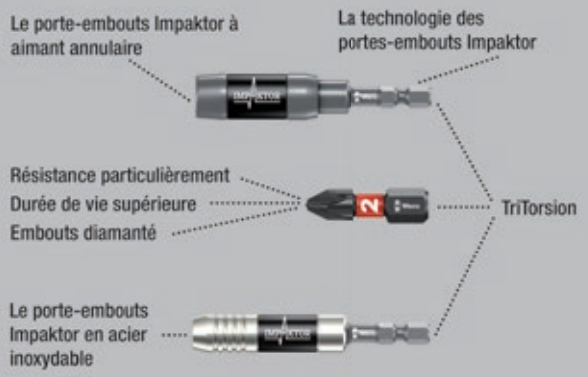
879/4 Embout à filetage interne

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**135903**001	*035059*	M8	50,0	2"	12,0			5
05**135904**001	*035066*	M10	50,0	2"	12,0			5

Wera
Wera

Les porte-embouts et adaptateurs

System Impaktor - Pour des exigences de vissage extrêmes



Porte-embouts Impaktor Wera, destiné à amortir les pics d'impulsion extrêmes. Effet de torsion spécifique engendré par ressort à double torsion. Le jonc d'arrêt garantit un positionnement optimal de l'outil dans le support.

L'aimant contribue à un arrimage encore plus ferme de l'embout et de la vis. Le porte-embouts Impaktor en acier inoxydable à jonc d'arrêt et aimant répond aux exigences dynamiques extrêmes en renonçant sciemment aux petits composants plus sensibles sur le plan mécanique. Emploi surtout en vissage industriel robotisé par ex.

Tête : convient pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" conformes à la norme DIN ISO 1173-C 6,3. Emmanchement : hexagonal 1/4", convient pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

897/4 IMP Porte-embouts Impaktor avec jonc d'arrêt et aimant

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**057675**001	*157805*	1/4"	75	3"	1/4"			5

897/4 IMP R Porte-embouts Impaktor avec aimant annulaire et jonc d'arrêt

vec son aimant annulaire, le porte-embouts Impaktor assure par ailleurs un maintien à toute épreuve des vis longues et lourdes, ce qui permet leur aboutement éclair et en toute sécurité. Idéal aussi pour les travaux au-dessus de la tête.

Lorsque le contexte (travaux sur métal par exemple) fait que l'on préfère se passer de l'aimant, il est possible de retirer ce dernier de la zone de vissage et, partant, de le désactiver. Emploi surtout en vissage mécanisé réalisé à la main. Tête : convient pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" conformes à la norme DIN ISO 1173-C 6,3. Emmanchement : hexagonal 1/4", convient pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

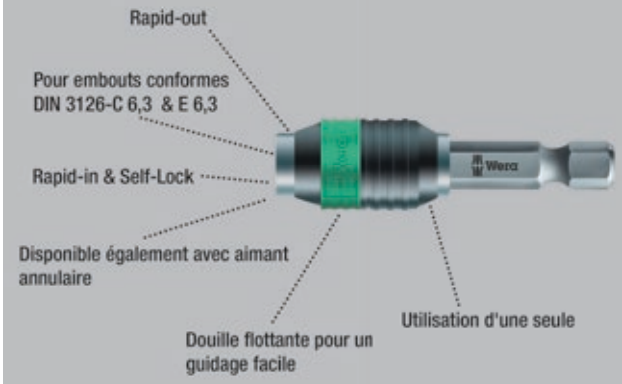
897/4 IMP R Porte-embouts Impaktor avec aimant annulaire et jonc d'arrêt

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**057676**001	*157812*	1/4"	75	3"	1/4"			5

897/4 IMP R SB Porte-embouts Impaktor avec aimant annulaire et jonc d'arrêt

Code	EAN 4013288			
05**073990**001	*157836*		**897/4 Impaktor R** 1x 1/4"x75	3

Rapidaptor : le miraculeux outil fonctionnel et compact



Porte-embouts universel pouvant recevoir des embouts à emmanchement hexagonal 1/4" conformes aux normes DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173). Réalisation acier inoxydable afin d'éviter la rouille erratique.

La technologie Rapidaptor permet l'admission des embouts sans même avoir à actionner la douille. Leur retrait s'effectue par simple poussée vers l'avant – pour un échange éclair des embouts, même d'une seule main. Hexagonal 1/4", convenant aux visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

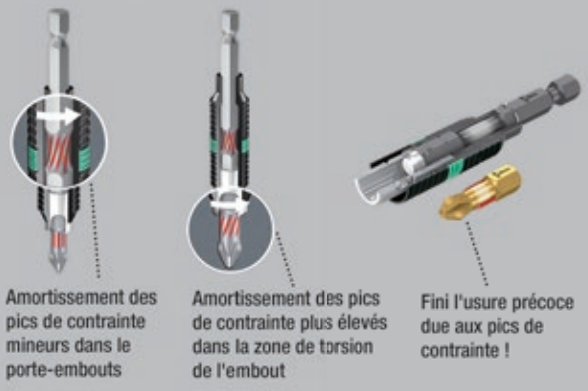
3888/4/1 Porte-embouts universel Rapidaptor K, acier inoxydable

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**071100**001	*111487*	1/4"	50	2"	1/4"	15,0		5

3888/4/1 Porte-embouts universel Rapidaptor K SB, acier inoxydable

Code	EAN 4013288			
05**073616**001	*112170*		**3888/4/1 K** 1x 1/4"x50	3

System BiTorsion : pour une durée de vie plus longue



Les adaptateurs BiTorsion de Wera possèdent un ressort de torsion qui absorbe les pics de contrainte mineurs lors du vissage. Leur utilisation conjointe avec les embouts BiTorsion et leur zone de torsion prolongent sensiblement la durée de vie de l'outil.

Les adaptateurs BiTorsion Wera peuvent toutefois aussi être employés avec des embouts conventionnels. Les porte-embouts à serrage rapide Rapidaptor acceptent les embouts 1/4" aussi bien de type DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (série 1 et 4 Wera). L'embout s'insère dans le logement sans actionner la douille. L'embout se verrouille automatiquement au contact de la vis ; il est positionné fermement en toute sécurité. Hexagonal 1/4", convenant aux visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

897/4 Porte-embouts universel Rapidaptor, BiTorsion

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**053923**001	*095633*	1/4"	75	3"	1/4"	15,0		5

897/4 R Porte-embouts universel Rapidaptor, BiTorsion SB

Code	EAN 4013288			
05**073420**001	*099464*		**897/4 R** 1x 1/4"x75	3

889/4/1 Porte-embouts universel Rapidaptor K

Porte-embouts universel Rapidaptor, pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant aux normes DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).
Le mandrin Rapidaptor permet l'admission des embouts sans même avoir à actionner la douille. Leur retrait s'effectue par simple poussée vers l'avant – pour un échange éclair des embouts, même d'une seule main. Le puissant aimant permanent assure un maintien à toute épreuve des embouts. Hexagonal 1/4", convient pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

889/4/1 Porte-embouts universel Rapidaptor K

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052502**001	*095626*	1/4"	50	2"	1/4"	15,0		5

889/4/1 K Porte-embouts universel Rapidaptor SB

Code	EAN 4013288			
05**073421**001	*099440*		**889/4/1 K** 1x 1/4"x50	3

889/4/1 Porte-embouts universel Rapidaptor

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052503**001	*098016*	1/4"	75	3"	1/4"	15,0		5

889/4 Porte-embouts universel Rapidaptor R

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052504**001	*101242*	1/4"	100	4"	1/4"	15,0		2

888/4/1 Porte-embouts universel Rapidaptor K

- Version non magnétique

888/4/1 Porte-embouts universel Rapidaptor K

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052500**001	*095619*	1/4"	50	2"	1/4"	15,0		5

887/4 Porte-embouts universel Rapidaptor RR, à aimant annulaire

Porte-embouts universel Rapidaptor, pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant aux normes DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173). La douille magnétique flottante et libre offre un maintien à toute épreuve des vis même longues et lourdes.
Le mandrin Rapidaptor permet l'admission des embouts sans même avoir à actionner la douille. Leur retrait s'effectue par simple poussée vers l'avant – pour un échange éclair des embouts, même d'une seule main. Hexagonal 1/4", convient pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

887/4 Porte-embouts universel Rapidaptor RR, à aimant annulaire

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052490**001	*104045*	1/4"	57	2 1/4"	1/4"	16		5

887/4 RR SB Porte-embouts universel Rapidaptor, à aimant annulaire

Code	EAN 4013288			
05**073511**001	*105790*		**887/4 RR** 1x 1/4"x57	3

889/4/1 F Porte-embouts à roue libre Rapidaptor pour tournevis dynamométriques avec manche « revolver »

La fonction de roue libre permet un mouvement de reprise particulièrement rapide sans désengagement lors du serrage à droite. À utiliser notamment avec les tournevis dynamométriques Wera avec manche « pistolet » pour travailler plus rapidement et plus confortablement. La technologie Rapidaptor permet l'insertion des embouts même sans actionner la douille. Un mouvement de coulisse vers l'avant suffit à retirer l'embout. Le changement est ultrarapide, même avec une seule main.

- Plus besoin de désengager et repositionner l'outil lors du vissage à droite avec les tournevis dynamométriques Wera avec manche « revolver »
- Pour travailler rapidement et sans se fatiguer grâce au mécanisme précis de roue libre
- Conception sans maintenance avec des paliers particulièrement minces et robustes d'un fabricant de paliers à roue libre de premier plan
- Couple de serrage transmissible maximal 10,0 Nm
- Admission d'embout avec technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts, compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 et les séries Wera 1 et 4

889/4/1 F Porte-embouts à roue libre Rapidaptor pour tournevis dynamométriques avec manche « revolver »

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052501**001	*217585*	1/4"	64	2 33/64"	1/4"	16,5		5

894/4/1 Support/adaptateur universel K

Porte-embouts universel pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" conformes à la norme DIN ISO 1173-C 6,3. Avec mandrin à serrage rapide pour un échange quasi instantané des embouts. Hexagonal 1/4", convient pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

894/4/1 Support/adaptateur universel K

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**053522**001	*017512*	1/4"	51	2"	1/4"	14,3		5

894/4/1 Support/adaptateur universel

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**053520**001	*017505*	1/4"	75	3"	1/4"	14,3		5

895/4/1 K Support/adaptateur universel

Porte-embouts universel pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" conformes à la norme DIN ISO 1173-C 6,3. Avec mandrin à serrage rapide pour un échange quasi instantané des embouts. Le puissant aimant permanent assure un maintien à toute épreuve des embouts. Hexagonal 1/4", convient pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

895/4/1 K Support/adaptateur universel

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**053872**001	*035158*	1/4"	52	2"	1/4"	14,3		5

895/4/1 K Support/adaptateur universel SB

	EAN		
Code	4013288		
05**073318**001	*029195*		**895/4/1 K** 1x 1/4"x52	3

895/4/1 Support/adaptateur universel

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**053870**001	*017574*	1/4"	77	3"	1/4"	14,3		5

898/4 Support/adaptateur combination

Porte-embouts mixte pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm (série 9 Wera) et HIOS 4 mm (série 21 Wera) ; avec mandrin à serrage rapide ; emmanchement 1/4", convenant pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

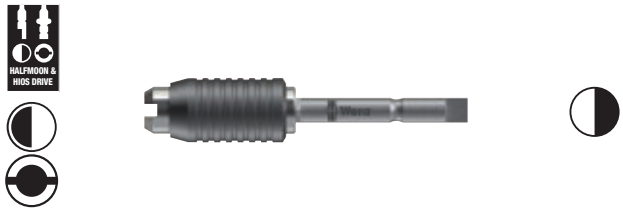
898/4 Support/adaptateur combination

	EAN							
Code	4013288	mm			mm			
05**051500**001	*184177*	50	2"	1/4"	10,0			5

898/9 Support/adaptateur combination

Convenant pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm (série 9 Wera) et HIOS 4 mm (série 21 Wera) ; avec mandrin à serrage rapide ; emmanchement Halfmoon 4 mm.

898/9 Support/adaptateur combination

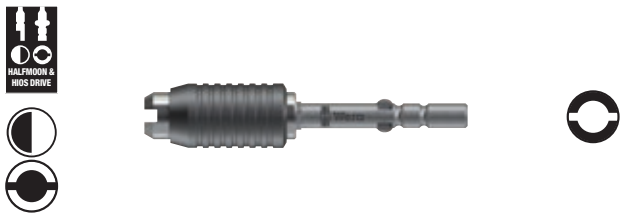


	EAN							
Code	4013288	mm		mm				
05**051501**001	*184184*	50	2"	10,0				5

898/21 Support/adaptateur combination

Convenant pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm (série 9 Wera) et HIOS 4 mm (série 21 Wera) ; avec mandrin à serrage rapide ; emmanchement HIOS 4 mm.

898/21 Support/adaptateur combination



	EAN							
Code	4013288	mm		mm				
05**051502**001	*184191*	50	2"	10,0				5

890/4/1 Support/adaptateur universel

Porte-embouts universel, pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" conformes à la norme DIN ISO 1173-C 6,3.
Le jonc d'arrêt garantit un positionnement optimal de l'outil dans le support. Hexagonal 1/4", convient pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

890/4/1 Support/adaptateur universel

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052575**001	*017239*	1/4"	57	2 1/4"	1/4"	11,1		5

893/1/1 Support/adaptateur universel

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**091103**001 [1]	*237361*	1/4"	75	3"	1/4"	10,5		5

[1] Appartient au jeu 8009 Zyklop Pocket Set 2 (05**004281**001).

893/4/1 K Support/adaptateur universel

Porte-embouts universel pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" conformes à la norme DIN ISO 1173-C 6,3. Douille acier inoxydable pour une protection spécifique contre la corrosion. Hexagonal 1/4", convient pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

893/4/1 K Support/adaptateur universel

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**134480**001	*017468*	1/4"	50	2"	1/4"	10,5		5

893/4/1 K Support/adaptateur universel SB

Code	EAN 4013288			
05**073401**001	*029133*		**893/4/1 K** 1x 1/4"x50	3

899/3/1 Support/adaptateur universel

Douille acier inoxydable pour une protection spécifique contre la corrosion. Le puissant aimant permanent assure un maintien à toute épreuve des embouts. Porte-embouts universel pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant à la norme DIN ISO 1173-C 6,3. Hexagonal 5,5 mm, convient pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-B 5,5.

899/3/1 Support/adaptateur universel

	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm		
05**053425**001	*017659*	1/4"	72	2 3/4"	5,5	10,5		5

899/4/1 Support/adaptateur universel

Douille acier inoxydable pour une protection spécifique contre la corrosion. Le jonc d'arrêt garantit un positionnement optimal de l'outil dans le support. Le puissant aimant permanent assure un maintien à toute épreuve des embouts. Porte-embouts universel pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant à la norme DIN ISO 1173-C 6,3. Hexagonal 1/4", convient pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

899/4/1 Support/adaptateur universel

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm			mm	
05**053457**001	*017673*	899/4/1 K	1/4"	50	2"	1/4"	10,5	5
05**053455**001	*017666*	899/4/1 75	1/4"	75	3"	1/4"	10,5	5
05**053459**001	*036711*	899/4/1 100	1/4"	100	4"	1/4"	10,5	5
05**053458**001	*036728*	899/4/1 152	1/4"	152	6"	1/4"	10,5	5

899/4/1 Support/adaptateur universel SB

Code	EAN 4013288		
05**347100**001	*095268*		**899/4/1** 1x 1/4"x50	3
05**073357**001	*029720*		**899/4/1** 1x 1/4"x75	3
05**134398**001	*099907*		**899/4/1** 1x 1/4"x152	3

899/4/1 Support/adaptateur universel S

Le jonc d'arrêt surépais garantit un positionnement optimal de l'outil dans le support. Le puissant aimant permanent assure un maintien à toute épreuve des embouts.
Porte-embouts universel pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant à la norme DIN ISO 1173-C 6,3. Hexagonal 1/4", convient pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

899/4/1 Support/adaptateur universel S

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**160976**001	*105271*	1/4"	50	2"	1/4"	10,5		5
05**160924**001	*105264*	1/4"	75	3"	1/4"	10,5		5
05**160977**001	*105288*	1/4"	100	4"	1/4"	10,5		5
05**160979**001	*105301*	1/4"	200	8"	1/4"	10,5		1
05**160981**001	*105325*	1/4"	300	12"	1/4"	10,5		1

899/14/1 Support/adaptateur universel

Emmanchement : SDS plus.

899/14/1 Support/adaptateur universel SB

Code	EAN 4013288		
05**134397**001	*099891*		**899/14/1** 1x 1/4"x79	3

881/4/1 SB Porte-embouts à butée de profondeur réglable

Pour la construction d'une terrasse, les vis doivent être noyées uniformément dans les planches en bois.

Le porte-embouts 881/4/1 avec butée réglable de la profondeur et anneau en feutre permet une profondeur de vissage régulière et protège les surfaces des traces de frottement. 2 anneaux en feutre de rechange sont fournis.

- Porte-embouts pour noyer uniformément les vis dans les planches en bois pour la construction de terrasses
- Avec butée réglable de la profondeur de vissage
- Anneau en feutre (remplaçable) empêchant les traces de frottement à la surface des planches
- Contient également : 2 anneaux en feutre de rechange

881/4/1 SB Porte-embouts à butée de profondeur réglable

Code	EAN 4013288			
05**130002**001	*219282*			1
			881/4/1 1x 1/4"x90 [1]	
			9201 2x 27,0	

[1] Le jeu de pièces de rechange avec 5 anneaux en feutre peut être commandé avec le numéro de code 05130003001.

9200 Anneaux de rechange en feutre pour porte-embouts 881/4/1

- 5 anneaux en feutre de rechange pour porte-embouts 881/4/1 SB avec butée réglable de la profondeur de vissage.
- Anneaux en feutre empêchant les traces de frottement à la surface des planches.

9200 Anneaux de rechange en feutre pour porte-embouts 881/4/1

Code	EAN 4013288			
05**130003**001	*219299*			1
			9201 5x 27,0	

896/4/1 SB Porte-embouts à profondeur de vissage réglable

Adaptateur de vissage haute qualité, en aluminium ; possibilité de réglage en continu de la profondeur de vissage, permettant le noyage de vis en affleurement.

896/4/1 SB Porte-embouts à profondeur de vissage réglable

Code	EAN 4013288			
05**073210**001	*178725*		**896/4/1** 1x 1/4"x50	1

870/1 Tige d'outil (élément de liaison)

Tige d'outil pour douilles de vissage.
Tête : carré mâle 1/4". Emmanchement : hexagonal 1/4".

870/1 Tige d'outil (élément de liaison)

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**136000**001 [1]	*016997*	1/4"	25	1"	1/4"			5

[1] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

870/4 Tige d'outils (élément de liaison)

Tige d'outil (élément de liaison) pour douilles actionnées à la main. À bille. Tête : carré mâle.
Emmanchement : hexagonal 1/4".

870/4 Tige d'outils (élément de liaison)

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**311517**001 [1]	*098214*	1/4"	50	2"	1/4"			10
05**138006**001 [1]	*233387*	1/4"	72	2"	2 53/64"			10

[1] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

870/4 SB

Code	EAN 4013288			
05**134399**001	*099914*		**870/4 A** 1x 1/4"x1/4"x50[1]	3
05**073985**001	*233271*		**870/4 A** 1x 1/4"x1/2"x72[1]	3

[1] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

870/2 Adaptateur

Tige d'outil pour douilles machines, à tête carré mâle.
Emmanchement hexagonal 5/16".

870/2 Adaptateur

Code	EAN 4013288	■	mm					
05**136001**001 [1]	*184245*	3/8"	30	1 3/16"	5/16"			5
05**136002**001 [1]	*184269*	1/2"	35	1 3/8"	5/16"			5

[1] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

870/4 Tige d'outils (éléments de liaison)

Tige d'outil (élément de liaison) pour douilles machines, à tête carré mâle, signée Wera.
Emmanchement : hexagonal 1/4".

870/4 Tige d'outils (éléments de liaison)

Code	EAN 4013288		mm					
05**050205**001 [1]	*017055*	1/4"	50	2"	1/4"			5
05**050210**001 [1]	*017062*	1/4"	100	4"	1/4"			5
05**050215**001 [1]	*017079*	3/8"	50	2"	1/4"			5
05**050220**001 [1]	*017086*	3/8"	100	4"	1/4"			5

[1] Avec goupille à ressort ; pour douilles machines

870/4/7 Jeux A SB

Code	EAN 4013288		
05**073200**001	*139115*		**870/4** 1x 1/4"x50 [1]; 1x 3/8"x50 [1]	1
			870/7 1x 1/2"x75 [1]	

[1] Avec goupille à ressort ; pour douilles machines

870/14 Tige d'outil (élément de liaison)

Tige d'outil pour douilles machines.
À tête carré mâle.
Emmanchement : SDS plus.

870/14 Tige d'outil (élément de liaison)

Code	EAN 4013288		mm					
05**050650**001 [1]	*017208*	1/4"	70	2 3/4"				5

[1] Avec goupille à ressort ; pour douilles machines

870/7 Tige d'outils (élément de liaison)

Tige d'outil pour douilles machines. À tête carré mâle.
Hexagonal 7/16", convient pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 11,2.

870/7 Tige d'outils (élément de liaison)

Code	EAN 4013288		mm					
05**050510**001 [1]	*017178*	1/2"	75	3"	7/16"			5

[1] Avec goupille à ressort ; pour douilles machines

781 A Adaptateurs 1/4"

Adaptateur carré femelle 1/4" vers carré mâle 3/8" (1/2"). Pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans choc), avec gorge à bille pour bloquer la douille en toute sécurité, moletage à l'arrière pour une meilleure prise en mode manuel ; chrome-vanadium, chromé mat.

- Avec emmanchement carré 1/4"
- Avec blocage sûr de la douille
- En chrome-vanadium pour une meilleure résistance

781 A Adaptateurs 1/4"

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042670**001	*221193*	781 A/B	3/8"	25,2	1"	1/4"		1
05**042671**001	*221209*	781 A/C	1/2"	36,0	1 27/64"	1/4"		1

781 B Adaptateurs 3/8"

Adaptateur carré femelle 3/8" vers carré mâle 1/4" (1/2"). Pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans choc), avec gorge à bille pour bloquer la douille en toute sécurité, moletage à l'arrière pour une meilleure prise en mode manuel ; chrome-vanadium, chromé mat.

- Avec emmanchement carré 3/8"
- Avec blocage sûr de la douille
- En chrome-vanadium pour une meilleure résistance

781 B Adaptateurs 3/8"

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042672**001	*221247*	781 B/A	1/4"	27,0	1 1/16"	3/8"		1
05**042673**001	*221056*	781 B/C	1/2"	36,0	1 27/64"	3/8"		1

781 C Adaptateurs 1/2"

Adaptateur carré femelle 1/2" vers carré mâle 3/8". Pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans choc), avec gorge à bille pour bloquer la douille en toute sécurité, moletage à l'arrière pour une meilleure prise en mode manuel ; chrome-vanadium, chromé mat.

- Avec emmanchement carré 1/2"
- Avec blocage sûr de la douille
- En chrome-vanadium pour une meilleure résistance

781 C Adaptateurs 1/2"

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042674**001	*221216*	781 C/B	3/8"	35,5	1 25/64"	1/2"		1

781/5 Set 1

Sangle textile robuste (Belt) avec 5 adaptateurs :
781 A : adaptateur carré 1/4", pour douilles 3/8" et 1/2" avec blocage à bille ; 781 B : adaptateur carré 3/8", pour douilles 1/4" et 1/2" avec blocage à bille ; 781 C : adaptateur carré 1/2", pour douilles 3/8" avec blocage à bille.

- Jeu de 5 adaptateurs pour douilles
- Avec blocage sûr de la douille
- Avec emmanchement carré
- Avec tête carrée mâle
- En chrome-vanadium pour une meilleure résistance

781/5 Set 1

Code	EAN 4013288		
05**042680**001	*221223*			1
			781 A 1x 781 A/B, 3/8"x25,2x1/4"; 1x 781 A/C, 1/2"x36,0x1/4"	
			781 B 1x 781 B/A, 1/4"x27,0x3/8"; 1x 781 B/C, 1/2"x36,0x3/8"	
			781 C 1x 781 C/B, 3/8"x35,5x1/2"	
			Belt 781 0/5 1x 45,0x210,0	

784 A Élément de liaison 1/4" avec mandrin à serrage rapide Wera

Élément de liaison (adaptateur) carré sur hexagone. Avec mandrin à serrage rapide pour un échange éclair des embouts. Convient pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant à la norme DIN ISO 1173-C 6,3.
Emmanchement : carré femelle 1/4".

784 A Élément de liaison 1/4" avec mandrin à serrage rapide Wera

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042750**001	*008022*	784 A/1	1/4"	30	1 3/16"	1/4"		5

784 B Éléments de liaison 3/8" avec mandrin à serrage rapide Wera

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042755**001	*008039*	784 B/1	1/4"	43	1 5/8"	3/8"		5
05**042765**001	*008046*	784 B/2	5/16"	50	2"	3/8"		5

784 C Éléments de liaison 1/2" avec mandrin à serrage rapide Wera

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042760**001	*008053*	784 C/1	1/4"	50	2"	1/2"		5
05**042768**001	*008060*	784 C/2	5/16"	50	2"	1/2"		5

780 A Éléments de liaison 1/4"

Élément de liaison (adaptateur) carré sur hexagone. Convient pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant à la norme DIN ISO 1173-C 6,3. Emmanchement : carré femelle 1/4".

780 A Éléments de liaison 1/4"

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042605**001	*007940*	780 A/1	1/4"	25	1"	1/4"		5

780 B Éléments de liaison 3/8"

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042655**001	*007971*	780 B/1	1/4"	30	1 3/16"	3/8"		5
05**344511**001 [1]	*113450*	780 B/1-S	1/4"	30	1 3/16"	3/8"		5
05**042665**001	*007988*	780 B/2	5/16"	30	1 3/16"	3/8"		5
05**344512**001 [1]	*113467*	780 B/2-S	5/16"	30	1 3/16"	3/8"		5

[1] S = extra fort

780 C Éléments de liaison 1/2"

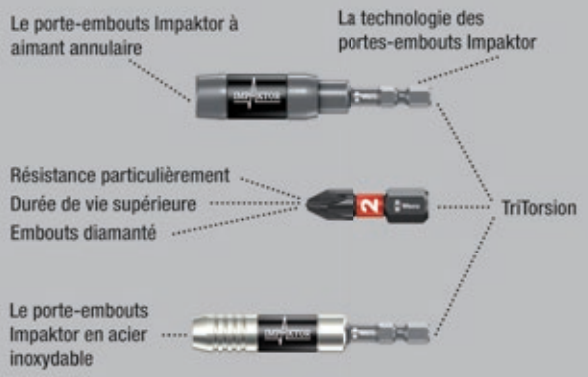
	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042705**001	*007995*	780 C/1	1/4"	35	1 3/8"	1/2"		5
05**344513**001	*113474*	780 C/1-S	1/4"	35	1 3/8"	1/2"		5
05**042715**001	*008008*	780 C/2	5/16"	35	1 3/8"	1/2"		5
05**344514**001 [1]	*113481*	780 C/2-S	5/16"	35	1 3/8"	1/2"		5

[1] S = extra fort

Wera

Les assortiments

System Impaktor - Pour des exigences de vissage extrêmes



Tirant parti à fond des propriétés du matériau et caractérisée par un ajustement géométrique optimal, la technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des contraintes extrêmes ; particulièrement indiquée pour l'emploi avec visseuses à impact/percussion usuelles.

Le revêtement diamanté rugueux garnissant la pointe des embouts permet, grâce à une résistance frictionnelle accrue, d'éviter le ripage hors de la vis.Le profil et le calibre des embouts sont faciles à distinguer grâce au repéreur d'outils Take it easy d'identification des calibres par couleur.

Le Bit-Check multicomposants convainc par son faible poids et son encombrement minimal. Le matériau souple composant la partie inférieure du Bit-Check permet de coincer les embouts en toute sécurité dans leur rangement, tout en assurant un prélèvement facile.

Bit-Check 30 Impaktor 1

Code	EAN 4013288			
05**057690**001	*156778*			1
			897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	
			851/1 IMP DC 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25	
			855/1 IMP DC 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			867/1 IMP DC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 2x TX 40x25	
			840/1 IMP DC 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

Bit-Check 30 Impaktor 2

Code	EAN 4013288			
05**057697**001	*203946*			1
			897/4 Impaktor 1x 1/4"x75	
			851/1 IMP DC 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25	
			855/1 IMP DC 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			867/1 IMP DC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 2x TX 40x25	
			840/1 IMP DC 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

Bit-Check 10 Impaktor 1

Code	EAN 4013288			
05**057680**001	*156785*			10
			897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	
			851/1 IMP DC 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 IMP DC 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 IMP DC 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			840/1 IMP DC 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

Bit-Check 10 Impaktor 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**073980**001	*158574*		**897/4 Impaktor R** 1x 1/4"x75	1
			851/1 IMP DC 1x PH 2x251x PH 3x25	
			855/1 IMP DC 1x PZ 2x251x PZ 3x25	
			867/1 IMP DC 1x TX 20x251x TX 25x251x TX 30x25	
			840/1 IMP DC 1x 4.0x251x 5.0x25	

Bit-Check 10 Impaktor 4

Code	EAN 4013288			
05**057417**001	*180148*			10
			897/4 Impaktor 1x 1/4"x75	
			855/1 IMP DC 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 IMP DC 2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 10 PZ Impaktor 1

Code	EAN 4013288			
05**057684**001	*157829*			10
			897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	
			855/1 IMP DC 7x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	

Bit-Check 10 TX Impaktor 1

Code	EAN 4013288			
05**057688**001	*163394*			10
			897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	
			867/1 IMP DC 3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 6 Impaktor 1

Code	EAN 4013288			
05**057695**001	*157751*			10
			851/4 IMP DC 1x PH 2x50; 1x PH 3x50	
			855/4 IMP DC 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50	
			867/4 IMP DC 1x TX 25x50; 1x TX 30x50	

Bit-Check 6 Impaktor 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**073890**001	*158635*		**851/4 IMP DC** 1x PH 2x501x PH 3x50	1
			855/4 IMP DC 1x PZ 2x501x PZ 3x50	
			867/4 IMP DC 1x TX 25x501x TX 30x50	

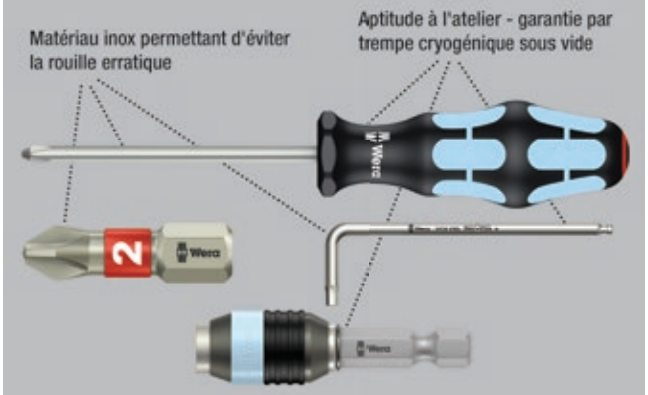
Bit-Check 6 PZ Impaktor 1

Code	EAN 4013288			
05**057692**001	*157737*			20
			855/4 IMP DC 4x PZ 2x50; 2x PZ 3x50	

Bit-Check 6 TX Impaktor 1

Code	EAN 4013288			
05**057693**001	*157744*			20
			867/4 IMP DC 2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



Bit-Check positionnable debout, contenant des embouts haute qualité en acier inoxydable, permettant d'éviter la rouille erratique disgracieuse. Le Bit-Check multicomposants convainc par son faible poids et son encombrement minimal. Le matériau souple composant la partie inférieure du Bit-Check permet de coincer les embouts en toute sécurité dans leur rangement, tout en assurant un prélèvement facile.

Le profil et le calibre des embouts sont faciles à distinguer grâce au repéreur d'outils Take it easy d'identification des calibres par couleur.

Bit-Check 30 Stainless 1

Code	EAN 4013288			
05**071109**001	*115126*			1
			3888/4/1 K 1x 1/4"x50	
			3851/1 TS PH 1x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			3855/1 TS PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			3867/1 TS TORX® 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			3840/1 TS 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 5,5x25 [1]	

[1] Sans zone de torsion

Bit-Check 10 Stainless 1

Code	EAN 4013288			
05**071110**001	*111494*			10
			3888/4/1 K 1x 1/4"x50	
			3851/1 TS PH 1x PH 2x25	
			3855/1 TS PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25	
			3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

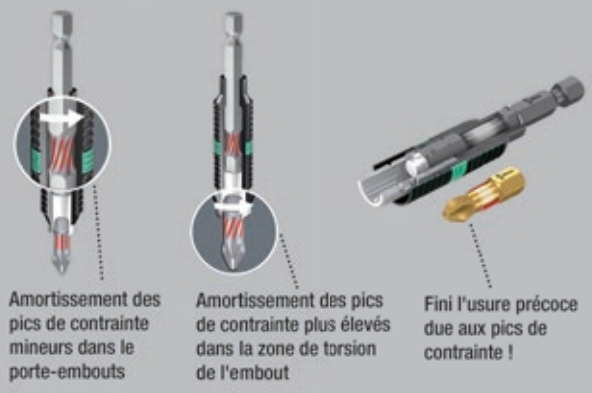
Bit-Check 10 Stainless 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**073630**001	*112163*		**3888/4/1 K** 1x 1/4"x50	1
			3851/1 TS PH 1x PH 2x25	
			3855/1 TS PZ 1x PZ 1x252x PZ 2x25	
			3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 6 Stainless 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**073634**001	*164636*		**3855/4** 2x PZ 2x50	1
			3867/4 TORX® 1x TX 20x50; 2x TX 25x50	
			3840/4 Hex-Plus 1x 5.5x50	

System BiTorsion : pour une durée de vie plus longue



Bit-Safe 61 BiTorsion 1

Robuste housse textile contenant embouts et porte-embouts. 61 pièces. 49 embouts BiTorsion pour une haute longévité, en version diamantée (BDC) pour un positionnement sûr dans la vis, extra-rigides (TZ) pour emploi universel, extra-durs (BTH) ; 11 embouts, extra-rigides (Z), pour emploi universel.

1 porte-embouts universel 889/4/1 K avec mandrin à serrage rapide pour utilisation sur visseuse ou porte-mèches de perceuse électronique.

Le profil et calibre des embouts sont faciles à identifier grâce au repéreur d'outils Wera Take it easy à codage couleur et marquage bien visible. La housse textile à faible encombrement assure une mobilité élevée à l'utilisateur.

Grâce au poids nettement réduit d'un jeu d'outils, le port de la housse est plus agréable. Lorsque la housse textile est déposée, elle n'endommage pas les surfaces fragiles, tout en étant malgré tout incroyablement robuste. Elle supporte même une chute sans que son contenu ou elle-même soient endommagés.

Bit-Safe 61 BiTorsion 1

BITORSION · DIAMOND · TAKE IT EASY TOOL FINDER · HEX-PLUS · RAPIDAPTOR TECHNOLOGY · WERA 2GO COMPATIBLE

Code	EAN 4013288			
05**057441**001	*179937*			1
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 BDC PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			851/1 BTZ PH 2x PH 1x25; 8x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 BDC PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			855/1 BTH PZ 2x PZ 1x25; 8x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TORX® BTZ 3x TX 10x25; 2x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			800/1 BDC 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			840/1 BTZ Hex-Plus 3x 2,5x25; 3x 3,0x25; 3x 4,0x25; 2x 5,0x25	
			Bande scratch autocollante 120 1x 50,0x120,0	

Bit-Checks BiTorsion

Embouts BiTorsion avec zone de torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit.

Durée de vie maximale en combinaison avec le porte-embouts assorti. Le Bit-Check multicomposants convainc par son faible poids et son encombrement minimal.

Le matériau souple composant la partie inférieure du Bit-Check permet de coincer les embouts en toute sécurité dans leur rangement, tout en assurant un prélèvement facile.

Bit-Check 30 BiTorsion 1

Code	EAN 4013288			
05**057430**001	*179821*			1
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 BTZ PH 2x PH 1x25; 5x PH 2x25; 2x PH 3x25	
			855/1 BTZ PZ 2x PZ 1x25; 6x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 2x TX 15x25; 2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 12 BiTorsion 1

Code	EAN 4013288			
05**057420**001	*179869*			10
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 12 BiTorsion 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**136385**001	*213969*		**889/4/1 K** 1x 1/4"x50	1
			851/1 BTZ PH 1x PH 1x252x PH 2x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x252x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

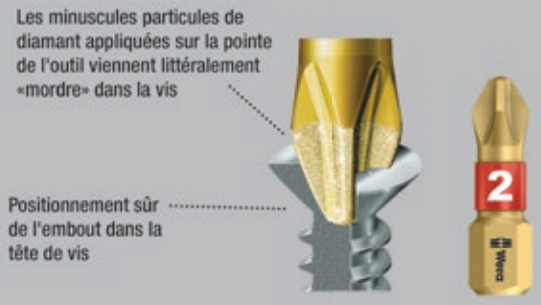
Bit-Check 10 BiTorsion 1

Code	EAN 4013288			
05**056374**001	*095688*			10
			897/4 R 1x 1/4"x75	
			851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Bit-Check 10 BiTorsion 3 SB

Code	EAN 4013288			
05**073418**001	*128157*		**897/4 R** 1x 1/4"x75	1
			851/1 BTZ PH 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x251x PZ 2x251x PZ 3x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Embouts à revêtement diamant



Embouts à pointe garnie de minuscules particules diamantées. Celles-ci permettent un positionnement sûr dans la vis, réduisent la force de compression nécessaire et diminuent le risque de ripage. Embouts à zone BiTorsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit.

Le Bit-Check multicomposants convainc par son faible poids et son encombrement minimal.

Le matériau souple composant la partie inférieure du Bit-Check permet de coincer les embouts en toute sécurité dans leur rangement, tout en assurant un prélèvement facile.

Le profil et le calibre des embouts sont faciles à distinguer grâce au repéreur d'outils Take it easy d'identification des calibres par couleur.

Bit-Check 30 Diamond 1

Code	EAN 4013288			
05**057431**001	*179814*			1
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 BDC PH 2x PH 1x25; 4x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 BDC PZ 2x PZ 1x25; 4x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TORX® BDC 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			800/1 BDC 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Bit-Check 12 Diamond 1

Code	EAN 4013288			
05**057421**001	*180025*			10
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 BDC PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25	
			855/1 BDC PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BDC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 12 Diamond 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**136392**001	*213976*		**889/4/1 K** 1x 1/4"x50	1
			851/1 BDC PH 1x PH 1x252x PH 2x25	
			855/1 BDC PZ 1x PZ 1x252x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BDC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 7 TX Diamond 1

Code	EAN 4013288			
05**057415**001	*180018*			10
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			867/1 TORX® BDC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Housses textiles

Bit-Safe 61 Universal 1

Vaste assortiment d'embouts. 61 pièces, dans un robuste Bit-Safe. Permet d'embrasser d'un coup d'œil les outils présents ; les embouts dont on n'a pas besoin restent cantonnés dans l'assortiment et ne sont pas égarés.

Avec 1 porte-embouts universel à technologie Rapidaptor : permet l'admission des embouts sans même avoir à actionner la douille. Leur retrait s'effectue par simple poussée vers l'avant – pour un échange éclair des embouts, même d'une seule main.

Le puissant aimant permanent offre un maintien à toute épreuve des embouts. Possibilité d'utilisation sur visseuse ou porte-mèches de perceuse électronique.

Bit-Safe 61 Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**057122**001	*100689*			1
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 TZ 3x PH 1x25; 10x PH 2x25; 2x PH 3x25	
			855/1 TZ 3x PZ 1x25; 10x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			867/1 TZ TORX® 2x TX 10x25; 3x TX 15x25; 3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 3x TX 30x25; 2x TX 40x25	
			800/1 TZ 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			840/1 Z 3x 2,5x25; 3x 3,0x25; 3x 4,0x25; 2x 5,0x25	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

Bit-Safe 43 Universal 1

43 pièces. Robuste housse textile contenant des embouts pour emploi universel.

1 porte-embouts universel 899/4/1 avec douille inox, jonc d'arrêt et puissant aimant permanent, pour utilisation sur visseuse ou porte-mèches de perceuse électronique.

Bit-Safe 43 Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**057450**001	*179951*			1
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 Z 1x PH 2x25	
			851/4 TZ 1x PH 1x50; 2x PH 2x50	
			855/1 Z 2x PZ 1x25; 5x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			855/4 TZ 1x PZ 1x50; 2x PZ 2x50	
			867/1 TORX® 3x TX 10x25; 4x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 4x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

Bit-Check 30 Universal 1

29 embouts dans un espace ultra-réduit. Prélèvement et remise en place faciles des embouts.

Le mandrin Rapidaptor garantit leur échange en un éclair. Avec garnissage universel couvrant tous les domaines d'application.

Bit-Check 30 Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**056440**001	*115096*			1
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TH PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	

Bit-Check 30 TX Universal 1

30 pièces. Embouts extra-rigides pour emploi universel.

1 support universel 899/4/1 K utilisable sur visseuse ou porte-mèches de perceuse électronique. Incluant des embouts TORX® extra-rigides, pour emploi universel.

Bit-Check 30 TX Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**057908**001	*163820*			10
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			867/1 TORX® 3x TX 10x25; 5x TX 15x25; 8x TX 20x25; 7x TX 25x25; 4x TX 30x25; 2x TX 40x25	

Bit-Check 30 TX Universal 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**057900**001	*229618*		**899/4/1** 1x 1/4"x50	1
			867/1 TORX® 3x TX 10x25; 5x TX 15x25; 8x TX 20x25; 7x TX 25x25; 4x TX 30x25; 2x TX 40x25	

Bit-Check 10 Universal 1

- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Porte-embouts universel à changement rapide

Bit-Check 10 Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**056161**001	*033772*			10
			895/4/1 K 1x 1/4"x52	
			851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			800/1 TZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Bit-Check 10 Universal 2

- Embouts extra-rigides
- Embouts Torsion contre l'usure précoce
- Porte-embouts universel à changement rapide et puissant aimant permanent

Bit-Check 10 Universal 2

Code	EAN 4013288			
05**134200**001	*038821*			10
			895/4/1 K 1x 1/4"x52	
			855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 10 Universal 3

- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Attachement Rapidaptor pour un changement rapide des embouts

Bit-Check 10 Universal 3

Code	EAN 4013288			
050**56375**001	*095695*			10
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			800/1 TZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Bit-Check 10 Universal 3 SB

Code	EAN 4013288			
050**73410**001	*099495*		**889/4/1 K** 1x 1/4"x50	1
			800/1 TZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	

Bit-Check 10 Universal 4

- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Porte-embouts universel avec douille acier inoxydable, jonc d'arrêt et puissant aimant permanent

Bit-Check 10 Universal 4

Code	EAN 4013288			
050**56159**001	*033758*			10
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			800/1 TZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Bit-Check 10 Universal 5 SB

- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Avec porte-embouts universel pour l'utilisation d'embouts 6 pans 1/4"

Bit-Check 10 Universal 5 SB

Code	EAN 4013288			
050**73416**001	*128164*		**899/4/1** 1x 1/4"x50	1
			851/1 Z PH 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 10 TX Universal 1

- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Embouts Torsion contre l'usure précoce
- Porte-embouts universel à changement rapide

Bit-Check 10 TX Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**056164**001	*033802*			10
			894/4/1 K 1x 1/4"x51	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 10 TX Universal 2

- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Attachement Rapidaptor pour un changement rapide des embouts

Bit-Check 10 TX Universal 2

Code	EAN 4013288			
05**057115**001	*127747*			10
			888/4/1 K 1x 1/4"x50	
			867/1 TORX® 1x TX 6x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 7 Universal 1

- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Porte-embouts universel avec douille acier inoxydable et puissant aimant permanent

Bit-Check 7 Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**056295**001	*038166*			20
			893/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Bit-Check 7 Universal 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**073406**001	*036186*		**893/4/1 K** 1x 1/4"x50	1
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			800/1 Z 1x 1.0x5.5x25; 1x 1.2x6.5x25	

Bit-Check 7 Universal 4

Code	EAN 4013288			
05**135810**001	*179265*			20
			893/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 Z PH 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	

Bit-Check 7 PZ Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**056296**001	*038135*			20
			893/4/1 K 1x 1/4"x50	
			855/1 Z PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	

Bit-Check 7 TX Universal 1

- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Porte-embouts universel avec douille acier inoxydable et puissant aimant permanent

Bit-Check 7 TX Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**056294**001	*041500*			20
			893/4/1 K 1x 1/4"x50	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 7 TX Universal 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**073404**001	*038111*		**893/4/1 K** 1x 1/4"x50	1
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

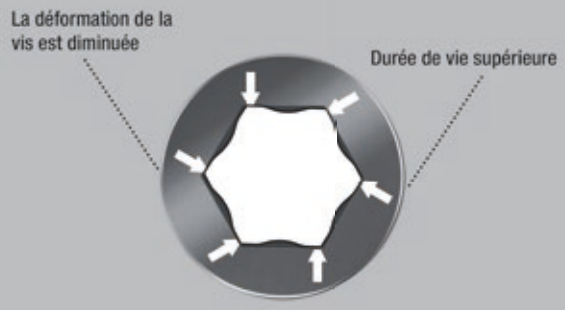
Bit-Check 7 TX BO Universal 1

- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Porte-embouts universel à changement rapide

Bit-Check 7 TX BO Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**056158**001	*033741*			20
			894/4/1 K 1x 1/4"x51	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Hex-Plus - Permet aux vis à six pans creux de durer plus longtemps



Bit-Check 7 Hex-Plus 1

Code	EAN 4013288			
05**056168**001	*033840*			20
			895/4/1 K 1x 1/4"x52	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

Bit-Check 6 Universal 1

- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- La forme Torsion permet d'amortir les pics de couple
- Empêche la rupture prématurée de l'empreinte

Bit-Check 6 Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**056474**001	*156143*			20
			851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50	
			855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x50; 1x 1,2x6,5x50	

Bit-Check 6 Universal 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**073635**001	*155276*		**851/4 TZ PH** 1x PH 1x50; 1x PH 2x50	1
			855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x50; 1x 1,2x6,5x50	

Bit-Check 6 Universal 2 SB

Code	EAN 4013288			
05**073638**001	*155245*		**851/4 TZ PH** 1x PH 2x50	1
			855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50	

Bit-Check 6 TX Universal 1

- Embouts extra-rigides, pour un usage universel

Bit-Check 6 TX Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**056472**001	*156112*			20
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	

Bit-Check 6 TX Universal 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**073637**001	*155252*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	1

Bit-Check 6 V Universal 1

6 embouts de 50 mm de long, clairement ordonnancés dans un espace ultra-réduit à l'intérieur du Bit-Check très pratique.

Embouts pour vis à empreinte carrée, avec fonction de retenue. La force de blocage résultant de la pression superficielle s'exerçant entre la pointe d'entraînement et le profil des vis permet le maintien sûr de ces dernières sur l'outil.
Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

Bit-Check 6 V Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**056478**001	*190802*			10
			868/4 V 1x # 1x50; 3x # 2x50; 2x # 3x50	

Bit-Check 30 Wood TX HF 1

Jeu d'embouts et porte-embouts particulièrement adaptés au travail du bois. Grâce à leur forme spéciale, les embouts 867/1 TORX® HF maintiennent parfaitement sur l'outil les vis TORX® d'après les spécifications d'Acument Intellectual Properties ! C'est particulièrement utile dans les endroits difficiles d'accès où il n'est pas possible de tenir la vis avec l'autre main. Ils conviennent aussi aux vis Würth ASSY et aux vis Altenloh SPAX T-STAR plus.

Avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille. Porte-embouts universel Rapidaptor avec aimant annulaire et mandrin à serrage rapide. Le Bit-Check permet d'avoir une vue d'ensemble rapide des outils disponibles.

Les embouts qui ne sont pas nécessaires sont simplement replacés dans l'assortiment et ne se perdent pas. Transport facile, par ex. dans la poche de chemise. Le Bit-Check peut être posé sur le poste de travail, ce qui garantit un accès rapide à l'outil.

- Avec fonction de retenue pour vis TORX®
- Convient aussi aux vis Würth ASSY et aux vis Altenloh SPAX T-STAR plus

Bit-Check 30 Wood TX HF 1

Code	EAN 4013288			
05**057436**001	*226204*			10
			887/4 RR 1x 1/4"x57	
			851/1 TZ 2x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TH 3x PZ 1x25; 6x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			867/1 TORX® HF 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25 [1]	

[1] Hexagone traversant ; sans Take it easy.

Bit-Check 30 Wood TX HF 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**057437**001	*227522*			1
			1x Bit-Check 30 Wood TX HF 1	
			887/4 RR 1x 1/4"x57	
			851/1 TZ 2x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TH 3x PZ 1x25; 6x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			867/1 TORX® HF 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25 [1]	

[1] Hexagone traversant ; sans Take it easy.

Bit-Check 30 Wood 1

- Porte-embouts Rapidaptor à aimant annulaire permettant le maintien de vis longues et lourdes

Bit-Check 30 Wood 1

Code	EAN 4013288			
05**057433**001	*179807*			1
			887/4 RR 1x 1/4"x57	
			851/1 TZ PH 2x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TH PZ 3x PZ 1x25; 6x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			867/1 TZ TORX® 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 30 Wood 2

- Porte-embouts universel à douille en acier inoxydable

Bit-Check 30 Wood 2

Code	EAN 4013288			
05**057432**001	*179845*			10
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 Z PH 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 2x PZ 1x25; 5x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			867/1 TORX® 3x TX 10x25; 4x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 3x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 30 Wood 2 SB

Code	EAN 4013288			
05**057438**001	*229625*		**899/4/1** 1x 1/4"x50	1
			851/1 Z 1x PH 2x25	
			855/1 Z 2x PZ 1x25; 5x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			867/1 TORX® 3x TX 10x25; 4x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 3x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 12 Wood TX HF 1

Jeu d'embouts et porte-embouts particulièrement adaptés au travail du bois. Grâce à leur forme spéciale, les embouts 867/1 TORX® HF maintiennent parfaitement sur l'outil les vis TORX® d'après les spécifications d'Acument Intellectual Properties ! C'est particulièrement utile dans les endroits difficiles d'accès où il n'est pas possible de tenir la vis avec l'autre main.

Ils conviennent aussi aux vis Würth ASSY et aux vis Altenloh SPAX T-STAR plus. Avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille.

Porte-embouts universel Rapidaptor avec aimant annulaire pour maintenir les vis longues et lourdes. Le Bit-Check permet d'avoir une vue d'ensemble rapide des outils disponibles. Les embouts qui ne sont pas nécessaires sont simplement replacés dans l'assortiment et ne se perdent pas.

Transport facile, par ex. dans la poche de chemise. Le Bit-Check peut être posé sur le poste de travail, ce qui garantit un accès rapide à l'outil.

- 867/1 TORX® HF Embouts avec fonction de retenue pour les vis TORX® d'après les spécifications d'Acument Intellectual Properties
- Convient aussi aux vis Würth ASSY et aux vis Altenloh SPAX T-STAR plus

Bit-Check 12 Wood TX HF 1

Code	EAN 4013288			
05**057435**001	*226198*			10
			887/4 RR 1x 1/4"x57	
			855/1 Z 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® HF 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 [1]	
			867/1 TORX® 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	

[1] Hexagone traversant ; sans Take it easy.

Bit-Check 12 Wood TX HF 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**073641**001	*227515*			1
1x Bit-Check 12 Wood TX HF 1				
			887/4 RR 1x 1/4"x57	
			855/1 Z 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® HF 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 [1]	
			867/1 TORX® 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	

[1] Hexagone traversant ; sans Take it easy.

Bit-Check 12 Wood 1

- Porte-embouts Rapidaptor à aimant annulaire permettant le maintien de vis longues et lourdes

Bit-Check 12 Wood 1

Code	EAN 4013288			
05**057423**001	*179876*			10
			887/4 RR 1x 1/4"x57	
			855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			851/1 TH PH 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 12 Wood 2

- Porte-embouts universel à douille en acier inoxydable

Bit-Check 12 Wood 2

Code	EAN 4013288			
05**057422**001	*179890*			10
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 Z PH 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 6 Wood TX HF 1

Jeu d'embouts particulièrement adapté au travail du bois. Grâce à leur forme spéciale, les embouts 867/4 TORX® HF maintiennent parfaitement sur l'outil les vis TORX® d'après les spécifications d'Acument Intellectual Properties !

C'est particulièrement utile dans les endroits difficiles d'accès où il n'est pas possible de tenir la vis avec l'autre main. Ils conviennent aussi aux vis Würth ASSY et aux vis Altenloh SPAX T-STAR plus.

Avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille. Le Bit-Check permet d'avoir une vue d'ensemble rapide des outils disponibles.

Les embouts qui ne sont pas nécessaires sont simplement replacés dans l'assortiment et ne se perdent pas. Transport facile, par ex. dans la poche de chemise. Le Bit-Check peut être posé sur le poste de travail, ce qui garantit un accès rapide à l'outil.

- Convient particulièrement aux applications en bois
- Pour vis à empreinte TORX®
- Avec fonction de retenue pour vis TORX®
- Convient aussi aux vis Würth ASSY et aux vis Altenloh SPAX T-STAR plus
- Embouts de 50 mm de long

Bit-Check 6 Wood TX HF 1

Code	EAN 4013288			
05**056470**001	*226181*			20
			867/4 TORX® HF 2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50 [1]	

[1] Hexagone traversant ; sans Take it easy.

Bit-Check 6 Wood TX HF 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**073639**001	*227508*			1
1x Bit-Check 6 Wood TX HF 1				
			867/4 TORX® HF 2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50 [1]	

[1] Hexagone traversant ; sans Take it easy.

Bit-Check 30 Metal 1

- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Porte-embouts universel avec douille acier inoxydable et puissant aimant permanent

Bit-Check 30 Metal 1

Code	EAN 4013288			
05**057434**001	*179838*			10
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 Z PH 3x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 3x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 3x PZ 3x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

Bit-Check 30 Metal 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**057440**001	*229632*		**899/4/1** 1x 1/4"x50	1
			851/1 Z 3x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25	
			855/1 Z 3x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 3x PZ 3x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			800/1 Z 1x 0.6x4.5x25; 1x 1.0x5.5x25; 1x 1.2x6.5x25	
			840/1 Z 1x 4.0x25; 1x 5.0x25; 1x 6.0x25	

Bit-Check 12 Metal 1

Code	EAN 4013288			
05**057424**001	*179883*			10
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

Bit-Check 12 Metal 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**136393**001	*214003*		**899/4/1** 1x 1/4"x50	1
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

843 Embout-taraud étagé, 4-20 mm

9 étages (pas croissant de 2 mm), utilisable sur matériaux de jusqu'à 4,5 mm d'épaisseur.
Avec brise-arêtes pour tôles de 1 mm. Convenant pour hexagonal 1/4", convenant pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

843 Embout-taraud étagé, 4-20 mm

Code	EAN 4013288	mm						
05**104672**001	*117632*	75,0						1

844 Embout-taraud unique

Embout-taraud unique. Pour réalisation de filetages métriques. La queue hexagonale assure une très bonne transmission de force. Matériau à élasticité adaptée, pour une haute durée de vie.

Évacuation impeccable des copeaux et risque de coincement quasi exclu. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

844 Embout-taraud unique

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**104666**001	*117571*	3,0	10,00	33,0	M 3			1
05**104667**001	*117588*	4,0	11,00	35,0	M 4			1
05**104668**001	*117595*	5,0	12,50	36,0	M 5			1
05**104669**001	*117601*	6,0	18,00	40,0	M 6			1
05**104670**001	*117618*	8,0	20,00	40,0	M 8			1
05**104671**001	*117625*	10,0	20,00	40,0	M 10			1

844/7 Jeu d'embouts-tarauds

Convenant pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4".
Version non magnétique.

844/7 Jeu d'embouts-tarauds

Code	EAN 4013288			
051**04754**001	*233042*			1
			888/4/1 K 1x 1/4"x50	
			844 1x 3,0x33,0; 1x 4,0x35,0; 1x 5,0x36,0; 1x 6,0x40,0; 1x 8,0x40,0; 1x 10,0x40,0	

845 Embouts coniques à chanfreiner

Embout conique à chanfreiner, 1 lèvre. Pour ébavurage et lamage. Très bonne transmission de puissance grâce à la queue hexagonale. Garantie d'un travail sans broutage ni stries. Évacuation impeccable des copeaux et haute durée de vie. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embout répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

845 Embouts coniques à chanfreiner

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
051**04660**001	*117519*	6,30	21,00	32,0	M 3			1
051**04661**001	*117526*	8,30	21,00	32,0	M 4			1
051**04662**001	*117533*	10,40	21,00	34,0	M 5			1
051**04663**001	*117540*	12,40	21,00	36,0	M 6			1
051**04664**001	*117557*	16,50	22,00	40,0	M 8			1
051**04665**001	*117564*	20,50	22,00	43,0	M 10			1

816 R

Porte-embouts avec adaptateur à changement rapide Rapidaptor, pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4".

888/4/1 K

Convenant pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4".
Version non magnétique.

845/8 Outil à chanfreiner, 1 lèvre

Code	EAN 4013288		
051**04655**001	*119285*		1
		816 R 1x 1/4"x119	
		888/4/1 K 1x 1/4"x50	
		845 1x 6,30x32,0; 1x 8,30x32,0; 1x 10,40x34,0; 1x 12,40x36,0; 1x 16,50x40,0; 1x 20,50x43,0	

846 Embouts coniques à chanfreiner, 3 lèvres

Embout conique à chanfreiner, 3 lèvres, pour ébavurage, lamage et chanfreinage. Matériau à élasticité adaptée, pour une haute durée de vie. L'évacuation impeccable des copeaux et le risque de coincement quasi exclu garantissent un travail agréable.

Fraise conforme DIN 335-C, 90° avec 3 taillants. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

846 Embouts coniques à chanfreiner, 3 lèvres

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
051**04630**001	*101440*	6,30	20,00	31,0	M 3			1
051**04631**001	*101457*	8,30	20,00	31,0	M 4			1
051**04632**001	*101464*	10,40	20,00	34,0	M 5			1
051**04633**001	*101471*	12,40	20,00	35,0	M 6			1
051**04634**001	*101488*	16,50	20,00	40,0	M 8			1
051**04635**001	*101495*	20,50	20,00	41,0	M 10			1

816 R

Porte-embouts avec adaptateur à changement rapide Rapidaptor, pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4".

888/4/1 K

Convenant pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4". Version non magnétique.

846/8 Jeu d'embouts coniques à chanfreiner

Code	EAN 4013288			
05**104650**001	*111678*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			888/4/1 K 1x 1/4"x50	
			846 HSS 1x 6,30x31,0; 1x 8,30x31,0; 1x 10,40x34,0; 1x 12,40x35,0; 1x 16,50x40,0; 1x 20,50x41,0	

847 Taraud combiné HSS

Embout-taraud combiné, pour perçage, réalisation de filetages et ébavurage. En acier rapide haut rendement (HSS). Matériau à élasticité adaptée, pour une haute durée de vie. Les très bonnes propriétés de centrage, l'évacuation impeccable des copeaux et le risque de coincement quasi exclu garantissent un travail agréable.

Très bonne transmission de force assurée par la queue hexagonale. Emmanchement : hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

847 Taraud combiné HSS

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**104640**001	*101501*	2,5	12,00	36,0	M 3			1
05**104641**001	*101518*	3,3	12,00	39,0	M 4			1
05**104642**001	*101525*	4,2	12,00	41,0	M 5			1
05**104643**001	*101532*	5,0	12,00	44,0	M 6			1
05**104644**001	*101549*	6,8	12,00	51,0	M 8			1
05**104645**001	*101556*	8,5	12,00	59,0	M 10			1

888/4/1 Porte-embouts universel Rapidaptor K

- Version non magnétique

847/7 Jeu d'embouts-tarauds combinés

Code	EAN 4013288		
05**104751**001	*233035*		1
			888/4/1 K 1x 1/4"x50	
			847 HSS 1x 2,5x36,0; 1x 3,3x39,0; 1x 4,2x41,0; 1x 5,0x44,0; 1x 6,8x51,0; 1x 8,5x59,0	

848 Mèches hélicoïdales à métal HSS

Mèche hélicoïdale à métal, pour des perçages ultra-précis dans le métal. En acier rapide haut rendement (HSS). Élasticité adaptée du matériau, pour une haute durée de vie. Très bonne précision de concentricité.
Les embouts à finition extra-rigide offrent une longévité remarquable. Très bonne transmission de force assurée par la queue hexagonale. Emmanchement : hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

848 Mèches hélicoïdales à métal HSS

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**104610**001	*101310*	3,0	16,00	38,0				1
05**104611**001	*101327*	3,1	18,00	40,0				1
05**104612**001	*101334*	3,3	18,00	40,0				1
05**104613**001	*101341*	4,0	20,00	44,0				1
05**104614**001	*101358*	4,1	20,00	44,0				1
05**104615**001	*101365*	4,2	20,00	45,0				1
05**104616**001	*101372*	5,0	26,00	50,0				1
05**104617**001	*101389*	5,1	26,00	50,0				1
05**104618**001	*101396*	6,0	26,00	50,0				1
05**104619**001	*101402*	6,8	30,00	50,0				1
05**104620**001	*101419*	8,0	32,00	51,0				1
05**104621**001	*101426*	8,5	33,00	53,0				1
05**104622**001	*101433*	10,0	38,00	54,0				1

849 Mèches hélicoïdales à bois HSS

Mèche hélicoïdale à bois, pour des perçages ultra-précis et sans fissuration dans le bois tendre et dur et les panneaux stratifiés. En acier rapide haut rendement (HSS). La queue hexagonale assure une très bonne transmission de force.

Élasticité adaptée du matériau, pour une haute durée de vie. Très bonne précision de concentricité. Emmanchement 1/4" convenant pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

849 Mèches hélicoïdales à bois HSS

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**104600**001	*101259*	3,0	32,00	70,0				1
05**104601**001	*101266*	4,0	32,00	74,0				1
05**104602**001	*101273*	5,0	43,00	85,0				1
05**104603**001	*101280*	6,0	45,00	95,0				1
05**104604**001	*101297*	8,0	60,00	110,0				1
05**104605**001	*101303*	10,0	70,00	120,0				1

848/851/867/19 Jeu de mèches hélicoïdales à métal et embouts

Jeu de mèches hélicoïdales à métal + embouts, 19 pièces. Mèches hélicoïdales à métal, haute qualité, pour des perçages ultra-précis dans le métal. En acier rapide haut rendement (HSS). Élasticité adaptée du matériau, pour une haute durée de vie. Très bonne précision de concentricité. Très bonne transmission de force assurée par la queue hexagonale. Embouts extra-rigides, pour emploi universel.

Emmanchement : hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3. Incluant un robuste étui de ceinture, pour un rangement sûr.

848/851/867/19 Jeu de mèches hélicoïdales à métal et embouts

Code	EAN 4013288			
05**104652**001	*111654*			1
			888/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			848 HSS 1x 3,0x38,0; 1x 4,0x44,0; 1x 4,2x45,0; 1x 5,0x50,0; 1x 6,0x50,0; 1x 8,0x51,0	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

849/855/867/18 Mèches hélicoïdales à bois et embouts

Jeu de mèches hélicoïdales à bois + embouts, 18 pièces. Mèches hélicoïdales à bois, haute qualité, pour des perçages ultra-précis et sans fissuration dans le bois tendre et dur et les panneaux stratifiés.

En acier rapide haut rendement (HSS). Élasticité adaptée du matériau, pour une haute durée de vie. Très bonne précision de concentricité. Très bonne transmission de force par la queue hexagonale.

Le porte-embouts universel Rapidaptor permet un échange éclair des embouts, sans outil auxiliaire. Emmanchement : hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

849/855/867/18 Mèches hélicoïdales à bois et embouts

Code	EAN 4013288			
05**104653**001	*111661*			1
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			849 HSS 1x 3,0x70,0; 1x 4,0x74,0; 1x 5,0x85,0; 1x 6,0x95,0; 1x 8,0x110,0	
			855/1 TH PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Composition terrasse T 1

Jeu compact d'outils Wera comprenant les 17 outils de vissage les plus importants pour la construction de terrasses. Embouts en acier inoxydable pour prévenir la rouille erratique. Avec un porte-embouts particulièrement astucieux qui permet une profondeur de vissage régulière des têtes de vis grâce à une butée de profondeur réglable, l'anneau en feutre protégeant la surface des planches en bois.

- Jeu de 17 outils haut de gamme pour noyer uniformément les têtes de vis dans les planches en bois pour la construction de terrasses
- Porte-embouts avec butée réglable de la profondeur de vissage et anneau en feutre pour protéger les surfaces
- 15 embouts (TORX®, PH, PZ) en acier inoxydable pour prévenir la rouille erratique et porte-embouts 3888/4/1 K Rapidaptor en acier inoxydable
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Pochette pliable compacte compatible avec Wera 2go, quatre anneaux de rechange en feutre inclus

Composition terrasse T 1

Code	EAN 4013288			
05**134021**001	*219510*			1
			881/4/1 1x 1/4"x90 [1]	
			3888/4/1 K 1x 1/4"x50	
			3851/1 TS PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			3855/1 TS PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			3867/1 TS P TORX® 2x TX 25x25	
			9201 4x 27,0	

[1] Le jeu de pièces de rechange avec 5 anneaux en feutre peut être commandé avec le numéro de code 05**130003**001.

Bit-Check 10 Drywall 1

Bit-Check pour applications en construction sèche ; adaptateur de vissage haute qualité, en aluminium ; possibilité de réglage en continu de la profondeur de vissage, permettant le noyage de vis en affleurement ; 9 embouts pour construction sèche, à tige adaptée ; longueur 25 mm

Bit-Check 10 Drywall 1

Code	EAN 4013288			
05**136011**001	*178657*			1
			896/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 RZ PH 9x PH 2x25	

Bit-Check 6 SHK 1 SB

6 embouts Wera (50 mm de long) rangés pour prendre le moins de place possible dans un Bit-Check pratique. Particulièrement bien adaptés aux applications de plomberie, chauffagerie et climatisation. Les Bit-Checks permettent d'avoir une vue d'ensemble rapide des outils disponibles. Les embouts qui ne sont pas nécessaires sont simplement replacés dans l'assortiment et ne se perdent pas. Transport facile, par ex. dans la poche de chemise. Les embouts extra-rigides conviennent à un usage universel.

- Sélection d'embouts particulièrement adaptée aux applications de plomberie, chauffagerie et climatisation
- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- La finition extra-rigide des embouts empêche la rupture prématurée de la pointe d'entraînement
- Hex-Plus conférant une longévité supérieure aux vis à six pans creux
- Embouts de 50 mm de long
- Bit-Check multicomposants, Posable
- Le plastique du Bit-Check lui assure une robustesse élevée et une haute longévité

Bit-Check 6 SHK 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**073631**001	*227997*			1
			851/4 TZ 1x PH 2x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50	
			840/4 Z 1x 5,0x50; 1x 6,0x50 [1]	

[1] Lame hexagonale

40-200 Nm
Wera

Les outils dynamométriques

Série 7400 Kraftform, Tournevis dynamométrique réglable avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

Couple librement ajustable, conjugué à une précision maximale. Réglage aisé de la valeur de couple requise, sans outil spécifique. Échelle bien lisible. Avec signalisation par déclic.

Technologie Rapidaptor à serrage rapide, pour un échange éclair des embouts. Couple de desserrage illimité afin de pouvoir libérer les vis bloquées. Manche Kraftform multicomposants associant zones dures et zones molles, permettant un travail à vive allure tout en ménageant la paume.

Convient aux embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant aux normes DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

Série 7400 Kraftform, Tournevis dynamométrique réglable (0,1-3,0 Nm) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

Code	EAN	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074770**001 [1]	*179012*	7430	1/4"	0,10-0,34	0,015	89	142	1
05**074772**001 [1]	*179128*	7431	1/4"	0,30-1,00	0,05	89	142	1
05**074774**001 [1]	*179135*	7432	1/4"	0,90-1,50	0,05	89	142	1
05**074700**001	*100641*	7440	1/4"	0,3-1,2	0,05	105	155	1
05**074701**001	*100658*	7441	1/4"	1,2-3,0	0,10	105	155	1

[1] Avec loupe à emboîter pour faciliter la lecture de l'échelle graduée.

Série 7400 Kraftform, Tournevis dynamométrique réglable (2,5-29,0 in. lbs.) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

Code	EAN	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
05**074710**001	*102881*	7445	1/4"	2,5-11,5	0,5	105	155	1
05**074711**001	*102898*	7446	1/4"	11,0-29,0	1,0	105	155	1

Série 7400 Kraftform manche « pistolet », Tournevis dynamométrique réglable (3,0-8,8 Nm) vec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

Code	EAN	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074702**001	*101730*	7442	1/4"	3,0-6,0	0,25	150	100	1
05**074705**001	*119308*	7443	1/4"	4,0-8,8	0,40	150	100	1

Série 7400 Kraftform manche « pistolet », Tournevis dynamométrique réglable (25,0-55,0 in. lbs.) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

Code	EAN	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
05**074712**001	*102904*	7447	1/4"	25,0-55,0	2,5	150	100	1

9524 Jeu d’outils de montage photovoltaïque 1

Jeu de 7 outils pour le montage d’installations photovoltaïques. 1 tournevis dynamométrique 7442 (manche revolver) pour la plage de mesure 3,0-6,0 Nm. Affichage numérique de la valeur de couple. Débrayage fiable et signal acoustique dès que le couple réglé est atteint. 1 porte-embouts Rapidaptor 889/4/1 F avec fonction de rotation rapide pour mouvement de reprise particulièrement rapide sans désengagement lors du serrage à droite. 1 clé mixte 6003 Joker. La forme spéciale de la fourche élargit les possibilités d’ancrage de l’outil, ce qui rend la clé mixte particulièrement adaptée aux espaces de travail réduits.

2 clés de montage pour connecteurs solaires MC4 (multicontact). 1 douille 1/2" (fendue) taille 17 pour le montage de connecteurs encastrables, 1 tige d’outil (adaptateur 1/4" vers 1/2") pour douilles à main.

- Jeu d’outils de vissage pour le montage d’installations photovoltaïques
- Avec 2 clés de montage 9108 pour connecteurs solaires MC4 (multicontact)
- Avec tournevis dynamométrique 7442 (3,0-6,0 Nm) avec manche revolver
- Avec porte-embouts Rapidaptor 889/4/1 F avec fonction de rotation rapide pour mouvement de reprise particulièrement rapide sans désengagement lors du serrage à droite
- Avec clé mixte Joker 6003, convient particulièrement aux espaces de travail réduits ; la forme spéciale de la fourche élargit les possibilités d’ancrage de l’outil
- Avec douille (fendue) 1/2" taille 17 pour le montage de connecteurs encastrables
- Avec tige d’outil 870/4 (adaptateur hexagonal 1/4" vers carré 1/2") pour douilles à main 1/2"

9524 Jeu d’outils de montage photovoltaïque 1

Code	EAN 4013288			
05**136043**001	*228017*			1
			7400 manche « revolver » 1x 7442, 3,0-6,0 Nm	
			8790 HMC Deep fendue 1x 17,0x76,0	
			870/4 A 1x 1/4"x1/2"x72	
			889/4/1 F 1x 1/4"x64	
			6003 Joker 1x 17x190	
			9108 2x 115	
			Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0	

7440/41 Jeu de tournevis dynamométriques Kraftform 0,3-3,0 Nm

Jeu de tournevis dynamométriques Wera. Deux tournevis dynamométriques avec couple librement ajustable, conjugué à une précision maximale.

Réglage aisé de la valeur de couple requise, sans outil spécifique. Échelle bien lisible. Technologie Rapidaptor à serrage rapide, pour un échange éclair des embouts. Couple de desserrage illimité afin de pouvoir libérer les vis bloquées.

Manche Kraftform multicomposants associant zones dures et zones molles, permettant un travail à vive allure tout en ménageant la paume.

Comprenant un assortiment d'embouts, dans un robuste coffret haut de gamme.

7440/41 Jeu de tournevis dynamométriques Kraftform 0,3-3,0 Nm

Code	EAN 4013288			
05**074738**001	*112354*			1
		◉	**7400** 1x 7440, ¼", 0,3-1,2 Nm; 1x 7441, ¼", 1,2-3,0 Nm	
		✪	**867/1 TZ TORX®** 1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
		✪	**867/1 IP TORX PLUS®** 1x 6 IPx25; 1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25; 1x 10 IPx25; 1x 15 IPx25; 1x 20 IPx25; 1x 25 IPx25; 1x 30 IPx25	
		○	**840/1 Z Hex-Plus** 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

7440/41/42 Jeu de tournevis dynamométriques Kraftform 0,3-6,0 Nm

Code	EAN 4013288			
05**074739**001	*113924*			1
		◉	**7400** 1x 7440, 0,3-1,2 Nm; 1x 7441, 1,2-3,0 Nm	
		◉	**7400 manche « revolver »** 1x 7442, 3,0-6,0 Nm	
		✪	**867/1 TZ TORX®** 1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
		✪	**867/1 IP TORX PLUS®** 1x 6 IPx25; 1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25; 1x 10 IPx25; 1x 15 IPx25; 1x 20 IPx25; 1x 25 IPx25; 1x 30 IPx25	
		○	**840/1 Z** 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

7445/46/47 Jeu de tournevis dynamométriques Kraftform 2,5-55,0 in. lbs.

Code	EAN 4013288			
05**350451**001	*161383*			1
		◉	**7400 Imperial** 1x 7445, 2,5-11,5 in. lbs.; 1x 7446, 11,0-29,0 in. lbs.	
		◉	**7400 Imperial manche « revolver »** 1x 7447, 25,0-55,0 in. lbs.	
		✪	**867/1 TZ TORX®** 1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
		✪	**867/1 IP TORX PLUS®** 1x 6 IPx25; 1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25; 1x 10 IPx25; 1x 15 IPx25; 1x 20 IPx25; 1x 25 IPx25; 1x 30 IPx25	
		○	**840/1 Z** 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

1430 Kraftform Micro ESD, Tournevis dynamométrique (0,02-0,11 Nm) avec mandrin à serrage rapide

- Outil antistatique avec résistance superficielle ≤ 10^9 ohms
- Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et HIOS 4 mm
- Utilisable sur smartphones, téléphones mobiles, appareils photos et appareils électroniques…

1430 Kraftform Micro ESD, Tournevis dynamométrique (0,02-0,11 Nm) avec mandrin à serrage rapide

	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm			
05**074802**001 [1]	*179043*	1430 ESD	0,02-0,06	0,0025	141	5 7/16"		1
05**074804**001 [1]	*179104*	1431 ESD	0,05-0,11	0,005	141	5 7/16"		1

[1] Avec loupe à emboîter pour faciliter la lecture de l'échelle graduée.

Série 7400 Kraftform ESD, Tournevis dynamométrique réglable (0,1-3,0 Nm) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

- Outil antistatique avec résistance superficielle ≤ 10^9 ohms

Série 7400 Kraftform ESD, Tournevis dynamométrique réglable (0,1-3,0 Nm) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074780**001 [1]	*179159*	7430 ESD	1/4"	0,10-0,34	0,015	89	142	1
05**074782**001 [1]	*179166*	7431 ESD	1/4"	0,30-1,00	0,05	89	142	1
05**074784**001 [1]	*179173*	7432 ESD	1/4"	0,90-1,50	0,05	89	142	1
05**074730**001	*106964*	7440 ESD	1/4"	0,3-1,2	0,05	105	155	1
05**074731**001	*106971*	7441 ESD	1/4"	1,2-3,0	0,10	105	155	1

[1] Avec loupe à emboîter pour faciliter la lecture de l'échelle graduée.

Série 7400 Kraftform ESD, Tournevis dynamométrique réglable (2,5-29,0 in. lbs.) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

- Outil antistatique avec résistance superficielle ≤ 10^9 ohms

Série 7400 Kraftform ESD, Tournevis dynamométrique réglable (2,5-29,0 in. lbs.) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
05**074733**001	*106988*	7445 ESD	1/4"	2,5-11,5	0,5	105	155	1
05**074734**001	*106995*	7446 ESD	1/4"	11,0-29,0	1,0	105	155	1

Série 7400 Kraftform ESD, Tournevis dynamométrique réglable (0,1-1,0 Nm) avec mandrin à serrage rapide

- Outil antistatique avec résistance superficielle ≤ 10^9 ohms
- Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et HIOS 4 mm

Série 7400 Kraftform ESD, Tournevis dynamométrique réglable (0,1-1,0 Nm) avec mandrin à serrage rapide

	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm		
05**074786**001 [1]	*179036*	7435 ESD	0,10-0,34	0,015	89	142	5 7/16"	1
05**074788**001 [1]	*179029*	7436 ESD	0,30-1,00	0,05	89	142	5 7/16"	1

[1] Avec loupe à emboîter pour faciliter la lecture de l'échelle graduée.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform, avec valeur préréglée en usine

Tournevis dynamométrique Wera. Avec valeur de couple préréglée en usine sur la plus petite graduation. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05**137003**001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts. Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres qui permettent de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform, avec valeur préréglée en usine (0,3-3,0 Nm), avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille de manche 105 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Avec valeur de couple préréglée en usine sur la plus petite graduation. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision. La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05**137001**001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173). Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres qui permettent de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform, avec valeur préréglée en usine (0,1-1,5 Nm), avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille de manche 89 mm

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074790**001 [1]	*179395*	7450	1/4"	0,1	0,1-0,34	89	133	1
05**074792**001 [1]	*179203*	7451	1/4"	0,3	0,3-1,0	89	133	1
05**074794**001 [1]	*179197*	7452	1/4"	0,9	0,9-1,5	89	133	1

[1] Le couple dynamométrique préréglé peut être modifié. Cela nécessite l'utilisation d'outils spéciaux et d'équipements de test de couple. Veuillez vous adresser au service de métrologie Wera.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform, avec valeur préréglée en usine (0,3-3,0 Nm), avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille de manche 105 mm

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074715**001 [1]	*102911*	7460	1/4"	0,3	0,3-1,2	105	155	1
05**074716**001 [1]	*102928*	7461	1/4"	1,2	1,2-3,0	105	155	1

[1] Le couple dynamométrique préréglé peut être modifié. Cela nécessite l'utilisation d'outils spéciaux et d'équipements de test de couple. Veuillez vous adresser au service de métrologie Wera.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform, avec valeur préréglée en usine (3,0-8,8 Nm), avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, manche « revolver »

Tournevis dynamométrique Wera. Manche « revolver » Kraftform pour la transmission de couples particulièrement élevés, multicomposant pour une vitesse de travail élevée et un vissage ergonomique. Avec valeur de couple préréglée en usine sur la plus petite graduation. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision. La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05**137002**001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173). Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains. Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform, avec valeur préréglée en usine (3,0-8,8 Nm), avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, manche « revolver »

	EAN			Nm	Nm	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
05**074717**001 [1]	*102935*	7462	1/4"	3,0	3,0-6,0	150	100	1
05**074728**001 [1]	*156167*	7463	1/4"	4,0	4,0-8,8	150	100	1

[1] Le couple dynamométrique préréglé peut être modifié. Cela nécessite l'utilisation d'outils spéciaux et d'équipements de test de couple. Veuillez vous adresser au service de métrologie Wera.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform Imperial, avec valeur préréglée en usine (2,5-29,0 in. lbs.) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille de manche 105 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Avec valeur de couple préréglée en usine sur la plus petite graduation. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05**137001**001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres qui permettent de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform Imperial, avec valeur préréglée en usine (2,5-29,0 in. lbs.) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille de manche 105 mm

	EAN			in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
05**074720**001 [1]	*102942*	7465	1/4"	2,5	2,5-11,5	105	155	1
05**074722**001 [1]	*103116*	7466	1/4"	11,0	11,0-29,0	105	155	1

[1] Le couple dynamométrique préréglé peut être modifié. Cela nécessite l'utilisation d'outils spéciaux et d'équipements de test de couple. Veuillez vous adresser au service de métrologie Wera.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform Imperial, avec valeur préréglée en usine (25,0- 55,0 in. lbs.) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, manche « revolver »

Tournevis dynamométrique Wera. Manche « revolver » Kraftform pour la transmission de couples particulièrement élevés, multicomposant pour une vitesse de travail élevée et un vissage ergonomique. Avec valeur de couple préréglée en usine sur la plus petite graduation.

Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision. La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05**137002**001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraftform, avec valeur préréglée en usine (0,1-1,5 Nm), avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille de manche 105 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Protection sûre contre les décharges électrostatiques et les dommages qu'elles causent.

Avec valeur de couple préréglée en usine sur la plus petite graduation. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05**137003**001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées.

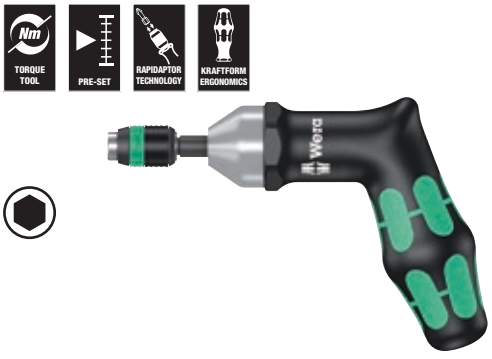
Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts. Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.<

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Outil antistatique avec résistance superficielle ≤ 10^9 ohms

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform Imperial, avec valeur préréglée en usine (25,0- 55,0 in. lbs.) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, manche « revolver »



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
05**074721**001 [1]	*102959*	7467	1/4"	25,0	25,0-55,0	150	100	1

[1] Le couple dynamométrique préréglé peut être modifié. Cela nécessite l'utilisation d'outils spéciaux et d'équipements de test de couple. Veuillez vous adresser au service de métrologie Wera.

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraftform, avec valeur préréglée en usine (0,1-1,5 Nm), avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille de manche 105 mm

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074840**001 [1]	*179487*	7460 ESD	1/4"	0,3	0,3-1,2	105	155	1
05**074842**001 [1]	*179098*	7461 ESD	1/4"	1,2	1,2-3,0	105	155	1

[1] Le couple dynamométrique préréglé peut être modifié. Cela nécessite l'utilisation d'outils spéciaux et d'équipements de test de couple. Veuillez vous adresser au service de métrologie Wera.

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraftform, avec valeur préréglée en usine (0,1-1,5 Nm), avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille de manche 89 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Protection sûre contre les décharges électrostatiques et les dommages qu'elles causent.

Avec valeur de couple préréglée en usine sur la plus petite graduation. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05**137003**001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées.

Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Outil antistatique avec résistance superficielle ≤ 10^9 ohms

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraftform, avec valeur préréglée en usine (0,1-1,5 Nm), avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille de manche 89 mm

Code	EAN	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074820**001 [1]	*179210*	7450 ESD	1/4"	0,1	0,1-0,34	89	133	1
05**074822**001 [1]	*179470*	7451 ESD	1/4"	0,3	0,3-1,0	89	133	1
05**074824**001 [1]	*179227*	7452 ESD	1/4"	0,9	0,9-1,5	89	133	1

[1] Le couple dynamométrique préréglé peut être modifié. Cela nécessite l'utilisation d'outils spéciaux et d'équipements de test de couple. Veuillez vous adresser au service de métrologie Wera.

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraftform, avec valeur préréglée en usine (0,1-1,0 Nm), avec mandrin à serrage rapide

Tournevis dynamométrique Wera. Protection sûre contre les décharges électrostatiques et les dommages qu'elles causent. Avec valeur de couple préréglée en usine sur la plus petite graduation.

Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision. La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05**137003**001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Avec mandrin à serrage rapide pour un remplacement rapide des embouts. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées.

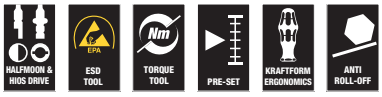
Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm (série Wera 9) et HIOS 4 mm (série Wera 21).

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Outil antistatique avec résistance superficielle ≤ 10^9 ohms
- Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et HIOS 4 mm

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraftform, avec valeur préréglée en usine (0,1-1,0 Nm), avec mandrin à serrage rapide



Code	EAN	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm		
05**074826**001 [1]	*179067*	7455 ESD	0,1	0,1-0,34	89	138	5 1/4"	1
05**074828**001 [1]	*179050*	7456 ESD	0,3	0,3-1,0	89	138	5 1/4"	1

[1] Le couple dynamométrique préréglé peut être modifié. Cela nécessite l'utilisation d'outils spéciaux et d'équipements de test de couple. Veuillez vous adresser au service de métrologie Wera.

1460 ESD Tournevis dynamométriques Kraftform Micro, avec valeur préréglée en usine (0,02-0,11 Nm), avec mandrin à serrage rapide

Avec valeur de couple préréglée en usine sur la plus petite graduation. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision. La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure avec l'outil spécial 05**137004**001. Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Système compact de manches/lames interchangeables pour un vissage fin avec contrôle du couple. Le tournevis dynamométrique ESD Kraftform Micro est idéal pour les travaux de vissage avec contrôle du couple sur les pièces à risque électrostatique. Convient pour les embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm (série Wera 9) et HIOS 4 mm (série Wera 21).

Protection anti-manipulation. Déclic clairement audible et perceptible dès que l'on atteint le couple réglé. Reproductibilité de la précision garantie à 100 %. Couple de desserrage manuel illimité. Résistance électrique superficielle ≤ 10^9 ohms pour protéger efficacement contre les décharges électrostatiques. Produit conformément à la norme DIN EN 61340-5-1. Système de manches/lames interchangeables pour un changement ultrarapide de la lame. Manche Kraftform Micro avec tête rotative et zone à rotation rapide permettant de faire tourner la lame très rapidement.

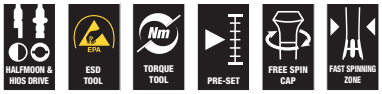
Plus besoin de perdre du temps à repositionner la main. Zone de puissance incorporant des zones tendres pour la transmission de couples de serrage/desserrage élevés. Zone de précision juste au-dessus de la lame pour trouver l'angle de rotation adapté lors des travaux d'ajustement. Fixation des embouts ultrarapide : il suffit d'insérer l'embout dans l'admission, le verrouillage est automatique et l'embout ne bouge plus. Pour changer d'embout, faire coulisser la douille vers l'avant et récupérer l'embout.

Douille d'actionnement libre pour guider facilement l'outil pendant le vissage. Embouts compatibles pour les vissages manuels et mécanisés avec tournevis électriques (par ex. HIOS, Delvo, Sehan). Utilisation par ex. sur les smartphones, téléphones mobiles, appareils photo et appareils électroniques ainsi que dans les laboratoires et cabinets dentaires.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Outil antistatique avec résistance superficielle ≤ 10^9 ohms
- Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et à emmanchement HIOS 4 mm
- Utilisable sur smartphones, téléphones mobiles, appareils photos et appareils électroniques…

1460 ESD Tournevis dynamométriques Kraftform Micro, avec valeur préréglée en usine (0,02-0,11 Nm), avec mandrin à serrage rapide



	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm			
05**074800**001 [1]	*168351*	1460 ESD	0,035	0,02-0,06	131	5 1/4"		1
05**074810**001 [1]	*179463*	1461 ESD	0,050	0,05-0,11	131	5 1/4"		1

[1] Le couple dynamométrique préréglé peut être modifié. Cela nécessite l'utilisation d'outils spéciaux et d'équipements de test de couple. Veuillez vous adresser au service de métrologie Wera.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur préréglée en usine à la demande du client, taille du manche 89 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Avec valeur de couple préréglée en usine à la demande du client.

Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05**137003**001). Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant.

Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres qui permettent de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur préréglée en usine à la demande du client, taille du manche 89 mm

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	mm	mm		
05**074790**010	*188106*	7450	1/4"	0,1-0,34	89	133	5 1/4"	1
05**074792**010	*188113*	7451	1/4"	0,3-1,0	89	133	5 1/4"	1
05**074794**010	*188137*	7452	1/4"	0,9-1,5	89	133	5 1/4"	1

**)La valeur souhaitée peut être réglée dans les unités suivantes : Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur préréglée en usine à la demande du client, taille du manche 105 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Avec valeur de couple préréglée en usine à la demande du client.

Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05**137001**001). Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant.

Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Tournevis dynamométrique préréglé en usine à la demande du client avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor
- Ajustable uniquement avec un outil spécial
- Pour embouts 6 pans 1/4"
- Signal de déclenchement à l'atteinte de la valeur préreglée
- Manche Kraftform pour des vitesses de travail élevées

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur préréglée en usine à la demande du client, taille du manche 105 mm

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	mm	mm		
05**074715**010	*188144*	7460	1/4"	0,3-1,2	105	155	6"	1
05**074716**010	*188151*	7461	1/4"	1,2-3,0	105	155	6"	1

**)La valeur souhaitée peut être réglée dans les unités suivantes : Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur préréglée en usine à la demande du client, manche « revolver »

Tournevis dynamométrique Wera. Manche « revolver » Kraftform pour la transmission de couples particulièrement élevés, multicomposant pour une vitesse de travail élevée et un vissage ergonomique.

Avec valeur de couple préréglée en usine à la demande du client. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05**137002**001). Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant.

Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées.

Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 Impérial Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur préréglée en usine à la demande du client, taille du manche 105 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Avec valeur de couple préréglée en usine à la demande du client.

Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05**137001**001). Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant.

Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées.

Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts. Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur préréglée en usine à la demande du client, manche « revolver »

	EAN			Nm	mm	mm		
Code	4013288	Art.No.						
05**074717**010	*188168*	7462	1/4"	3,0-6,0	150	100	6"	1
05**074728**010	*188199*	7463	1/4"	4,0-8,8	150	100	6"	1

**)La valeur souhaitée peut être réglée dans les unités suivantes : Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

Série 7400 Impérial Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur préréglée en usine à la demande du client, taille du manche 105 mm

	EAN			in. lbs.	mm	mm		
Code	4013288	Art.No.						
05**074720**010	*188250*	7465	1/4"	2,5-11,5	105	155	6"	1
05**074722**010	*188267*	7466	1/4"	11,0-29,0	105	155	6"	1

**)La valeur souhaitée peut être réglée dans les unités suivantes : Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

Série 7400 Impérial Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur préréglée en usine à la demande du client, manche « revolver »

Tournevis dynamométrique Wera. Manche « revolver » Kraftform pour la transmission de couples particulièrement élevés, multicomposant pour une vitesse de travail élevée et un vissage ergonomique.

Avec valeur de couple préréglée en usine à la demande du client. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05**137002**001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées.

Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 Impérial Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur préréglée en usine à la demande du client, manche « revolver »

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	mm	mm		
05**074721**010	*188274*	7467	1/4"	25,0-55,0	150	100	6"	1

[**)] La valeur souhaitée peut être réglée dans les unités suivantes : Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

1460 ESD Kraftform Micro Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur préréglée en usine à la demande du client, avec mandrin à serrage rapide

Avec couple préréglé en usine à la demande du client. La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05**137004**001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Système compact de manches/lames interchangeables pour un vissage fin avec contrôle du couple.

Le tournevis dynamométrique ESD Kraftform Micro est idéal pour les travaux de vissage avec contrôle du couple sur les pièces à risque électrostatique. Convient pour les embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm (série 9) et HIOS 4 mm (série Wera 21). Protection anti-manipulation.

Déclic clairement audible et perceptible dès que l'on atteint le couple réglé. Reproductibilité de la précision garantie à 100 %. Couple de desserrage manuel illimité.

Résistance électrique superficielle ≤ 10^9 ohms pour protéger efficacement contre les décharges électrostatiques. Produit conformément à la norme DIN EN 61340-5-1.

Système de manches/lames interchangeables pour un changement ultrarapide de la lame. Manche Kraftform Micro avec tête rotative et zone à rotation rapide permettant de faire tourner la lame très rapidement. Plus besoin de perdre du temps à repositionner la main.

Zone de puissance incorporant des zones tendres pour la transmission de couples de serrage/desserrage élevés.

Zone de précision juste au-dessus de la lame pour trouver l'angle de rotation adapté lors des travaux d'ajustement. Fixation des embouts ultrarapide : il suffit d'insérer l'embout dans l'admission, le verrouillage est automatique et l'embout ne bouge plus. Pour changer d'embout, faire coulisser la douille vers l'avant et récupérer l'embout.

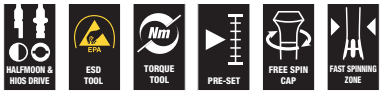
Douille d'actionnement libre pour guider facilement l'outil pendant le vissage. Embouts compatibles pour les vissages manuels et mécanisés avec tournevis électriques (par ex. HIOS, Delvo, Sehan).

Utilisation par ex. sur les smartphones, téléphones mobiles, appareils photo et appareils électroniques ainsi que dans les laboratoires et cabinets dentaires.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Outil antistatique avec résistance superficielle ≤ 10^9 ohms
- Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et à emmanchement HIOS 4 mm
- Utilisable sur smartphones, téléphones mobiles, appareils photos et appareils électroniques…

1460 ESD Kraftform Micro Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur préréglée en usine à la demande du client, avec mandrin à serrage rapide



	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	mm				
05**074800**010	*188304*	1460 ESD	0,02-0,06	131	5 1/4"			1
05**074810**010	*188311*	1461 ESD	0,05-0,11	131	5 1/4"			1

**)La valeur souhaitée peut être réglée dans les unités suivantes : Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur préréglée en usine à la demande du client, taille du manche 105 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Protection sûre contre les décharges électrostatiques et les dommages qu'elles causent. Avec valeur de couple préréglée en usine à la demande du client.

Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05**137001**001). Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant.

Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées.

Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Outil antistatique avec résistance superficielle ≤ 10^9 ohms

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur préréglée en usine à la demande du client, taille du manche 105 mm

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	mm	mm		
05**074840**010	*188236*	7460 ESD	1/4"	0,3-1,2	105	155	6"	1
05**074842**010	*188243*	7461 ESD	1/4"	1,2-3,0	105	155	6"	1

**)La valeur souhaitée peut être réglée dans les unités suivantes : Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur préréglée en usine à la demande du client, taille du manche 89 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Protection sûre contre les décharges électrostatiques et les dommages qu'elles causent.

Avec valeur de couple préréglée en usine à la demande du client. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05**137003**001). Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant.

Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Outil antistatique avec résistance superficielle ≤ 10^9 ohms

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur préréglée en usine à la demande du client, taille du manche 89 mm

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	mm	mm		
05**074820**010	*188205*	7450 ESD	1/4"	0,1-0,34	89	133	5 1/4"	1
05**074822**010	*188212*	7451 ESD	1/4"	0,3-1,0	89	133	5 1/4"	1
05**074824**010	*188229*	7452 ESD	1/4"	0,9-1,5	89	133	5 1/4"	1

**)La valeur souhaitée peut être réglée dans les unités suivantes : Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur préréglée en usine à la demande du client, avec mandrin à serrage rapide

Tournevis dynamométrique Wera. Protection sûre contre les décharges électrostatiques et les dommages qu'elles causent.

Avec couple préréglé en usine à la demande du client. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure avec l'outil spécial 05**137003**001. Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant.

Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées.

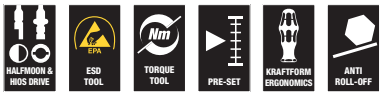
Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm (série Wera 9) et HIOS 4 mm (série Wera 21).

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Outil antistatique avec résistance superficielle ≤ 10^9 ohms
- Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et HIOS 4 mm

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur préréglée en usine à la demande du client, avec mandrin à serrage rapide



	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	mm	mm			
05**074826**010	*188281*	7455 ESD	0,1-0,34	89	138	5 1/4"		1
05**074828**010	*188298*	7456 ESD	0,3-1,0	89	138	5 1/4"		1

**)La valeur souhaitée peut être réglée dans les unités suivantes : Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

7510 Tournevis dynamométrique Kraftform Safe-Torque Speed, 1-3 Nm

- Tournevis dynamométrique avec réglage rapide de la valeur de couple
- Réglage simple et rapide de la valeur de couple
- Position fixe (Torque Lock) pour des couples de desserrage/serrage illimités
- Fonction dynamométrique à débrayage sûre pour le serrage droite/gauche
- Réglage facile et rapide des couples de serrages disponibles (1,0 ; 1,5 ; 2,0 ; 2,5 ; 3,0 Nm)
- Pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4", convient aussi aux douilles avec un adaptateur

7510 Tournevis dynamométrique Kraftform Safe-Torque Speed, 1-3 Nm

	EAN		Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	
Code	4013288							
05**075810**001	*230669*	1/4"	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1

7510/14 Jeu d'outils Safe-Torque Speed pour plaquettes de coupe en carbure de tungstène

Jeu d'outils 14 pièces. Pour le serrage professionnel / l'ajustement précis professionnel ET le serrage à couple contrôlé. Mécanisme dynamométrique à débrayage sûr avec réglage droite/gauche rapide et cinq couples de serrage au choix (1,0 ; 1,5 ; 2,0 ; 2,5 ; 3,0 Nm) et une position fixe (Torque Lock) pour des couples de desserrage/serrage illimités. Manche à changement rapide pour une robustesse élevée ; pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4". 14 embouts extra-rigides (25 mm de long). pour vis TORX PLUS®, TORX® et à six pans creux.

Le jeu d'outils est spécialement conçu pour le vissage de plaquettes de coupe en carbure de tungstène. Le tournevis dynamométrique Safe-Torque Speed 7510 avec ses cinq couples au choix recommandés par les principaux fabricants d'outils en carbure de tungstène permet un serrage contrôlé des plaquettes de coupe remplaçables.

- Spécialement conçu pour le vissage de plaquettes de coupe en carbure de tungstène
- Réglage facile et rapide des couples de serrages disponibles (1,0 ; 1,5 ; 2,0 ; 2,5 ; 3,0 Nm)
- Compatible avec le système Wera 2go

7510/14 Jeu d'outils Safe-Torque Speed pour plaquettes de coupe en carbure de tungstène

Code	EAN 4013288			
05**075840**001	*230683*			1
			7510 1x 1/4"x1,0 Nm/1,5 Nm/2,0 Nm/ 2,5 Nm/3,0 Nm x 147,5	
			867/1 IP TORX PLUS® 1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25; 1x 10 IPx25; 1x 15 IPx25	
			867/1 TORX® 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25	
			840/1 Z 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25	

7515 Tournevis dynamométrique Kraftform Safe-Torque Speed, 2-6 Nm

- Tournevis dynamométrique avec réglage rapide de la valeur de couple
- Réglage simple et rapide de la valeur de couple
- Position fixe (Torque Lock) pour des couples de desserrage/serrage illimités
- Fonction dynamométrique à débrayage sûre pour le serrage droite/gauche
- Réglage facile et rapide des couples de serrage disponibles (2,0 ; 3,0 ; 4,0 ; 5,0 ; 6,0 Nm)
- Pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4", convient aussi aux douilles avec un adaptateur
- Pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4", convient aussi aux douilles avec un adaptateur

7515 Tournevis dynamométrique Kraftform Safe-Torque Speed, 2-6 Nm

	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	
05**075815**001	*228314*	1/4"	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	1

7515/16 Kraftform Safe-Torque Speed Universal 1

Jeu d'outils 16 pièces. Pour le serrage professionnel / le réglage fin professionnel ET le serrage contrôlé. Mécanisme dynamométrique à débrayage sûr avec réglage droite/gauche rapide et cinq couples de serrage au choix (2,0 ; 3,0 ; 4,0 ; 5,0 ; 6,0 Nm) et une position fixe (Torque Lock) pour des couples de desserrage/serrage illimités.

Manche à changement rapide pour une robustesse élevée. Pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4".
15 embouts extra-rigides (89 mm de long).

- Tournevis dynamométrique avec réglage rapide de la valeur de couple
- Réglage facile et rapide des couples de serrage disponibles (2,0 ; 3,0 ; 4,0 ; 5,0 ; 6,0 Nm)
- Compatible avec le système Wera 2go

7515/16 Kraftform Safe-Torque Speed Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**075851**001	*228338*			1
			7515 1x 1/4"x2,0 Nm/3,0 Nm/4,0 Nm/ 5,0 Nm/6,0 Nm x147,5	
			851/4 Z 1x PH 2x89	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			867/4 IP TORX PLUS® 1x 10 IPx89; 1x 15 IPx89; 1x 20 IPx89; 1x 25 IPx89; 1x 30 IPx89	
			840/4 Z 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 [1]	

[1] Lame hexagonale

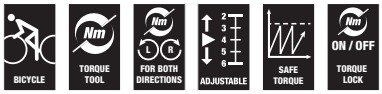
7515/7 Kraftform Safe-Torque Speed Bicycle 1

Jeu d'outils 7 pièces. Pour le serrage professionnel / le réglage fin professionnel ET le serrage contrôlé. Mécanisme dynamométrique à débrayage sûr avec réglage droite/gauche rapide et cinq couples de serrage au choix (2,0 ; 3,0 ; 4,0 ; 5,0 ; 6,0 Nm) et une position fixe (Torque Lock) pour des couples de desserrage/serrage illimités. Manche à changement rapide pour une robustesse élevée. Idéal pour les vélos. Pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4". 6 embouts extra-rigides (50 mm de long).

L'empreinte et la taille des embouts sont facilement reconnaissables grâce au repéreur d'outils Wera Take it easy avec son code couleur et son marquage visible.

- Jeu d'outils pour vélos
- Tournevis dynamométrique avec réglage rapide de la valeur de couple
- Réglage facile et rapide des couples de serrage disponibles (2,0 ; 3,0 ; 4,0 ; 5,0 ; 6,0 Nm)
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Compatible avec le système Wera 2go

7515/7 Kraftform Safe-Torque Speed Bicycle 1



Code	EAN 4013288			
05**075850**001	*228321*			1
			7515 1x 1/4"x2,0 Nm/3,0 Nm/4,0 Nm/ 5,0 Nm/6,0 Nm x147,5	
			867/4 TORX® BTZ 1x TX 10x50; 1x TX 25x50	
			840/4 BTZ 1x 2,5x50; 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50	

300 Hex Indicateur de couple

Tournevis dynamométrique Wera à couple fixe, pour vis six pans creux. Protégé contre la manipulation. Lame hexagonale mince. Couple de desserrage illimité afin de pouvoir libérer les vis bloquées. Manche Kraftform multicomposants pour un travail agréable et ergonomique, bannissant ampoules et callosités.

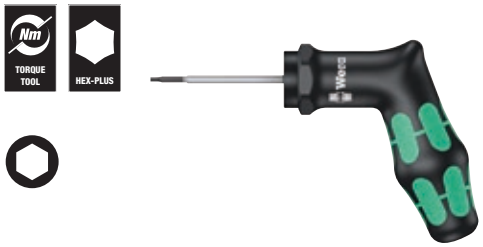
Zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée.

Avec profil Hex-Plus, permettant d'éviter le foirage de l'empreinte des vis. La pointe Wera Black Point offre une protection élevée contre la corrosion et un parfait ajustement.

300 Hex Indicateur de couple

Code	EAN 4013288		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm	
05**027910**001	*096425*	2,0	1,4	1,0	4	3,5	65	1
05**027911**001	*096432*	2,5	2,0	1,5	4	3,8	65	1
05**027912**001	*096449*	3,0	3,0	2,2	4	3,8	65	1

300 Hex Indicateur de couple, manche « revolver »



Code	EAN 4013288		Nm	ft.lb.	mm	mm	mm	
05**027913**001	*099150*	4,0	5,0	3,7	160	100	65	1

300 TX Indicateur de couple TORX®

- Pour vis TORX®

300 TX Indicateur de couple TORX®

Code	EAN 4013288		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm	
05**027930**001	*093325*	TX 6	0,6	0,4	4	3,5	65	1
05**027931**001	*093332*	TX 7	0,9	0,7	4	3,5	65	1
05**027932**001	*093349*	TX 8	1,2	0,9	4	3,5	65	1
05**027933**001	*093356*	TX 9	1,4	1,0	4	3,5	65	1
05**027934**001	*093370*	TX 10	2,0	1,5	4	3,8	65	1
05**027935**001	*093363*	TX 15	3,0	2,2	4	3,8	65	1

300 TX Indicateur de couple TORX®, manche « revolver »

	EAN							
Code	4013288		Nm	ft.lb.	mm	mm	mm	
05**027936**001	*099143*	TX 20	5,0	3,7	160	100	65	1

300 IP Indicateur de couple TORX PLUS®

- Pour vis TORX PLUS®

300 IP Indicateur de couple TORX PLUS®

	EAN							
Code	4013288		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm	
05**028040**001	*093387*	6 IP	0,6	0,4	4	3,5	65	1
05**028041**001	*093394*	7 IP	0,9	0,7	4	3,5	65	1
05**028042**001	*093431*	8 IP	1,2	0,9	4	3,5	65	1
05**028043**001	*093400*	9 IP	1,4	1,0	4	3,5	65	1
05**028044**001	*093417*	10 IP	2,0	1,5	4	3,8	65	1
05**028045**001	*093424*	15 IP	3,0	2,2	4	3,8	65	1

300 IP Indicateur de couple TORX PLUS®, manche « revolver »

	EAN							
Code	4013288		Nm	ft.lb.	mm	mm	mm	
05**028046**001	*099136*	20 IP	5,0	3,7	160	100	65	1

400 Hex Indicateur de couple

Wera Indicateur à couple fixe pour vis 6 pans. Le couple n'est pas modifiable. Un accouplement à friction très robuste permet de ressentir et entendre parfaitement le déclenchement lorsque le couple est atteint.

Le surcouplage est impossible. Le couple de desserrage admissible est très important ce qui évite l'usage d'un autre outil pour cette action.

La poignée ergonomique permet un ajustement parfait des doigts sur l'ensemble de la forme et ainsi une transmission optimale de la force.

400 Hex Indicateur de couple

	EAN							
Code	4013288		Nm	mm	mm	mm		
05**005080**001	*208835*	4,0	4,0	60	48	100	2 3/8"	1
05**005081**001	*208842*	5,0	5,0	60	48	100	2 3/8"	1

400 TX Indicateur de couple

- Pour vis TORX®

400 TX Indicateur de couple

	EAN							
Code	4013288		Nm	mm	mm	mm		
05**005090**001	*208811*	TX 20	4,0	60	48	100	2 3/8"	1
05**005091**001	*208828*	TX 25	5,0	60	48	100	2 3/8"	1

Clé dynamométrique Safe-Torque A 1, carré 1/4", 2-12 Nm

Clé dynamométrique avec mécanisme de débrayage. L'outil ne peut pas dépasser le couple réglé de sorte que l'application d'un couple trop élevé est exclue. Plage de réglage de 2 à 12 Nm pour le serrage contrôlé à droite et à gauche.

Réglage facile et sécurisation de la valeur définie : le déclenchement audible et perceptible dès que l'on atteint la valeur réglée facilite aussi le réglage sûr du couple souhaité. Avec fonction Torque Lock pour utiliser l'outil comme cliquet standard sans fonction dynamométrique.

Couple de rupture max. du carré 1/4" selon DIN 3122. L'angle de reprise n'est que de 5°, le cliquet peut donc être utilisé même dans les endroits exigus. Peut donc aussi être utilisé pour des applications nécessitant un angle de rotation.

- Mécanisme de débrayage : la valeur de couple réglée ne peut donc jamais être dépassée
- Fonction Torque Lock : la fonction dynamométrique peut être désactivée, l'outil peut donc aussi être utilisé comme un cliquet standard avec des couples de desserrage élevés et pour certaines applications nécessitant un angle de rotation.
- Pour le serrage contrôlé à droite et à gauche ; serrage et desserrage avec et sans couple
- Réglage et verrouillage simple du couple avec « cliquetis » audible et perceptible à chaque graduation
- Travail agréable grâce au faible angle de desserrage de seulement 30°
- Emmanchement carré 1/4" avec maintien des douilles

Clé dynamométrique Safe-Torque A 1, carré 1/4", 2-12 Nm

	EAN															
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm						
05**075800**001	*223012*	1/4"	2-12	0,10	2-9	244	94	38,5	31,6	23,7	9 39/64"	3 45/64"	1 33/64"	1 15/64"	15/16"	1

Safe-Torque A 2 Clé dynamométrique avec emmanchement hexagonal 1/4", 2-12 Nm

- Emmanchement hexagonal 1/4" pour l'utilisation d'embouts 1/4"

Safe-Torque A 2 Clé dynamométrique avec emmanchement hexagonal 1/4", 2-12 Nm

	EAN															
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm						
05**075801**001	*223036*	1/4"	2-12	0,10	2-9	244	94	38,5	31,6	23,7	9 39/64"	3 45/64"	1 33/64"	1 15/64"	15/16"	1

Safe-Torque A 1 Set 1, carré 1/4", 2-12 Nm

Jeu de clé dynamométrique 1/4" 10 pièces dans une housse textile robuste ; clé dynamométrique avec mécanisme de débrayage. L'outil ne peut pas dépasser le couple réglé de sorte que l'application d'un couple trop élevé est exclue.

Plage de réglage de 2 à 12 Nm pour le serrage contrôlé à droite et à gauche. Réglage facile et sécurisation de la valeur définie : le déclenchement audible et perceptible dès que l'on atteint la valeur réglée facilite aussi le réglage sûr du couple souhaité.

Avec fonction Torque Lock pour utiliser l'outil comme cliquet standard sans fonction dynamométrique. Peut donc aussi être utilisé pour des applications nécessitant un angle de rotation. Couple de rupture max. du carré 1/4" selon DIN 3122. L'angle de reprise n'est que de 5°, le cliquet peut donc être utilisé même dans les endroits exigus.

Contient : clé dynamométrique Safe-Torque A 1, 1/4" carré, 2-12 Nm, 8 douilles avec emmanchement 1/4" et 1 rallonge courte.

- Emmanchement carré 1/4" avec maintien des douilles

Safe-Torque A 1 Imperial Set 1, carré 1/4", 2-12 Nm

Jeu de clé dynamométrique 1/4" 10 pièces dans une housse textile robuste ; clé dynamométrique avec mécanisme de débrayage. L'outil ne peut pas dépasser le couple réglé de sorte que l'application d'un couple trop élevé est exclue.

Plage de réglage de 2 à 12 Nm pour le serrage contrôlé à droite et à gauche. Réglage facile et sécurisation de la valeur définie : le déclenchement audible et perceptible dès que l'on atteint la valeur réglée facilite aussi le réglage sûr du couple souhaité.

Avec fonction Torque Lock pour utiliser l'outil comme cliquet standard sans fonction dynamométrique. Peut donc aussi être utilisé pour des applications nécessitant un angle de rotation. Couple de rupture max. du carré 1/4" selon DIN 3122. L'angle de reprise n'est que de 5°, le cliquet peut donc être utilisé même dans les endroits exigus.

Contient : clé dynamométrique Safe-Torque A 1, 1/4" carré, 2-12 Nm, 8 douilles avec emmanchement 1/4" et 1 rallonge courte.

- Emmanchement carré 1/4" avec maintien des douilles

Safe-Torque A 1 Set 1, carré 1/4", 2-12 Nm

Code	EAN 4013288			
05**075830**001	*223005*			1
			Safe-Torque A 1 1x 1/4", 2-12 Nm	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0	

Safe-Torque A 1 Imperial Set 1, carré 1/4", 2-12 Nm

Code	EAN 4013288			
05**075831**001	*223074*			1
			Safe-Torque A 1 1x 1/4", 2-12 Nm	
			8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0	

Safe-Torque A 1 SHK Set 1, carré 1/4", 2-12 Nm

Jeu de 20 pièces dans une housse textile robuste, spécialement conçu pour les applications de plomberie, chauffagerie et climatisation. 1 clé dynamométrique Safe-Torque A 1 avec carré d'entraînement 1/4", 2-12 Nm, avec mécanisme de débrayage. L'outil ne peut pas dépasser le couple réglé de sorte que l'application d'un couple trop élevé est exclue. Plage de réglage de 2 à 12 Nm pour le serrage contrôlé à droite et à gauche. Réglage facile et sécurisation de la valeur définie : le déclenchement audible et perceptible dès que l'on atteint la valeur réglée facilite aussi le réglage sûr du couple souhaité.

Avec fonction Torque Lock pour utiliser l'outil comme cliquet standard sans fonction dynamométrique. Peut donc aussi être utilisé pour des applications nécessitant un angle de rotation. Couple de rupture max. du carré 1/4" selon DIN 3122. L'angle de reprise n'est que de 5°, le cliquet peut donc être utilisé même dans les endroits exigus.

Contient : clé dynamométrique Safe-Torque A 1, carré 1/4", 2-12 Nm, 8 douilles avec emmanchement 1/4", 9 douilles-embouts (six pans creux, TORX®) avec emmanchement 1/4", 1 rallonge courte.

- Pour les applications de plomberie, chauffagerie et climatisation, notamment le montage de cabines de douche ainsi que le montage et la maintenance de chaudières à gaz et à condensation

Safe-Torque A 1 SHK Set 1, carré 1/4", 2-12 Nm

Code	EAN 4013288			
05**136073**001	*228376*			1
			Safe-Torque A 1 1x 1/4", 2-12 Nm	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			8767 A HF 1x TX 15x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0; 1x TX 30x28,0	
			8740 A HF 1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 6,0x28,0; 1x 8,0x28,0	
			Belt A 0/9 1x 39,0x238,0	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0	

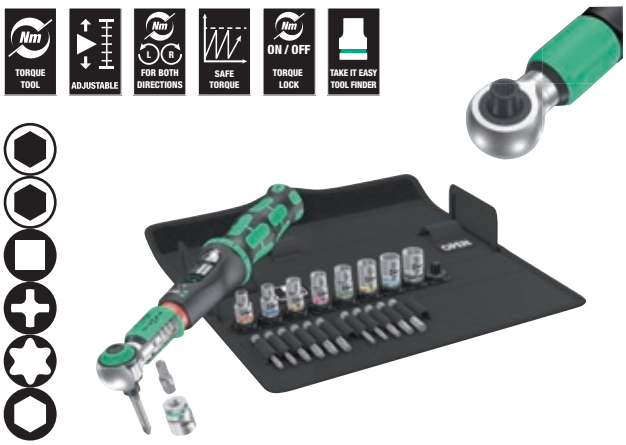
Safe-Torque A 2 Set 1, avec emmanchement hexagonal 1/4", 2-12 Nm

23 pièces ; dans une housse textile compacte et très robuste qui protège les surfaces. Volume et poids faibles pour une meilleure mobilité.

1 clé dynamométrique Safe-Torque A 2 avec emmanchement hexagonal 1/4", plage de mesure 2-12 Nm ; pour le serrage contrôlé à droite et à gauche ; serrage et desserrage avec et sans couple, fonction dynamométrique désactivable (fonction Torque Lock) ; 72 dents ; faible angle de reprise de 5°; réglage simple et sûr du couple souhaité, avec cliquetis audible et perceptible à chaque graduation, mécanisme de débrayage dès que l'on atteint la valeur de couple réglée ; manche ergonomique bicomposant ; 9 douilles Zyklop, 12 embouts (1/4", 50 mm de long), 1 adaptateur pour douilles (hexagonal mâle 1/4" vers carré mâle 1/4").

- Emmanchement hexagonal 1/4" pour l'utilisation d'embouts 1/4"
- L'adaptateur Wera 870/1 permet également l'emploi de douilles 1/4"

Safe-Torque A 2 Set 1, avec emmanchement hexagonal 1/4", 2-12 Nm



Code	EAN 4013288			
05**075832**001	*223043*			1
			Safe-Torque A 2 1x 1/4", 2-12 Nm	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			851/4 Z 1x PH 2x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50	
			840/4 Z 1x 2,5x50; 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50 [2]	
			Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0	

[1] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel
[2] Lame hexagonale

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque A 5

Click-Torque est la clé dynamométrique avec l'incomparable design Wera. Grande robustesse pour une grande précision selon la DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Réglage et verrouillage simple du couple.

Le « cliquetis » audible et perceptible à chaque graduation permet un réglage précis du couple. Le mécanisme de déclenchement émet un « clic », parfaitement audible et perceptible, dès que l'on atteint le couple préréglé.

Cliquet 45 dents pour un serrage à droite. Pour un serrage à droite et à gauche avec attachement 9x12 mm pour outils interchangeables.

- Cliquet avec carré 1/4", 45 dents avec inverseur
- Plage de mesure : 2,5-25 Nm ; précision de +/- 4% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque A 5, 2,5-25 Nm

	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075604**001	*193179*	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	290	121	42	25	11,5	11 27/64"	4 49/64"	1 21/32"	1"	7/16"		1

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque A 6, 2,5-25 Nm

- Cliquet ¼" 6 pans, 45 dents avec inverseur
- Plage de mesure: 2,5-25 Nm; Précision de +/- 4% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque A 6, 2,5-25 Nm

	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075605**001	*193186*	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	290	121	42	25	11,5	11 27/64"	4 49/64"	1 21/32"	1"	7/16"		1

Click-Torque A 6 Set 1

Clé dynamométrique à déclenchement au design Wera.

Fabrication très résistante et haute précision selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Réglage simple et sûr de la valeur.

Le clic audible et ressenti facilite le réglage du couple désiré. Le mécanisme de déclenchement libère un clic franc, clairement audible et bien ressenti lors de l'atteinte du couple réglé.

Cliquet 45 dents pour un serrage à droite. Accompagné de nombreux accessoires pour une composition multi-usages.

Composé de: Click-Torque A 6 1/4" 2,5 à 25 Nm, 6 douilles 1/4", 11 embouts : 6 pans Hex-Plus, PH et TORX® ainsi que rallonge et adaptateur.

Click-Torque A 6 Set 1, 2,5-25 Nm

Code	EAN 4013288			
05**130110**001	*205643*			1
			Click-Torque A 6 1x 1/4", 2,5-25 Nm	
			851/4 TZ 1x PH 2x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	
			840/4 Z 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50 [1]	
			870/1 1x 1/4"x25 [2]	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			8790 HMA 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0	

[1] Lame hexagonale
[2] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Bicycle Set Torque 1, 2,5-25 Nm

La composition 16 outils « Bicycle Set Torque 1 » de Wera règle les pricipaux cas de vissage contrôlé sur vélos, protégeant ainsi les pièces sensibles et coûteuses.

Clé dynamométrique Click Torque au design Wera. Conception robuste et grande précision selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Réglage simple, précis et sécurisé du couple.

Le clic de réglage facilite l'ajustage du couple souhaité. La robustesse du mécanisme de déclenchement garantit la perception claire du déclenchement lors de l'atteinte du couple.

Cliquet réversible à 45 dents pour serrage à droite. La clé dynamométrique et ses accessoires sont parfaitement rangés dans une boite textile pour prendre un minimum de place.

Contient: Click-Torque A 5, 1/4", 2,5 – 25 Nm, 4 douilles 1/4", 7 douille-embouts Hex-Plus et 4 douille-embouts TORX®. Douilles et douille-embouts Take it easy pour trouver rapidement et simplement le bon outil grâce à la couleur.

Douille-embouts avec fonction de retenue pour plus de confort lors du vissage. Rangement particulièrement compact pour un maximum d'outils en un minimum de volume.

Boite textile très robuste assure la longévité du produit et protège les surfaces fragilles. Moins de poids et de volume pour plus de mobilité.

Douille-embouts de technologie Wera assurant une grande précision, une parfaite résistance à l'usure et un minimum de faux-rond.

Bicycle Set Torque 1, 2,5-25 Nm

Code	EAN 4013288			
05**004180**001	*207685*			1
			Click-Torque A 5 1x 1/4", 2,5-25 Nm	
			8790 HMA 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0; 1x 15,0x23,0	
			8767 A 1x TX 10x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0; 1x TX 30x28,0	
			8740 A HF 1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 5,0x100,0; 1x 6,0x28,0; 1x 6,0x100,0; 1x 8,0x28,0	
			Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0	

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque B 1, 10-50 Nm

- Cliquet avec carré 3/8", 45 dents avec inverseur
- Plage de mesure: 10-50 Nm; Précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- La manchette Click-Torque entoure le tube de la clé dynamométrique Click-Torque Wera. Elle empêche le manche de toucher le support. Cela permet d'éviter les salissures et les dommages

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque B 1, 10-50 Nm

	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075610**001	*193193*	3/8"	10-50	0,25	8-36	360	140	47	35	16,5	14 11/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 3/8"	5/8"		1

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque B 2, 20-100 Nm

- Cliquet avec carré 3/8", 45 dents avec inverseur
- Plage de mesure: 20-100 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- La manchette Click-Torque entoure le tube de la clé dynamométrique Click-Torque Wera. Elle empêche le manche de toucher le support. Cela permet d'éviter les salissures et les dommages

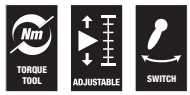
Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque B 2, 20-100 Nm

	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075611**001	*193209*	3/8"	20-100	0,5	15-73	405	140	47	43	18,5	15 15/16"	5 33/64"	1 27/32"	1 11/16"	45/64"		1

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque C 1, 10-50 Nm

- Cliquet avec carré 1/2", 45 dents avec inverseur
- Plage de mesure: 10-50 Nm; Précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- La manchette Click-Torque entoure le tube de la clé dynamométrique Click-Torque Wera. Elle empêche le manche de toucher le support. Cela permet d'éviter les salissures et les dommages

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque C 1, 10-50 Nm

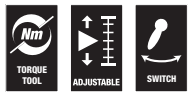


	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075620**001	*193216*	1/2"	10-50	0,25	8-36	360	140	47	35	16,5	14 11/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 3/8"	5/8"		1

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque C 2, 20-100 Nm

- Cliquet avec carré 1/2", 45 dents avec inverseur
- Plage de mesure: 20-100 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- La manchette Click-Torque entoure le tube de la clé dynamométrique Click-Torque Wera. Elle empêche le manche de toucher le support. Cela permet d'éviter les salissures et les dommages

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque C 2, 20-100 Nm

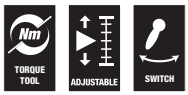


	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075621**001	*193223*	1/2"	20-100	0,5	15-73	405	140	47	43	18,5	15 15/16"	5 33/64"	1 27/32"	1 11/16"	45/64"		1

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque C 3, 40-200 Nm

- Cliquet avec carré 1/2", 45 dents avec inverseur
- Plage de mesure: 40-200 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- La manchette Click-Torque entoure le tube de la clé dynamométrique Click-Torque Wera. Elle empêche le manche de toucher le support. Cela permet d'éviter les salissures et les dommages

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque C 3, 40-200 Nm



	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075622**001	*193230*	1/2"	40-200	1,0	30-146	510	140	47	43	18,5	20 5/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 11/16"	45/64"		1

Click-Torque C 3 Set 1, 40-200 Nm

Composition avec clé dynamométrique Click Torque et design Wera. Construction massive et grande précision selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07.

Réglage simple, précis et sécurisé du couple. Le clic de réglage facilite l'ajustage du couple souhaité.

La robustesse du mécanisme de déclenchement garantit la perception claire du déclenchement lors de l'atteinte du couple. Cliquet réversible à 45 dents pour serrage à droite.

La clé dynamométrique et ses accessoires sont parfaitement rangés dans une boite textile pour prendre un minimum de place.

Inclus: Click-Torque C 3, 1/2", 40-200 Nm, 4 douilles 1/2", 7 douilles Hex-Plus et TORX® et une rallonge.

Click-Torque C 3 Set 1, 40-200 Nm

Code	EAN 4013288			
05**075680**001	*207609*			1
			Click-Torque C 3 1x 1/2", 40-200 Nm	
			8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 19,0x37,0	
			8767 C HF 1x TX 30x60,0; 1x TX 40x60,0; 1x TX 45x60,0; 1x TX 50x60,0	
			8740 C HF 1x 6,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0	
			8794 SC 1x 1/2"x125,0	

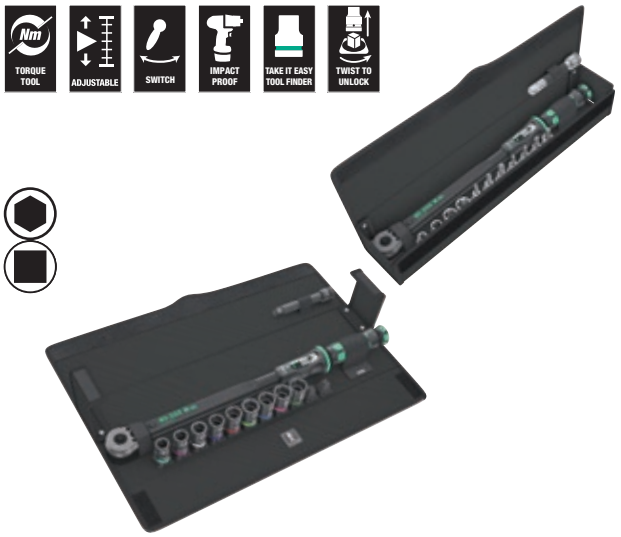
Click-Torque C 3 Set 2 pour le vissage dans le béton, 40-200 Nm

Jeu de 11 outils pour le vissage de vis sur béton nécessaires à la sécurité avec des couples définis selon les instructions du fabricant des vis.

Repéreur d'outils Take it easy avec code couleur en fonction des tailles pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

- Pour le vissage de vis sur béton nécessaires à la sécurité avec des couples définis selon les instructions du fabricant des vis
- Douilles 8790 C Impaktor à utiliser avec des visseuses pneumatiques ou électriques à chocs avec emmanchement de 12,5 mm = 1/2" (13 à 21 mm).
- Clé dynamométrique Click-Torque C 3 avec cliquet réversible (plage de mesure : 40-200 Nm ; précision ± 3 % selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07)
- Jeu de 11 pièces dans une boîte à outils textile haut de gamme

Click-Torque C 3 Set 2 pour le vissage dans le béton, 40-200 Nm



Code	EAN 4013288			
05**075681**001	*217561*			1
			Click-Torque C 3 1x 1/2", 40-200 Nm	
			8790 C Impaktor 1x 13,0x38,0; 1x 14,0x38,0; 1x 15,0x38,0; 1x 16,0x38,0; 1x 17,0x38,0; 1x 18,0x38,0; 1x 19,0x38,0; 1x 20,0x38,0; 1x 21,0x38,0	
			8894 SC 1x 1/2"x125,0	

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque C 4, 60-300 Nm

- Cliquet avec carré 1/2", 45 dents avec inverseur
- Plage de mesure: 60-300 Nm; Précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- La manchette Click-Torque entoure le tube de la clé dynamométrique Click-Torque Wera. Elle empêche le manche de toucher le support. Cela permet d'éviter les salissures et les dommages

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque C 4, 60-300 Nm

	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075623**001	*193247*	1/2"	60-300	1,0	45-220	595	140	47	43	18,5	23 27/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 11/16"	45/64"		1

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque C 5, 80-400 Nm

- Cliquet avec carré 1/2", 45 dents avec inverseur
- Plage de mesure: 80-400 Nm; Précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- La manchette Click-Torque entoure le tube de la clé dynamométrique Click-Torque Wera. Elle empêche le manche de toucher le support. Cela permet d'éviter les salissures et les dommages

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque C 5, 80-400 Nm

	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075624**001	*193254*	1/2"	80-400	1,0	60-295	680	140	47	43	18,5	26 49/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 11/16"	45/64"		1

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque E 1, 200-1000 Nm

- Cliquet avec carré 3/4", 45 dents avec inverseur
- Plage de mesure: 200-1000 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- La manchette Click-Torque entoure le tube de la clé dynamométrique Click-Torque Wera. Elle empêche le manche de toucher le support. Cela permet d'éviter les salissures et les dommages

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque E 1, 200-1000 Nm

	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075630**001	*193261*	3/4"	200-1000	1,00	148-737	1250	140	47	63	30	49 7/32"	5 33/64"	1 27/32"	2 31/64"	1 3/16"		1

Clés dynamométriques Click-Torque Lock avec fonction Torque Lock.

- Fonction Torque Lock : la fonction dynamométrique peut être désactivée, ce qui permet d'utiliser l'outil également pour desserrer
- Clic supplémentaire : réglage du couple audible et perceptible
- Clés dynamométriques avec déclenchement audible et perceptible

Clé dynamométrique Click-Torque Lock A 5, réglable, fonction Torque Lock, cliquet réversible, serrage à droite, 2,5-25 Nm

- Avec emmanchement carré 1/4"
- Cliquet réversible
- 45 dents
- Plage de mesure : 2,5-25 Nm ; précision +/- 4 % selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique Click-Torque Lock A 5, réglable, fonction Torque Lock, cliquet réversible, serrage à droite, 2,5-25 Nm

	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075690**001	*234179*	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	299	123	42	26	11,75	11 49/64"	4 53/64"	1 41/64"	1 1/64"	29/64"		1

Clé dynamométrique Click-Torque Lock A 6, réglable, fonction Torque Lock, cliquet réversible, serrage à droite, 2,5-25 Nm

- Avec admission d'embouts 1/4" pour le serrage contrôlé à droite
- Cliquet réversible
- 45 dents
- Plage de mesure : 2,5-25 Nm ; précision +/- 4 % selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

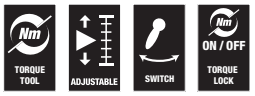
Clé dynamométrique Click-Torque Lock A 6, réglable, fonction Torque Lock, cliquet réversible, serrage à droite, 2,5-25 Nm

	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075691**001	*234186*	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	299	123	42	26	11,75	11 49/64"	4 53/64"	1 41/64"	1 1/64"	29/64"		1

Clé dynamométrique Click-Torque C 3 Lock, réglable, cliquet réversible, fonction Torque Lock, 40-200 Nm

- Avec emmanchement carré 1/2"
- Cliquet réversible
- 45 dents
- Plage de mesure : 40-200 Nm ; précision +/- 3 % selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique Click-Torque C 3 Lock, réglable, cliquet réversible, fonction Torque Lock, 40-200 Nm



	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075692**001	*234193*	1/2"	40-200	1,0	30-146	512	140	47	43	18,4	20 5/32"	5 1/2"	1 27/32"	1 11/16"	23/32"		1

Jeu d'outils Click-Torque Lock C 3 pour changement de roue de véhicule 1

Jeu de 5 outils pour changer une roue de véhicule. 1 clé dynamométrique Click-Torque Lock C 3 (40-200 Nm) avec fonction Torque Lock : la fonction dynamométrique peut être désactivée, ce qui permet d'utiliser l'outil aussi pour desserrer les vis et écrous. Précision ± 3 % selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07). 3 douilles (1/2"; tailles 17,0 ; 19,0 ; 21,0) avec gainage plastique rotatif libre pour une vitesse de travail accrue, un meilleur guidage pendant le vissage et une protection supplémentaire de la jante. 1 rallonge (125 mm de long) avec alésage transversal et gorge de retenue pour fixer la goupille et la bague de sécurité des outils pour machines.

Dans une housse textile robuste avec mécanisme Twist to unlock. Ce mécanisme permet de ranger les douilles sans risque de perte et de les saisir facilement grâce au mécanisme de rotation.

- Jeu d'outils pour changer une roue de véhicule
- 1 clé dynamométrique Click-Torque Lock C 3, 1/2", réglable, cliquet réversible, fonction Torque Lock
- Fonction Torque Lock : la fonction dynamométrique peut être désactivée, ce qui permet d'utiliser l'outil également pour desserrer
- Clic supplémentaire : réglage du couple audible et perceptible
- Plage de mesure : 40-200 Nm ; précision ±3 % selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- 3 douilles Impaktor 8790 C Wheel Impaktor, 1/2", tailles 17,0 ; 19,0 ; 21,0
- Le gainage plastique interne des douilles protège la surface des boulons de roues
- Avec système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille
- 1 rallonge (125 mm de long) avec alésage transversal et gorge de retenue pour fixer la goupille et la bague de sécurité des outils pour machines
- La housse textile se déplie entièrement ; l'accès aux outils est facile

Jeu d'outils Click-Torque Lock C 3 pour changement de roue de véhicule 1

Code	EAN			
	4013288			
05**075790**001	*236586*			1
			Click-Torque Lock C 3 1x 1/2", 40-200 Nm	
			8790 C Wheel Impaktor 1x 17,0x85,0x30,0; 1x 19,0x85,0x30,0; 1x 21,0x85,0x32,0	
			8894 SC 1x 1/2"x125,0	
			7762 1x 55,0x55,0x21,5	

Click-Torque Push R/L clés dynamométriques réglables pour serrage à droite et à gauche

Clé dynamométrique à déclic au design Wera bien reconnaissable. Pour serrage à droite et à gauche. Exécution très robuste et grande précision selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Réglage facile et sécurisation de la valeur définie. Le déclenchement audible et perceptible dès que l'on atteint la valeur réglée facilite aussi le réglage sûr du couple souhaité. Le mécanisme de déclenchement robuste produit un signal audible et sensible clair dès que l'on atteint le couple réglé. Avec carré traversant captif pour changer de sens.

Carré d'entraînement 1/2" avec verrouillage des douilles.

- Pour serrage à droite et à gauche, inversion en douceur grâce au carré traversant captif
- Plage de mesure: 20-100 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- 45 dents et emmanchement carré 1/2" avec verrouillage des douilles
- Réglage et verrouillage simple du couple avec « cliquetis » audible et perceptible à chaque graduation
- « Clic » de déclenchement parfaitement audible et perceptible, dès que l'on atteint le couple préréglé
- La manchette Click-Torque entoure le tube de la clé dynamométrique Click-Torque Wera. Elle empêche le manche de toucher le support. Cela permet d'éviter les salissures et les dommages

Click-Torque C 2 Push R/L clé dynamométrique réglable pour serrage à droite et à gauche, 20-100 Nm

	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075625**001	*218926*	1/2"	20-100	0,5	15-73	405	140	47	43	18,5	15 15/16"	5 33/64"	1 27/32"	1 11/16"	45/64"		1

Click-Torque C 3 Push R/L clé dynamométrique réglable pour serrage à droite et à gauche, 40-200 Nm

- Plage de mesure: 40-200 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Pour serrage à droite et à gauche, inversion en douceur grâce au carré traversant captif
- 45 dents et emmanchement carré 1/2" avec verrouillage des douilles
- La manchette Click-Torque entoure le tube de la clé dynamométrique Click-Torque Wera. Elle empêche le manche de toucher le support. Cela permet d'éviter les salissures et les dommages

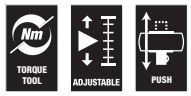
Click-Torque C 3 Push R/L clé dynamométrique réglable pour serrage à droite et à gauche, 40-200 Nm

	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075626**001	*218933*	1/2"	40-200	1,0	30-146	510	140	47	43	18,5	20 5/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 11/16"	45/64"		1

Click-Torque E 1 Push R/L clé dynamométrique réglable pour serrage à droite et à gauche, 200-1000 Nm

- Pour serrage à droite et à gauche, inversion en douceur grâce au carré traversant captif
- Plage de mesure: 200-1000 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- 45 dents et emmanchement carré 3/4"
- La manchette Click-Torque entoure le tube de la clé dynamométrique Click-Torque Wera. Elle empêche le manche de toucher le support. Cela permet d'éviter les salissures et les dommages

Click-Torque E 1 Push R/L clé dynamométrique réglable pour serrage à droite et à gauche, 200-1 000 Nm



	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075631**001	*219053*	3/4"	200-1000	1,0	148-737	1250	140	47	63	30	49 7/32"	5 33/64"	1 27/32"	2 31/64"	1 3/16"	1

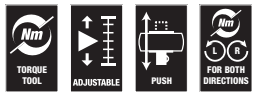
Clés dynamométriques Click-Torque Lock avec fonction Torque Lock.

- Fonction Torque Lock : la fonction dynamométrique peut être désactivée, ce qui permet d'utiliser l'outil également pour desserrer
- Clic supplémentaire : réglage du couple audible et perceptible
- Clés dynamométriques avec déclenchement audible et perceptible

Clé dynamométrique Click-Torque Lock A 5 R/L, réglable, fonction Torque Lock, carré traversant (1/4"), serrage à droite et à gauche, 2,5-25 Nm

- Pour serrage à droite et à gauche
- Avec emmanchement carré 1/4"
- Cliquet réversible
- 45 dents
- Plage de mesure : 2,5-25 Nm ; précision +/- 4 % selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique Click-Torque Lock A 5 R/L, réglable, fonction Torque Lock, carré traversant (1/4"), serrage à droite et à gauche, 2,5-25 Nm



	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075693**001	*233646*	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	299	123	42	26	11,75	11 49/64"	4 53/64"	1 41/64"	1 1/64"	29/64"		1

Clé dynamométrique Click-Torque Lock A 6 R/L, réglable, fonction Torque Lock, admission d'embout traversante (1/4"), 2,5-25 Nm

- Pour serrage à droite et à gauche
- Avec admission d'embouts 1/4" pour le serrage contrôlé à droite
- Cliquet réversible
- 45 dents
- Plage de mesure : 2,5-25 Nm ; précision +/- 4 % selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique Click-Torque Lock A 6 R/L, réglable, fonction Torque Lock, admission d'embout traversante (1/4"), 2,5-25 Nm

	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075694**001	*233653*	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	299	123	42	26	11,75	11 49/64"	4 53/64"	1 41/64"	1 1/64"	29/64"		1

Clé dynamométrique Click-Torque Lock C 3 R/L, réglable, fonction Torque Lock, carré traversant (1/2"), serrage à droite et à gauche, 40-200 Nm

- Pour serrage à droite et à gauche
- Avec emmanchement carré 1/2"
- Cliquet réversible
- 45 dents
- Plage de mesure : 40-200 Nm ; précision +/- 3 % selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique Click-Torque Lock C 3 R/L, réglable, fonction Torque Lock, carré traversant (1/2"), serrage à droite et à gauche, 40-200 Nm

	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075695**001	*233660*	1/2"	40-200	1,0	30-146	512	140	47	43	18,4	20 5/32"	5 1/2"	1 27/32"	1 11/16"	23/32"		1

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 1, 2,5-25 Nm

Click-Torque est la clé dynamométrique avec l'incomparable design Wera. Grande robustesse pour une grande précision selon la DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Réglage et verrouillage simple du couple.

Le « cliquetis » audible et perceptible à chaque graduation permet un réglage précis du couple. Le mécanisme de déclenchement émet un « clic », parfaitement audible et perceptible, dès que l'on atteint le couple préréglé. Cliquet 45 dents pour un serrage à droite. Pour un serrage à droite et à gauche avec attachement 9x12 mm pour outils interchangeables.

- Attachement 9x12 mm pour outil interchangeable.
- Plage de mesure: 2,5-25 Nm; Précision de +/- 4% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 1, 2,5-25 Nm

	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075651**001	*193773*	9x12	2,5-25	0,10	1-18	292	17,5	240,0	121	42	24	20	11 9/64"	4 49/64"	1 21/32"	15/16"	1

*) S_k = Longueur du centre de rotation à la buté de la clé ; l_k = Bras de levier du centre du manche au centre de rotation

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 2, 10-50 Nm

- Attachement 9x12 mm pour outil interchangeable.
- Plage de mesure: 10-50 Nm; Précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- # La manchette Click-Torque entoure le tube de la clé dynamométrique Click-Torque Wera. Elle empêche le manche de toucher le support. Cela permet d'éviter les salissures et les dommages

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 2, 10-50 Nm

	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075652**001	*193797*	9x12	10-50	0,25	8-36	338	17,5	285,0	140	47	29	20	13 5/16"	5 33/64"	1 27/32"	1 9/64"	1

*) S_k = Longueur du centre de rotation à la buté de la clé ; l_k = Bras de levier du centre du manche au centre de rotation

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 3, 20-100 Nm

- Attachement 9x12 mm pour outil interchangeable.
- Plage de mesure: 20-100 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- La manchette Click-Torque entoure le tube de la clé dynamométrique Click-Torque Wera. Elle empêche le manche de toucher le support. Cela permet d'éviter les salissures et les dommages

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 3, 20-100 Nm

	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
07**5653**	*193780*	9x12	20-100	0,5	15-73	390	17,5	329,0	140	47	29	20	14 41/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 9/64"	1

*) S_k = Longueur du centre de rotation à la buté de la clé ; l_k = Bras de levier du centre du manche au centre de rotation

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 4, 40-200 Nm

- Attachement 14x18 mm pour outil interchangeable
- Plage de mesure: 40-200 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- La manchette Click-Torque entoure le tube de la clé dynamométrique Click-Torque Wera. Elle empêche le manche de toucher le support. Cela permet d'éviter les salissures et les dommages

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 4, 40-200 Nm

	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075654**001	*193803*	14x18	40-200	1,0	30-146	487	25,5	435,0	140	47	32	26	18 57/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 17/64"	1

*) S_k = Longueur du centre de rotation à la buté de la clé ; l_k = Bras de levier du centre du manche au centre de rotation

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 5, 60-300 Nm

- Attachement 14x18 mm pour outil interchangeable
- Plage de mesure: 60-300 Nm; Précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- La manchette Click-Torque entoure le tube de la clé dynamométrique Click-Torque Wera. Elle empêche le manche de toucher le support. Cela permet d'éviter les salissures et les dommages

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 5, 60-300 Nm

	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075655**001	*193810*	14x18	60-300	1,0	45-220	578	25,5	525,0	140	47	32	26	22 7/16"	5 33/64"	1 27/32"	1 17/64"	1

*) S_k = Longueur du centre de rotation à la buté de la clé ; l_k = Bras de levier du centre du manche au centre de rotation

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 6, 80-400 Nm

- Attachement 14x18 mm pour outil interchangeable
- Plage de mesure: 80-400 Nm; Précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- La manchette Click-Torque entoure le tube de la clé dynamométrique Click-Torque Wera. Elle empêche le manche de toucher le support. Cela permet d'éviter les salissures et les dommages

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 6, 80-400 Nm

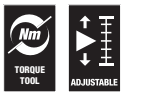
	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075656**001	*193827*	14x18	80-400	1,0	60-295	665	25,5	615,0	140	47	32	26	25 25/32"	5 33/64"	1 27/32"	1 17/64"	1

*) S_k = Longueur du centre de rotation à la buté de la clé ; l_k = Bras de levier du centre du manche au centre de rotation

Clé dynamometrique a outil interchangeable Click-Torque X 7, 10-100 Nm

- Attachement 14x18 mm pour outil interchangeable
- Plage de mesure : 10-100 Nm ; précision ± 4 % selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- La manchette Click-Torque entoure le tube de la clé dynamométrique Click-Torque Wera. Elle empêche le manche de toucher le support. Cela permet d'éviter les salissures et les dommages. Elle sert également de dispositif antiroulement
- Le code QR gravé au laser et protégé contre l'abrasion facilite le calcul de la valeur de couple correcte selon la clé dynamométrique et l'outil interchangeable utilisés

Clé dynamometrique a outil interchangeable Click-Torque X 7, 10-100 Nm



	EAN						Sk	lk									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075657**001	*229335*	14x18	10-100	0,5	8-73	395	25,5	343,0	140	47	29	20	14 $^{41}/_{64}$"	5 $^{33}/_{64}$"	1 $^{27}/_{32}$"	1 $^{9}/_{64}$"	1

*) Sk = Longueur du centre de rotation à la butée de la clé ; lk = Bras de levier du centre du manche au centre de rotation

9530 Jeu de clé dynamométrique pour pompes à chaleur/climatiseurs

Jeu de clés dynamométriques Click-Torque 4 pièces avec trois clés à fourche Joker interchangeables auto-ajustables. Pour le serrage adéquat des raccords vissés dans le cadre de l'installation et de la réparation de systèmes de réfrigération et de climatisation et de pompes à chaleur. Clé dynamométrique à déclic au design Wera bien reconnaissable.

Exécution très robuste et grande précision selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Réglage facile et sécurisation de la valeur définie. Le déclenchement audible et perceptible dès que l'on atteint la valeur réglée facilite aussi le réglage sûr du couple souhaité. Le mécanisme de déclenchement robuste produit un signal audible et perceptible clair dès que l'on atteint le couple réglé. Pour le serrage à droite et à gauche et avec attachement carré 14x18 mm pour l'admission d'outils interchangeables correspondants.

Les trois clés à fourche Joker interchangeables auto-ajustables 7880 remplacent plusieurs clés de dimension unique grâce à leurs mors parallèles réglables en continu.

La taille nécessaire se règle sans paliers automatiquement au contact des vis ou des écrous hexagonaux. Grâce à la fonction cliquet, le vissage se fait rapidement, uniformément et sans désengagement de la clé. Les prismes permettent un angle de reprise de seulement 30°.

- Jeu pour le serrage adéquat des raccords vissés dans le cadre de l'installation et de la réparation de systèmes de réfrigération et de climatisation et de pompes à chaleur
- Clé dynamométrique Click-Torque X 7 avec admission pour outils interchangeables 14x18 mm
- Plage de mesure : 10-100 Nm ; précision ± 4 % selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- La clé 7880 Joker réglable couvre toutes les dimensions métriques et impériales dans le domaine d'utilisation correspondant
- Saisie en continu et automatique des vis et écrous hexagonaux
- Vissage rapide et continu sans désengagement de la clé grâce à la fonction cliquet mécanique
- Le code QR gravé au laser et protégé contre l'abrasion facilite le calcul de la valeur de couple correcte selon la clé dynamométrique et l'outil interchangeable utilizes

9530 Jeu de clé dynamométrique pour pompes à chaleur/ climatiseurs

Code	EAN 4013288			
05**136076**001	*228987*			1
			Click-Torque X 7 1x 14x18, 10-100 Nm	
			7880 Joker XXL 1x 14x18x24-32x($^{15}/_{16}$"-1 $^{1}/_{4}$")x113,5	
			7880 Joker XL 1x 14x18x19-24x($^{3}/_{4}$"-$^{15}/_{16}$")x95,0	
			7880 Joker L 1x 14x18x16-19x($^{5}/_{8}$"-$^{3}/_{4}$")x85,5	

Clé dynamométrique à outil interchangeable à couple préréglé Click-Torque XP 1, 2,5-25 Nm, 2,5 Nm

Clé dynamométrique à couple préréglé pour les applications nécessitant une répétabilité importante de la précision de serrage. Le couple est préréglable sur la plage de l'outil.

Le mécanisme de déclenchement très robuste permet de ressentir et entendre clairement le déclenchement lorque le couple est atteint. L'adaptateur pour outils interchangeables permet l'usage à droite et à gauche.

- Avec apatateur (9 x12) pour outils interchangeables; Serrage à droite et gauche
- Clé dynamométrique préréglée au design Wera
- Plage de mesure: 2,5-25 Nm; Précision de +/- 2% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Le couple est réglable en laboratoire sur la plage de l'outil

Clé dynamométrique à outil interchangeable à couple préréglé Click-Torque XP 1, 2,5-25 Nm, 2,5 Nm

	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075670**001	*206169*	9x12	2,5	2,5-25	2-18	217	17,5	180,0	137	35	24	20	8 35/64"	5 25/64"	1 3/8"	15/16"	1
05**075670**010 [1)]	*206206*	9x12	2,5	2,5-25	2-18	217	17,5	180,0	137	35	24	20	8 35/64"	5 25/64"	1 3/8"	15/16"	1

[1)] Un préréglage au couple souhaité est possible sur demande dans la limite de la plage de l'outil choisi. La valeur souhaitée peut être réglée dans les unités suivantes : Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

[*)] S_k = Longueur du centre de rotation à la buté de la clé ; l_k = Bras de levier du centre du manche au centre de rotation

Clé dynamométrique à outil interchangeable à couple préréglé Click-Torque XP 2, 10-50 Nm, 10 Nm

- Avec apatateur (9 x12) pour outils interchangeables; Serrage à droite et gauche
- Plage de mesure: 10-50 Nm; Précision de +/- 2% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Le couple est réglable en laboratoire sur la plage de l'outil

Clé dynamométrique à outil interchangeable à couple préréglé Click-Torque XP 2, 10-50 Nm, 10 Nm

	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075671**001	*206176*	9x12	10,0	10-50	8-36	262	17,5	225,0	137	35	24	20	10 5/16"	5 25/64"	1 3/8"	15/16"	1
05**075671**010 [1)]	*206213*	9x12	10,0	10-50	8-36	262	17,5	225,0	137	35	24	20	10 5/16"	5 25/64"	1 3/8"	15/16"	1

[1)] Un préréglage au couple souhaité est possible sur demande dans la limite de la plage de l'outil choisi. La valeur souhaitée peut être réglée dans les unités suivantes : Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

[*)] S_k = Longueur du centre de rotation à la buté de la clé ; l_k = Bras de levier du centre du manche au centre de rotation

Clé dynamométrique à outil interchangeable à couple préréglé Click-Torque XP 3, 15-100 Nm, 15 Nm

- Avec apatateur (9 x12) pour outils interchangeables; Serrage à droite et gauche
- Plage de mesure: 15-100 Nm; Précision de +/- 2% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Le couple est réglable en laboratoire sur la plage de l'outil

Clé dynamométrique à outil interchangeable à couple préréglé Click-Torque XP 3, 15-100 Nm, 15 Nm

	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075672**001	*206183*	9x12	15,0	15-100	11-74	332	17,5	296,0	137	35	24	20	13 5/64"	5 25/64"	1 3/8"	15/16"	1
05**075672**010 [1]	*207999*	9x12	15,0	15-100	11-74	332	17,5	296,0	137	35	24	20	13 5/64"	5 25/64"	1 3/8"	15/16"	1

[1] Un préréglage au couple souhaité est possible sur demande dans la limite de la plage de l'outil choisi. La valeur souhaitée peut être réglée dans les unités suivantes : Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

*) S_k = Longueur du centre de rotation à la buté de la clé ; l_k = Bras de levier du centre du manche au centre de rotation

Clé dynamométrique à outil interchangeable à couple préréglé Click-Torque XP 4, 20-250 Nm, 20 Nm

- Avec apatateur (14 x 18) pour outils interchangeables; Serrage à droite et gauche
- Plage de mesure: 20-250 Nm; Précision de +/- 2% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Le couple est réglable en laboratoire sur la plage de l'outil
- La manchette Click-Torque entoure le tube de la clé dynamométrique Click-Torque Wera. Elle empêche le manche de toucher le support. Cela permet d'éviter les salissures et les dommages

Clé dynamométrique à outil interchangeable à couple préréglé Click-Torque XP 4, 20-250 Nm, 20 Nm

	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075673**001	*206190*	14x18	20,0	20-250	15-184	457	25,5	430,0	145	41	32	26	17 63/64"	5 45/64"	1 39/64"	1 17/64"	1
05**075673**010 [1]	*206220*	14x18	20,0	20-250	15-184	457	25,5	430,0	145	41	32	26	17 63/64"	5 45/64"	1 39/64"	1 17/64"	1

[1] Un préréglage au couple souhaité est possible sur demande dans la limite de la plage de l'outil choisi. La valeur souhaitée peut être réglée dans les unités suivantes : Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

*) S_k = Longueur du centre de rotation à la buté de la clé ; l_k = Bras de levier du centre du manche au centre de rotation

NOUVEAU

Déterminer facilement et sans erreur la valeur de couple

Le code QR gravé au laser et protégé contre l'abrasion facilite le calcul de la valeur de couple correcte selon la clé dynamométrique et l'outil interchangeable utilisés. Il suffit de le scanner avec un smartphone ou une tablette (le cas échéant, les deux codes QR : clé dynamométrique et outil interchangeable). Un site (pas une application !) s'ouvre automatiquement, qui reconnaît les outils scannés. Il suffit ensuite de saisir la valeur de couple nécessaire : la valeur corrigée est automatiquement calculée. Il n'est plus nécessaire d'avoir recours à une formule de correction/à des calculs.

www.wera.de/torque-advisor

7870 Clé à fourche interchangeable auto-ajustable Joker, 9x12 mm

- Outil interchangeable carré 9x12 mm
- Pour clé dynamométrique de la série Click-Torque X avec admission 9x12 mm
- La clé réglable Joker 7870 couvre toutes les dimensions métriques et impériales dans le domaine d'utilisation correspondant
- Avec fonction cliquet mécanique pour un vissage rapide et continu sans désengagement de la clé
- Angle de reprise de seulement 30° grâce au positionnement dans les prismes de la fourche
- Le code QR, gravé au laser et protégé contre l'abrasion, facilite le calcul de la valeur de couple correcte, selon la clé dynamométrique et l'outil interchangeable utilisés

7870 Clé à fourche interchangeable auto-ajustable Joker S pour largeur de clé 10-13 mm, 9x12 mm

RATCHETING ACTION · SELF ADJUSTING · SECURE SELF GRIPPING

	EAN	□								
Code	4013288	mm	mm	mm	mm				mm	
05**020175**001	*232953*	9x12	10-13	10,0 11,0 12,0 13,0	32,2 33,6 34,3 34,4	$^{7}/_{16}$"-$^{1}/_{2}$"	$^{7}/_{16}$" $^{1}/_{2}$"	33,7 34,4	57,7	1

7870 Clé à fourche interchangeable auto-ajustable Joker M pour largeur de clé 13-16 mm, 9x12 mm

RATCHETING ACTION · SELF ADJUSTING · SECURE SELF GRIPPING

	EAN	□								
Code	4013288	mm	mm	mm	mm				mm	
05**020176**001	*233059*	9x12	13-16	13,0 14,0 15,0 16,0	41,2 41,9 42,3 42,4	$^{5}/_{8}$"-$^{3}/_{4}$"	$^{1}/_{2}$" $^{17}/_{32}$" $^{9}/_{16}$" $^{19}/_{32}$" $^{5}/_{8}$"	41,0 41,5 42,2 42,3 42,4	67,7	1

7870 Clé à fourche interchangeable auto-ajustable Joker L pour largeur de clé 16-19 mm, 9x12 mm

	EAN	□								
Code	4013288	mm	mm	mm	mm				mm	
05**020177**001	*233066*	9x12	16-19	16,0 17,0 18,0 19,0	47,6 48,3 48,9 49,2	5/8"-3/4"	5/8" 21/32" 11/16" 3/4"	47,6 48,1 48,6 49,2	77,0	1

7880 Joker Clé à fourche interchangeable auto-ajustable, 14x18 mm

- Pour clés dynamométriques Click-Torque X avec attachement 14x18 mm
- La clé 7880 Joker réglable couvre toutes les dimensions métriques et impériales dans le domaine d'utilisation correspondant
- Saisie en continu et automatique des vis et écrous hexagonaux
- Le mécanisme de levier à l'admission dans la clé évite tout risque de dérapage ou d'endommagement
- Vissage rapide et continu sans désengagement de la clé grâce à la fonction cliquet mécanique
- Angle de reprise de seulement 30° grâce au positionnement dans les prismes de la fourche
- Le code QR gravé au laser et protégé contre l'abrasion facilite le calcul de la valeur de couple correcte selon la clé dynamométrique et l'outil interchangeable utilisés

7880 Clé à fourche interchangeable auto-ajustable Joker 3XL pour largeur de clé 32-41 mm, 14x18 mm

	EAN	□								
Code	4013288	mm	mm	mm	mm				mm	
05**020174**001	*233073*	14x18	32-41	32,0 34,0 36,0 41,0	77,0 79,0 80,0 81,5	1 1/4"-1 5/8"	1 1/4" 1 5/16" 1 3/8" 1 7/16" 1 1/2" 1 5/8"	77,0 78,0 79,5 80,5 81,0 81,5	128,1	1

7880 Joker XXL Clé à fourche interchangeable auto-ajustable pour largeur de clé 24-32 mm, 14x18 mm

	EAN	□								
Code	4013288	mm	mm		mm	mm		mm	mm	
05**020173**001	*229380*	14x18	24-32	15/16"-1 1/4"	24,0 27,0 30,0 32,0	62,2 68,0 70,2 70,4	15/16" 31/32" 1" 1 1/16" 1 1/8" 1 3/16" 1 1/4"	62,2 63,9 65,4 66,4 69,5 70,1 70,2	113,5	1

7880 Joker XL Clé à fourche interchangeable auto-ajustable pour largeur de clé 19-24 mm, 14x18 mm

	EAN	□								
Code	4013288	mm	mm	mm	mm		mm		mm	
05**020172**001	*229366*	14x18	19-24	19,0 20,0 21,0 22,0 24,0	51,6 53,6 55,4 56,7 56,7	3/4" 25/32" 13/16" 7/8" 15/16"	51,6 53,3 54,7 56,7 56,7	3/4"-15/16"	95	1

7880 Joker L Clé à fourche interchangeable auto-ajustable pour largeur de clé 16-19 mm, 14x18 mm

	EAN	□								
Code	4013288	mm	mm		mm			mm	mm	
05**020171**001	*229359*	14x18	16-19	5/8"-3/4"	16,0 17,0 18,0 19,0	44,6 46,7 48,2 49,1	5/8" 11/16" 3/4"	44,4 47,3 49,1	85,5	1

7770 Clé à fourche interchangeable, 9x12 mm

- Attachement 9x12 mm
- Pour clés dynamométriques Click-Torque X avec attachement 9x12 mm
- Utilisation : Vis et écrous 6 pans
- Avec goujon d'arrêt
- Les outils interchangeables, en acier chrome-vanadium, supportent des couples élevés

7770 Clé à fourche interchangeable, 9x12 mm

Forme A

05**078600**001
05**078601**001
05**078602**001
05**078603**001
05**078604**001
05**078605**001

Forme B

05**078606**001
05**078607**001
05**078608**001
05**078609**001
05**078610**001
05**078611**001
05**078612**001

	EAN	□							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078600**001	*196101*	9x12	7	17,5	39,5	22,9	22,6	5,0	1
05**078601**001	*196095*	9x12	8	17,5	39,5	22,9	22,6	5,0	1
05**078602**001	*196088*	9x12	9	17,5	41,0	24,4	26,7	5,5	1
05**078603**001	*196071*	9x12	10	17,5	39,0	24,1	26,7	5,5	1
05**078604**001	*196064*	9x12	11	17,5	40,9	24,3	26,7	5,5	1
05**078605**001	*196057*	9x12	12	17,5	41,3	24,7	30,7	7,2	1
05**078606**001	*196040*	9x12	13	17,5	40,6	24,0	30,6	7,2	1
05**078607**001	*196033*	9x12	14	17,5	41,0	24,63	34,3	8,0	1
05**078608**001	*196026*	9x12	15	17,5	41,0	24,4	24,5	8,0	1
05**078609**001	*196019*	9x12	16	17,5	42,7	26,1	37,5	8,2	1
05**078610**001	*196002*	9x12	17	17,5	42,7	26,1	37,5	8,2	1
05**078611**001	*196118*	9x12	18	17,5	46,7	30,1	41,0	8,5	1
05**078612**001	*196125*	9x12	19	17,5	46,7	30,1	41,0	9,2	1

7780 Clé à fourche interchangeable, 14x18 mm

Clé à fourche interchangeable, pour vis et écrous 6 pans ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 14x18 mm.

7780 Clé à fourche interchangeable, 14x18 mm

Forme A

05**078670**001

Forme B

05**078671**001
05**078672**001
05**078673**001
05**078674**001
05**078675**001
05**078676**001

Forme C

05**078677**001
05**078678**001
05**078679**001
05**078680**001
05**078681**001

Forme D

05**078682**001
05**078683**001
05**078684**001
05**078685**001
05**078686**001
05**078687**001

	EAN	□							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078670**001	*196729*	14x18	13	25,5	58,0	33,0	31,1	7,0	1
05**078671**001	*196736*	14x18	14	25,5	58,6	33,6	33,0	8,0	1
05**078672**001	*196743*	14x18	15	25,5	59,0	34,0	33,6	8,0	1
05**078673**001	*196750*	14x18	16	25,5	59,0	34,0	36,8	9,0	1
05**078674**001	*196767*	14x18	17	25,5	58,6	33,6	37,0	9,0	1
05**078675**001	*196774*	14x18	18	25,5	60,6	35,6	40,0	9,7	1
05**078676**001	*196781*	14x18	19	25,5	60,0	35,0	40,2	9,7	1
05**078677**001	*196798*	14x18	21	25,5	61,8	36,8	51,4	11,0	1
05**078678**001	*196804*	14x18	22	25,5	62,1	37,1	50,9	11,0	1
05**078679**001	*196811*	14x18	24	27,5	60,8	35,8	52,4	12,0	1
05**078680**001	*196828*	14x18	26	30,0	68,5	43,5	59,8	13,0	1
05**078681**001	*196835*	14x18	27	30,0	68,5	43,5	59,8	13,0	1
05**078682**001	*196842*	14x18	29	30,0	69,0	44,0	64,8	14,0	1
05**078683**001	*196859*	14x18	30	30,0	69,0	44,0	64,8	14,0	1
05**078684**001	*196866*	14x18	32	32,5	68,8	43,8	65,4	14,0	1
05**078685**001	*196873*	14x18	36	32,5	69,6	44,6	71,2	15,1	1
05**078686**001	*196880*	14x18	38	32,5	70,5	45,5	71,2	15,1	1
05**078687**001	*196897*	14x18	41	32,5	73,8	48,8	80,0	15,1	1

7771 Clé à œil interchangeable, 9x12 mm

Clé à œil interchangeable, pour vis et écrous 6 pans ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

7771 Clé à œil interchangeable, 9x12 mm

Forme A

05**078620**001
05**078621**001
05**078622**001
05**078623**001
05**078624**001

Forme B

05**078625**001
05**078626**001
05**078627**001
05**078628**001
05**078629**001
05**078630**001
05**078631**001
05**078632**001

Forme C

05**078633**001

	EAN	□							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078620**001	*196163*	9x12	7	17,5	41,3	24,7	22,5	8.0	1
05**078621**001	*196156*	9x12	8	17,5	41,5	24,9	22,5	8.0	1
05**078622**001	*196170*	9x12	9	17,5	41,5	24,9	22,5	9,0	1
05**078623**001	*196187*	9x12	10	17,5	43,0	26,4	22,5	9,0	1
05**078624**001	*196194*	9x12	11	17,5	43,8	27,2	22,5	9,0	1
05**078625**001	*196200*	9x12	12	17,5	44,5	27,9	22,5	11.0	1
05**078626**001	*196217*	9x12	13	17,5	45,1	28,5	22,5	11.0	1
05**078627**001	*196224*	9x12	14	17,5	46,0	29,4	23,4	11.0	1
05**078628**001	*196231*	9x12	15	17,5	46,0	29,4	23,9	12,0	1
05**078629**001	*196248*	9x12	16	17,5	47,3	30,7	25,9	13,0	1
05**078630**001	*196255*	9x12	17	17,5	47,3	30,7	27,2	13,0	1
05**078631**001	*196262*	9x12	18	17,5	48,7	32,1	28,6	13,0	1
05**078632**001	*196279*	9x12	19	17,5	49,2	32,6	29,5	15,0	1
05**078633**001	*196286*	9x12	21	17,5	51,0	34,4	33,7	15.0	1

7781 Clé à œil interchangeable, 14x18 mm

Clé à œil interchangeable, pour vis et écrous 6 pans ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 14x18 mm.

7781 Clé à œil interchangeable, 14x18 mm

Forme A

05**078690**001
05**078691**001
05**078692**001

Forme B

05**078693**001
05**078694**001
05**078695**001
05**078696**001
05**078697**001
05**078698**001
05**078699**001

Forme C

05**078700**001
05**078701**001
05**078702**001
05**078703**001
05**078704**001
05**078705**001

	EAN	□							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078690**001	*196132*	14x18	13	25,5	61,6	36,6	30.0	11.0	1
05**078691**001	*196576*	14x18	14	25,5	63,0	38,0	30,1	11.0	1
05**078692**001	*196583*	14x18	15	25,5	63,5	38,5	29,8	11.0	1
05**078693**001	*196590*	14x18	16	25,5	65,0	40,0	29,8	12,0	1
05**078694**001	*196606*	14x18	17	25,5	65,0	40,0	29,8	12,0	1
05**078695**001	*196620*	14x18	18	25,5	66,3	41,3	30,6	13,0	1
05**078696**001	*196637*	14x18	19	25,5	66,1	41,1	30,6	13,0	1
05**078697**001	*196644*	14x18	21	25,5	67,7	42,7	33,5	15,0	1
05**078698**001	*196613*	14x18	22	25,5	67,5	42,5	34,3	15,0	1
05**078699**001	*196651*	14x18	24	25,5	70,5	45,5	37,5	15,0	1
05**078700**001	*196668*	14x18	27	25,5	73,2	48,2	42,7	17,0	1
05**078701**001	*196675*	14x18	30	25,5	74,1	49,1	46,3	19,0	1
05**078702**001	*196682*	14x18	32	25,5	76,5	51,5	47,3	19,0	1
05**078703**001	*196699*	14x18	34	28,0	81.0	56.0	52,5	19,0	1
05**078704**001	*196705*	14x18	36	28,0	81,8	56,8	53,8	19,0	1
05**078705**001	*196712*	14x18	41	30,0	87,1	62,1	60,7	20,0	1

7772 A Cliquet réversible interchangeable, 9x12 mm

Cliquet réversible interchangeable, pour douilles et adaptateurs 1/4" ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

7772 A Cliquet réversible interchangeable, 9x12 mm

	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078635**001	*196347*	9x12	1/4"	17,5	48,6	32,0	27,9	24,7	1

7772 B Cliquet réversible interchangeable, 9x12 mm

Cliquet réversible interchangeable, pour douilles et adaptateurs 3/8" ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

7772 B Cliquet réversible interchangeable, 9x12 mm

	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078636**001	*196446*	9x12	3/8"	17,5	52,1	35,5	35,0	35,5	1

7772 C Cliquet réversible interchangeable, 9x12 mm

Cliquet réversible interchangeable, pour douilles et adaptateurs 1/2" ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

7772 C Cliquet réversible interchangeable, 9x12 mm

	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078637**001	*196453*	9x12	1/2"	20,0	57,6	41,0	42,0	42,0	1

7782 C Cliquet réversible interchangeable, 14x18 mm

Cliquet réversible interchangeable, pour douilles et adaptateurs 1/2" ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 14x18 mm.

7782 C Cliquet réversible interchangeable, 14x18 mm

	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078707**001	*196552*	14x18	1/2"	20,0	66,0	41,0	42,0	42,0	1

7782 E Cliquet réversible interchangeable, 14x18 mm

Cliquet réversible interchangeable, pour douilles et adaptateurs 3/4" ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 14x18 mm.

7782 E Cliquet réversible interchangeable, 14x18 mm

	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078708**001	*196569*	14x18	3/4"	30,0	91,0	66,5	65,0	63,0	1

7773 A Carré interchangeable, 9x12 mm

Carré interchangeable, pour douilles et adaptateurs 1/4" ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

7773 A Carré interchangeable, 9x12 mm

	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm			
05**078200**001	*023742*	9x12	1/4"	17,5	44,0	27,5	21,0	14,3	1

7773 B Carré interchangeable, 9x12 mm

Carré interchangeable, pour douilles et adaptateurs 3/8" ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

7773 B Carré interchangeable, 9x12 mm

	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm			
05**078205**001	*023759*	9x12	3/8"	17,5	44,0	27,5	21,0	14,3	1

7773 C Carré interchangeable, 9x12 mm

Carré interchangeable, pour douilles et adaptateurs 1/2" ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

7773 C Carré interchangeable, 9x12 mm

	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078210**001	*023766*	9x12	1/2"	17,5	44,0	27,5	21,0	14,3	1

7783 C Carré interchangeable, 14x18 mm

Carré interchangeable, pour douilles et adaptateurs 1/2" ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 14x18 mm.

7783 C Carré interchangeable, 14x18 mm

	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078345**001	*024183*	14x18	1/2"	25,5	65,0	40,0	30,0	18,0	1

7783 E Carré traversant interchangeable, 14x18 mm

Carré interchangeable, pour douilles et adaptateurs 3/4" ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 14x18 mm.

7783 E Carré traversant interchangeable, 14x18 mm

	EAN	□	⬢						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078710**001	*196460*	14x18	3/4"	25,5	70,0	45,0	40,0	25,0	1

7774/1 Adaptateur d'embouts 1/4" interchangeable, 9x12 mm

Adaptateur d'embouts 1/4" interchangeable ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

7774/1 Adaptateur d'embouts 1/4" interchangeable, 9x12 mm

	EAN	□	⬢						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078640**001	*196316*	9x12	1/4"	17,5	41.85	25.25	22,0	14,3	1

7774/2 Adaptateur d'embouts 5/16" interchangeable, 9x12 mm

Adaptateur d'embouts 5/16" interchangeable ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

7774/2 Adaptateur d'embouts 5/16" interchangeable, 9x12 mm

	EAN	□	⬢						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078641**001	*196309*	9x12	5/16"	17,5	41.85	25.25	22,0	14,3	1

7774/3 Adaptateur d'embouts 5/16" interchangeable, 14x18 mm

Adaptateur d'embouts 5/16" interchangeable ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 14x18 mm.

7774/3 Adaptateur d'embouts 5/16" interchangeable, 14x18 mm

	EAN	□	⬢						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078642**001	*196293*	14x18	5/16"	25,5	58,12	33.12	30,0	21,1	1

7775 Clé à tuyauter interchangeable, 9x12 mm

Clé à tuyauter interchangeable, pour vis et écrous 6 pans ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

7775 Clé à tuyauter interchangeable, 9x12 mm

Forme A

05**078650**001
05**078651**001
05**078652**001
05**078653**001
05**078654**001
05**078655**001

Forme B

05**078656**001
05**078657**001
05**078658**001

	EAN	□							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078650**001	*196330*	9x12	10	17,5	44,2	27,6	22,5	11,0	1
05**078651**001	*196361*	9x12	11	17,5	44,5	27,9	22,6	11,0	1
05**078652**001	*196378*	9x12	12	17,5	44,5	28,9	24,3	11,0	1
05**078653**001	*196385*	9x12	13	17,5	46,0	29,4	25,5	11,0	1
05**078654**001	*196392*	9x12	14	17,5	46,5	29,9	27,5	11,0	1
05**078655**001	*196408*	9x12	17	17,5	48,5	31,9	32,5	11,0	1
05**078656**001	*196415*	9x12	18	17,5	49,3	32,7	33,5	15,0	1
05**078657**001	*196422*	9x12	19	17,5	49,4	32,9	34,5	15,0	1
05**078658**001	*196439*	9x12	22	17,5	51,7	35,1	39,6	15,0	1

7776 Clé à œil TORX® interchangeable, 9x12 mm

Clé à œil TORX® interchangeable; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

7776 Clé à œil TORX® interchangeable, 9x12 mm

Forme A

05**078660**001
05**078661**001
05**078662**001
05**078663**001

Forme B

05**078664**001

	EAN	□	✱						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078660**001	*195968*	9x12	TX 6	17,5	40,5	23,9	23,1	8.0	1
05**078661**001	*195975*	9x12	TX 8	17,5	41,6	25,0	23,0	8.0	1
05**078662**001	*195982*	9x12	TX 10	17,5	44,3	27,7	22,7	9,0	1
05**078663**001	*195999*	9x12	TX 12	17,5	43,3	26,7	22,7	9,0	1
05**078664**001	*196149*	9x12	TX 14	17,5	44,8	28,2	22,4	11.0	1

7786 Clé à œil TORX® interchangeable, 14x18 mm

Clé à œil TORX® interchangeable; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 14x18 mm.

7786 Clé à œil TORX® interchangeable, 14x18 mm

Forme A
05**078714**001
05**078715**001

Forme B
05**078716**001
05**078717**001

	EAN	□							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078714**001	*196507*	14x18	TX 14	25,5	37,1	62,1	30,2	11.0	1
05**078715**001	*196514*	14x18	TX 18	25,5	37,2	62,2	30,2	11.0	1
05**078716**001	*196521*	14x18	TX 20	25,5	40.0	65.0	30,0	12,0	1
05**078717**001	*196538*	14x18	TX 24	25,5	41,0	66,0	30,2	12,0	1

7779/1 Adaptateur interchangeable, 9x12 mm

Adaptateur interchangeable pour adapter les outils à attachement 14x18 mm sur une clé dynamométrique avec attachement 9x12 mm ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

7779/1 Adaptateur interchangeable, 9x12 mm

	EAN	□	■					
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078666**001	*196323*	9x12	14x18	49,0	33,0	32,0	26,0	1

7779/2 Adaptateur interchangeable, 14x18 mm

Adaptateur interchangeable pour adapter les outils à attachement 9x12 mm sur une clé dynamométrique avec attachement 14x18 mm ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 14x18 mm.

7779/2 Adaptateur interchangeable, 14x18 mm

	EAN	□	■					
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078667**001	*196545*	14x18	9x12	52,0	27,0	28,0	21,0	1

7790/1 Adaptateur soudable interchangeable, 9x12 mm

Adaptateur soudable interchangeable ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

- Pour la réalisation d'outils spéciaux
- Dans l'idéal, le soudage doit être effectué par un atelier de soudage spécialisé

7790/1 Adaptateur soudable interchangeable, 9x12 mm

	EAN	□					
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078720**001	*196354*	9x12	24,0	8,0	22,0	14,0	1

7790/2 Adaptateur soudable interchangeable, 14x18 mm

Adaptateur soudable interchangeable ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 14x18 mm.

- Pour la réalisation d'outils spéciaux
- Dans l'idéal, le soudage doit être effectué par un atelier de soudage spécialisé

7790/2 Adaptateur soudable interchangeable, 14x18 mm

	EAN	□					
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078721**001	*196477*	14x18	38,0	13,0	31,0	22,0	1

9998 Actionneur X-Power pour outils interchangeables, 9x12 mm

- Liaison pour l'utilisation d'outils interchangeables
- Avec admission 9x12 mm pour outils interchangeables
- L'actionneur avec outils interchangeables convient pour serrer et desserrer les rapports vissés
- Pas de fonction dynamométrique !
- Matériau plein en acier à outils allié ; chromé mat

9998 Actionneur X-Power pour outils interchangeables, 9x12 mm

	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**003200**001	*237231*	9x12	400					1

9999 Actionneur X-Power pour outils interchangeables, 14x18 mm

- Avec admission 14x18 mm pour outils interchangeables

9999 Actionneur X-Power pour outils interchangeables, 14x18 mm

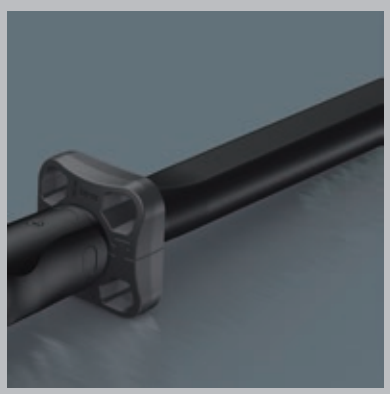
	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**003201**001	*237224*	14x18	600					1

Manchette Click-Torque

La manchette protège le manche de la clé dynamométrique Click-Torque du contact avec le sol et ainsi des salissures et dommages.

Elle empêche également la clé de rouler et donc de tomber si elle est en hauteur.

Est également utile pour stocker la clé Click-Torque dans la boite de rangement/transport. La manchette est simple à mettre en place et à enlever.



7762 Manchette Click-Torque M3

Manchette Click-Torque comme accessoire pour les clés dynamométriques Click-Torque B 1, B 2, C 1, C 2, C 3, C 4, X 2, X 3, X 4, X 5, XP 4, Click-Torque Push R/L C 2 et Click-Torque Push R/L C 3.

7762 Manchette Click-Torque M3

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**078709**001	*211767*	55,0	55,0	21,5				1

7761 Manchette Click-Torque M4

Manchette Click-Torque comme accessoire pour les clés dynamométriques Click-Torque C 5 et X 6.

7761 Manchette Click-Torque M4

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**078706**001	*211750*	55,0	55,0	21,5				1

7763 Manchette Click-Torque M5

Manchette Click-Torque comme accessoire pour la clé dynamométrique Click-Torque E 1 et Click-Torque Push R/L E 1.

7763 Manchette Click-Torque M5

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**078711**001	*211774*	73,0	73,0	27,0				1

2090 Tournevis à frapper 90 Nm

Tournevis à frapper haute qualité Wera, capable de débloquer les vissages même les plus récalcitrants par la seule puissance de frappe, sans emploi de machines. Leur robuste construction en double courbe confère aux tournevis à frapper Wera un degré d'efficacité particulièrement élevé. La force assenée est convertie en un mouvement rotatoire. Évite le recours aux appareils à air comprimé. Pour vis M4-M8. Tête : six pans creux $^{5}/_{16}$".

- Pour desserrer et serrer des vis sans recours à des machines
- La frappe est convertie en rotation
- Construction en double hélice conférant un degré d'efficacité particulièrement élevé
- Attachement 6 pans $^{5}/_{16}$"

2090 Tournevis à frapper 90 Nm

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**072014**001	*180926*	$^{5}/_{16}$"	142,0	5 $^{19}/_{32}$"				1

2090/17 Jeu tournevis à frapper

- 2090 Tournevis à frapper 90 Nm et nombreux accessoires
- Pour desserrer et serrer des vis sans recours à des machines
- La frappe est convertie en rotation
- Construction en double hélice conférant un degré d'efficacité particulièrement élevé
- Attachement 6 pans $^{5}/_{16}$"

2090/17 Jeu tournevis à frapper

Code	EAN 4013288			
05**072017**001	*179777*			1
			2090 90 Nm 1x $^{5}/_{16}$"x142,0	
			851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32	
			851/2 PH 1x PH 4x32	
			800/2 1x 2,0x12,0x41	
			840/2 Z 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30	
			840/2 1x 7,0x30	
			867/2 Z TORX® 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35	
			870/2 1x $^{3}/_{8}$"x$^{5}/_{16}$" [1]; 1x $^{1}/_{2}$"x$^{5}/_{16}$" [1]	

[1] Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Couples de test pour outils

Tournevis à fente et embouts
avec pointe correspondant à la norme DIN ISO 2380.
Couples de test avec disques test correspondant à la norme DIN ISO 2380 pour équipement de test de couple.

Tournevis coudé pour vis à six pans creux
avec pointe conformémant à la norme DIN ISO 2936.
Le couple de test est déterminé par des disques de test et un équipement de test de couple conformémant à la norme DIN ISO 2936.

Tournevis cruciformes et Pozidriv
(Phillips-Recess et Pozidriv) avec une pointe correspondant à la norme DIN 5260, ISO 8764 et SMS-SS 1687. Le couple de test est déterminé par des disques de test et un équipement de test de couple conformémant à la norme DIN 5261, ISO 8764.

Couples de test pour outils avec pointe TORQ-SET®
Couples de test déterminés par des disques de test de la société qui détient la licence TORQ-SET® (Phillips Screw Company).

a x b mm	Couple en Nm (min) Outil manuel	Sur machine
0,3 x 2,0	0,18	0,20
0,4 x 2,0	0,30	0,35
0,4 x 2,5	0,40	0,45
0,5 x 3,0	0,70	0,80
0,5 x 3,5	0,90	0,98
0,6 x 3,5	1,30	1,40
0,6 x 4,0	1,40	1,61
0,6 x 4,5	-	1,80
0,8 x 4,0	2,60	2,90
0,8 x 4,5	2,88	
0,8 x 5,0	3,20	3,58
0,8 x 5,5	3,50	3,90
1,0 x 5,5	5,50	6,20
1,0 x 6,5	6,50	7,28
1,0 x 7,0	7,0	7,80
1,2 x 6,5	9,40	10,50
1,2 x 7,0	10,0	11,28
1,2 x 8,0	11,5	12,90
1,4 x 9,0	17,6	19,70
1,5 x 13	29	32
1,6 x 8,0	20,5	22,9
1,6 x 9,0	23	25
1,6 x 10	25,6	28,7
2,0 x 12	48,0	53
2,0 x 13	52	58
2,5 x 14	87	98
2,5 x 16	100	112
3,0 x 18	162	181

Remarque importante:
Après le test de couple (charge avec la valeur sélectionnée minimale) les tournevis ne doivent laisser apparaître aucune déformation ou endommagement sur la pointe, qui pourrait entraver l'utilisation.

SW (mm)	Couple en Nm (min)
0,7	0,08
0,9	0,18
1,3	0,53
1,5	0,82
2,0	1,9
2,5	3,8
3	6,6
3,5	11
4	16
4,5	24
5	30
6	52
7	78
8	120
9	180
10	220
11	295
12	370
13	480
14	590
17	1000
19	1000
22	1000
24	1000
27	1000

	Couple en Nm (min) Manuel	Sur machine
0	1,0	1,0
1	3,5	3,9
2	8,2	10,3
3	19,5	32,0
4	38,0	88,7

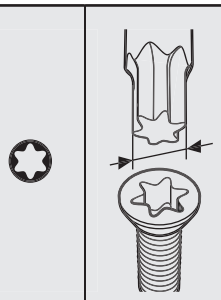
Couples de test pour outils avec pointe TORX® et TORX PLUS®.
Couples de test déterminés par des disques de test et un équipement de test de couple du licencier (Acument Global Technologies Inc.).

	Couple en Nm (min) Embouts	Tournevis
2	1,1	1,1
3	1,7	1,7
4	2,8	2,8
5	4,0	4,0
6	5,1	5,1
8	8,5	8,5
10	11,3	11,3
1/4"	28	17
5/16"	56	28
3/8"	102	62
7/16"	147	
1/2"	249	
9/16"	271	
5/8"	339	

	Couples Nm (min.) TORX® Embout	Embout orifice	Tournevis	TORX PLUS® Embout	Embout orifice	Tournevis
1	0,10	-	0,08	0,11		
2	0,14	-	0,12	0,16		
3	0,25	-	0,21	0,28		
4	0,37	-	0,31	0,44		
5	0,51	-	0,43	0,61		
6	0,91	-	0,75	1,11		0,92
7	1,7	1,4	1,4	2,10		1,68
8	2,6	2,2	2,2	3,21	2,5	2,79
9	3,4	2,9	2,8	4,19	3,3	3,49
10	4,5	3,8	3,7	5,42	4,3	4,47
15	7,7	6,5	6,4	9,62	7,3	8,06
20	12,7	10,8	10,5	16,15	11,9	13,41
25	19,0	16,1	15,9	23,50	17,4	19,58
27	26,9	22,9	22,5	34,62	25,1	28,95
30	37,4	31,8	31,1	47,18	33,5	39,34
40	65,1	55,3	54,1	82,08	59,4	68,40
45	104	88	86	137,38	97,3	114,44
50	159	135	132	194,54	152,4	162,14
55	257	218	218	352,10	291,5	299,25
60	445	379	379	566,11	483,0	481,24
70	701	596	600	910,40	713,3	773,91

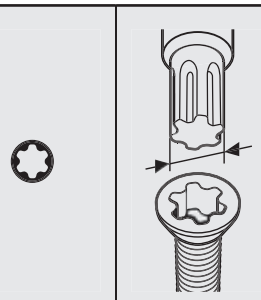
Tableaux dimensionnels des profils

Pointes d'outils avec profil externe TORX® pour vis TORX®



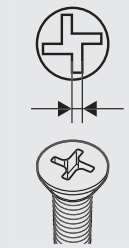
	A Ref. (mm)
TX 1	0,84
TX 2	0,94
TX 3	1,12
TX 4	1,30
TX 5	1,37
TX 6	1,65
TX 7	1,97
TX 8	2,30
TX 9	2,48
TX 10	2,72
TX 15	3,26
TX 20	3,84
TX 25	4,40
TX 27	4,96
TX 30	5,49
TX 40	6,60
TX 45	7,77
TX 50	8,79
TX 55	11,17
TX 60	13,20
TX 70	15,49

Pointes avec profil externe TORX PLUS® pour vis TORX PLUS®



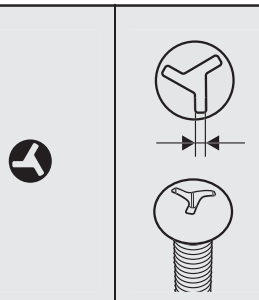
	A Ref. (mm)
1 IP	0,84
2 IP	0,95
3 IP	1,13
4 IP	1,29
5 IP	1,41
6 IP	1,69
7 IP	1,97
8 IP	2,29
9 IP	2,48
10 IP	2,72
15 IP	3,25
20 IP	3,84
25 IP	4,39
27 IP	4,95
30 IP	5,49
40 IP	6,60
45 IP	7,77
50 IP	8,79
55 IP	11,16
60 IP	13,20
70 IP	15,48

Pointes avec profil externe TORQ-SET® pour vis TORQ-SET®



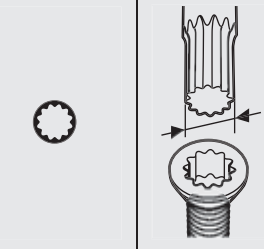
	A Ref. (mm)
0	0,43
1	0,43
2	0,43
3	0,48
4	0,56
5	0,63
6	0,71
8	0,84
10	0,96
$^1/_4$"	1,27
$^5/_{16}$"	1,60
$^3/_8$"	1,90
$^7/_{16}$"	2,23
$^1/_2$"	2,54

Pointes avec profil externe TRI-WING® pour vis TRI-WING®



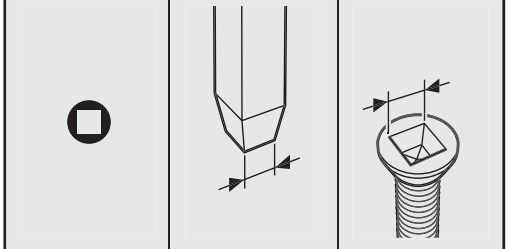
	A Ref. (mm)
0	0,45
1	0,57
2	0,75
3	0,95
4	1,08
5	1,23
6	1,54
7	1,87
8	2,17
9	2,48
10	2,78

Pointes d'outils multipans XZN pour vis multipans creuses XZN



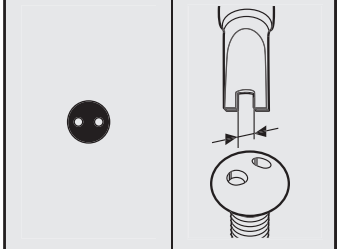
	A Ref. (mm)
M 4	3,83
M 5	4,80
M 6	6,00
M 8	7,20
M 10	9,60
M 12	11,41
M 14	13,22
M 16	15,63
M 18	16,85
M 20	19,25

Pointes avec profil carré pour vis carrées



	A Ref. (mm)	A Ref. (mm)
00	1,27	1,4
0	1,78	2
1	2,31	2,5
2	2,85	3,1
3	3,37	3,7
4	4,84	5,1

Pointes avec profil double-pointe pour vis à empreinte double-pointe



	A Ref. (mm)
4	1,52
6	2,41
8	2,79
10	3,30

Conversion des valeurs de couple

Facteurs de conversion

Unité	SI Unité			Unités métriques		Unités USA, GB		
	cNm	**dNm**	**Nm**	**cmkg**	**mkg**	**ft.lb**	**in.lb**	**in.oz**
1 cNm =	1	0,1	0,01	0,1020	0,0010	0,0074	0,0885	1,4161
1 dNm =	10	1	0,1	1,0197	0,0102	0,0738	0,8851	14,1612
1 Nm =	100	10	1	10,1972	0,1020	0,7376	8,8508	141,6123
1 cmkg =	9,8067	0,9807	0,0981	1	0,0100	0,0723	0,8680	13,8874
1 mkg =	980,6650	98,0665	9,8067	100	1	7,2330	86,7964	1388,7422
1 ft.lb =	135,5818	13,5581	1,3558	13,8255	0,1383	1	12	192
1 in.lb =	11,2985	1,1298	0,1130	1,1521	0,0115	0,0833	1	16
1 in. oz =	0,7062	0,0706	0,0071	0,0720	0,0007	0,0052	0,0625	1

Exemple 1
1 Nm = 0,102 mkg
17,4 Nm = 17,4 x 0,102 mkg
17,4 Nm = 1,775 mkg

Exemple 2
1 mkg = 9,8067 Nm
12,5 mkg = 12,5 x 9,8067 Nm
12,5 mkg = 122,58 Nm

Conversion de Nm en mkg — **1 Nm = 0,10197 mkg**

Nm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	0,10	0,20	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,82	0,92
10	1,02	1,12	1,22	1,33	1,43	1,53	1,63	1,73	1,84	1,94
20	2,04	2,14	2,24	2,35	2,45	2,55	2,65	2,75	2,86	2,96
30	3,06	3,16	3,26	3,37	3,47	3,57	3,67	3,77	3,87	3,98
40	4,08	4,18	4,28	4,38	4,49	4,59	4,69	4,79	4,89	5,00
50	5,10	5,20	5,30	5,40	5,51	5,61	5,71	5,81	5,91	6,02
60	6,12	6,22	6,32	6,42	6,53	6,63	6,73	6,83	6,93	7,04
70	7,14	7,24	7,34	7,44	7,55	7,65	7,75	7,85	7,95	8,06
80	8,16	8,26	8,36	8,46	8,57	8,67	8,77	8,87	8,97	9,08
90	9,18	9,28	9,38	9,48	9,59	9,69	9,79	9,89	9,99	10,10
100	10,20	10,30	10,40	10,50	10,60	10,71	10,81	10,91	11,01	11,11

Conversion de mkg en Nm — **1 mkg = 9,80665 Nm**

mkg	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	9,81	19,61	29,42	39,23	49,03	58,84	68,65	78,45	88,26
10	98,07	107,87	117,68	127,49	137,29	147,10	156,91	166,71	176,52	186,33
20	196,13	205,94	215,75	225,55	235,36	245,17	254,97	264,78	274,59	284,39
30	294,20	304,01	313,81	323,62	333,43	343,23	353,04	362,85	372,65	382,46
40	392,27	402,07	411,88	421,69	431,49	441,30	451,11	460,91	470,72	480,53
50	490,33	500,14	509,95	519,75	529,56	539,37	549,17	558,98	568,79	578,59
60	588,40	598,21	608,01	617,82	627,63	637,43	647,24	657,05	666,85	676,66
70	686,47	696,27	706,08	715,89	725,69	735,50	745,31	755,11	764,92	774,73
80	784,53	794,34	804,15	813,95	823,76	833,57	843,37	853,18	862,99	872,79
90	882,60	892,41	902,21	912,02	921,83	931,63	941,44	951,25	961,05	970,86
100	980,67	990,47	1000,28	1010,08	1019,89	1029,70	1039,50	1049,31	1059,12	1068,92

Conversion de Nm en ft.lb — **1 Nm = 0,73756 ft.lb**

Nm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	0,74	1,48	2,21	2,95	3,69	4,43	5,16	5,90	6,64
10	7,38	8,11	8,85	9,59	10,33	11,06	11,80	12,54	13,28	14,01
20	14,75	15,49	16,23	16,96	17,70	18,44	19,18	19,91	20,65	21,39
30	22,13	22,86	23,60	24,34	25,08	25,81	26,55	27,29	28,03	28,76
40	29,50	30,24	30,98	31,72	32,45	33,19	33,93	34,67	35,40	36,14
50	36,88	37,62	38,35	39,09	39,83	40,57	41,30	42,04	42,78	43,52
60	44,25	44,99	45,73	46,47	47,20	47,94	48,68	49,42	50,15	50,89
70	51,63	52,37	53,10	53,84	54,58	55,32	56,05	56,79	57,53	58,27
80	59,00	59,74	60,48	61,22	61,96	62,69	63,43	64,17	64,91	65,64
90	66,38	67,12	67,86	68,59	69,33	70,07	70,81	71,54	72,28	73,02
100	73,76	74,49	75,23	75,97	76,71	77,44	78,18	78,92	79,66	80,39

Conversion de ft.lb en Nm — **1 ft.lb = 1,35581 Nm**

ft.lb	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	1,36	2,71	4,07	5,42	6,78	8,13	9,49	10,85	12,20
10	13,56	14,91	16,27	17,63	18,98	20,34	21,69	23,05	24,40	25,76
20	27,12	28,47	29,83	31,18	32,54	33,90	35,25	36,61	37,96	39,32
30	40,67	42,03	43,39	44,74	46,10	47,45	48,81	50,16	51,52	52,88
40	54,23	55,59	56,94	58,30	59,66	61,01	62,37	63,72	65,08	66,43
50	67,79	69,15	70,50	71,86	73,21	74,57	75,93	77,28	78,64	79,99
60	81,35	82,70	84,06	85,42	86,77	88,13	89,48	90,84	92,20	93,55
70	94,91	96,26	97,62	98,97	100,33	101,69	103,04	104,40	105,75	107,11
80	108,46	109,82	111,18	112,53	113,89	115,24	116,60	117,96	119,31	120,67
90	122,02	123,38	124,73	126,09	127,45	128,80	130,16	131,51	132,87	134,23
100	135,58	136,94	138,29	139,65	141,00	142,36	143,72	145,07	146,43	147,78

Conversion de Nm en in.lb — **1 Nm = 8,85077 in.lb**

Nm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	8,85	17,70	26,55	35,40	44,25	53,10	61,96	70,81	79,66
10	88,51	97,36	106,21	115,06	123,91	132,76	141,61	150,46	159,31	168,16
20	177,02	185,87	194,72	203,57	212,42	221,27	230,12	238,97	247,82	256,67
30	265,52	274,37	283,22	292,08	300,93	309,78	318,63	327,48	336,33	345,18
40	354,03	362,88	371,73	380,58	389,43	398,28	407,14	415,99	424,84	433,69
50	442,54	451,39	460,24	469,09	477,94	486,79	495,64	504,49	513,34	522,20
60	531,05	539,90	548,75	557,60	566,45	575,30	584,15	593,00	601,85	610,70
70	619,55	628,40	637,26	646,11	654,96	663,81	672,66	681,51	690,36	699,21
80	708,06	716,91	725,76	734,61	743,46	752,32	761,17	770,02	778,87	787,72
90	796,57	805,42	814,27	823,12	831,97	840,82	849,67	858,52	867,38	876,23
100	885,08	893,93	902,78	911,63	920,48	929,33	938,18	947,03	955,88	964,73

Conversion de in.lb en Nm — **1 in.lb = 0,11298 Nm**

in.lb	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	0,11	0,23	0,34	0,45	0,56	0,68	0,79	0,90	1,02
10	1,13	1,24	1,36	1,47	1,58	1,69	1,81	1,92	2,03	2,15
20	2,26	2,37	2,49	2,60	2,71	2,82	2,94	3,05	3,16	3,28
30	3,39	3,50	3,62	3,73	3,84	3,95	4,07	4,18	4,29	4,41
40	4,52	4,63	4,75	4,86	4,97	5,08	5,20	5,31	5,42	5,54
50	5,65	5,76	5,87	5,99	6,10	6,21	6,33	6,44	6,55	6,67
60	6,78	6,89	7,00	7,12	7,23	7,34	7,46	7,57	7,68	7,80
70	7,91	8,02	8,13	8,25	8,36	8,47	8,59	8,70	8,81	8,93
80	9,04	9,15	9,26	9,38	9,49	9,60	9,72	9,83	9,94	10,06
90	10,17	10,28	10,39	10,51	10,62	10,73	10,85	10,96	11,07	11,19
100	11,30	11,41	11,52	11,64	11,75	11,86	11,98	12,09	12,20	12,31

Conversion pouces / millimètres

Pouce		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			25.400	50.800	76.200	101.600	127.000	152.400	177.800	203.200	228.600
1/64	0.015625	0.397	25.797	51.197	76.597	101.997	127.397	152.797	178.197	203.597	228.997
1/32	0.03125	0.794	26.194	51.594	76.994	102.394	127.794	153.194	178.594	203.994	229.394
3/64	0.046875	1.191	26.591	51.991	77.391	102.791	128.191	153.591	178.991	204.391	229.791
1/16	0.0625	1.588	26.988	52.388	77.788	103.188	128.588	153.988	179.388	204.788	230.188
5/64	0.078125	1.984	27.384	52.784	78.184	103.584	128.984	154.384	179.784	205.184	230.584
3/32	0.09375	2.381	27.781	53.181	78.581	103.981	129.381	154.781	180.181	205.581	230.981
7/64	0.109375	2.778	28.178	53.578	78.978	104.378	129.778	155.178	180.578	205.978	231.378
1/8	0.125	3.175	28.575	53.975	79.375	104.775	130.175	155.575	180.975	206.375	231.775
9/64	0.140625	3.572	28.972	54.372	79.772	105.172	130.572	155.972	181.372	206.772	232.172
5/32	0.15625	3.969	29.369	54.769	80.169	105.569	130.969	156.369	181.769	207.169	232.569
11/64	0.171875	4.366	29.766	55.166	80.566	105.966	131.366	156.766	182.166	207.566	232.966
3/16	0.1875	4.762	30.162	55.562	80.962	106.362	131.762	157.162	182.562	207.962	233.362
13/64	0.203125	5.159	30.559	55.959	81.359	106.759	132.159	157.559	182.959	208.359	233.759
7/32	0.21875	5.556	30.956	56.356	81.756	107.156	132.556	157.956	183.356	208.756	234.156
15/64	0.234375	5.953	31.353	56.753	82.153	107.553	132.953	158.353	183.753	209.153	234.553
1/4	0.25	6.350	31.750	57.150	82.550	107.950	133.350	158.750	184.150	209.550	234.950
17/64	0.265625	6.747	32.147	57.547	82.947	108.347	133.747	159.147	184.547	209.947	235.347
9/32	0.28125	7.144	32.544	57.944	83.344	108.744	134.144	159.544	184.944	210.344	235.744
19/64	0.296875	7.541	32.941	58.341	83.741	109.141	134.541	159.941	185.341	210.741	236.141
5/16	0.3125	7.938	33.338	58.738	84.138	109.538	134.938	160.338	185.738	211.138	236.538
21/64	0.328125	8.334	33.734	59.134	84.534	109.934	135.334	160.734	186.134	211.534	236.934
11/32	0.34375	8.731	34.131	59.531	84.931	110.331	135.731	161.131	186.531	211.931	237.331
23/64	0.359375	9.128	34.528	59.928	85.328	110.728	136.128	161.528	186.928	212.328	237.728
3/8	0.375	9.525	34.925	60.325	85.725	111.125	136.525	161.925	187.325	212.725	238.125
25/64	0.390625	9.922	35.322	60.722	86.122	111.522	136.922	162.322	187.722	213.122	238.522
13/32	0.40625	10.319	35.719	61.119	86.519	111.919	137.319	162.719	188.119	213.519	238.919
27/64	0.421875	10.716	36.116	61.516	86.916	112.316	137.716	163.116	188.516	213.916	239.316
7/16	0.4375	11.112	36.512	61.912	87.312	112.712	138.112	163.512	188.912	214.312	239.712
29/64	0.453125	11.509	36.909	62.309	87.709	113.109	138.509	163.909	189.309	214.709	240.109
15/32	0.46875	11.906	37.306	62.706	88.106	113.506	138.906	164.306	189.706	215.106	240.506
31/64	0.484375	12.303	37.703	63.103	88.503	113.903	139.303	164.703	190.103	215.503	240.903
1/2	0.5	12.700	38.100	63.500	88.900	114.300	139.700	165.100	190.500	215.900	241.300
33/64	0.515625	13.097	38.497	63.897	89.297	114.697	140.097	165.497	190.897	216.297	241.697
17/32	0.53125	13.494	38.894	64.294	89.694	115.094	140.494	165.894	191.294	216.694	242.094
35/64	0.546875	13.891	39.291	64.691	90.091	115.491	140.891	166.291	191.691	217.091	242.491
9/16	0.5625	14.288	39.688	65.088	90.488	115.888	141.288	166.688	192.088	217.488	242.888
37/64	0.578125	14.684	40.084	65.484	90.884	116.284	141.684	167.084	192.484	217.884	243.284
19/32	0.59375	15.081	40.481	65.881	91.281	116.681	142.081	167.481	192.881	218.281	243.681
39/64	0.609375	15.478	40.878	66.278	91.678	117.078	142.478	167.878	193.278	218.678	244.078
5/8	0.625	15.875	41.275	66.675	92.075	117.475	142.875	168.275	193.675	219.075	244.475
41/64	0.640625	16.272	41.672	67.072	92.472	117.872	143.272	168.672	194.072	219.472	244.872
21/32	0.65625	16.669	42.069	67.469	92.869	118.269	143.669	169.069	194.469	219.869	245.269
43/64	0.671875	17.066	42.466	67.866	93.266	118.666	144.066	169.466	194.866	220.266	245.666
11/16	0.6875	17.462	42.862	68.262	93.662	119.062	144.462	169.862	195.262	220.662	246.062
45/64	0.703125	17.859	43.259	68.659	94.059	119.459	144.859	170.259	195.659	221.059	246.459
23/32	0.71875	18.256	43.656	69.056	94.456	119.856	145.256	170.656	196.056	221.456	246.856
47/64	0.734375	18.653	44.053	69.453	94.853	120.253	145.653	171.053	196.453	221.853	247.253
3/4	0.75	19.050	44.450	69.850	95.250	120.650	146.050	171.450	196.850	222.250	247.650
49/64	0.765625	19.447	44.847	70.247	95.647	121.047	146.447	171.847	197.247	222.647	248.047
25/32	0.78125	19.844	45.244	70.644	96.044	121.444	146.844	172.244	197.644	223.044	248.444
51/64	0.796875	20.241	45.641	71.041	96.441	121.841	147.241	172.641	198.041	223.441	248.841
13/16	0.8125	20.638	46.038	71.438	96.838	122.238	147.638	173.038	198.438	223.838	249.238
53/64	0.828125	21.034	46.434	71.834	97.234	122.634	148.034	173.434	198.834	224.234	249.634
27/32	0.84375	21.431	46.831	72.231	97.631	123.031	148.431	173.831	199.231	224.631	250.031
55/64	0.859375	21.828	47.228	72.628	98.028	123.428	148.828	174.228	199.628	225.028	250.428
7/8	0.875	22.225	47.625	73.025	98.425	123.825	149.225	174.625	200.025	225.425	250.825
57/64	0.890625	22.622	48.022	73.422	98.822	124.222	149.622	175.022	200.422	225.822	251.222
29/32	0.90625	23.019	48.419	73.819	99.219	124.619	150.019	175.419	200.819	226.219	251.619
59/64	0.921875	23.416	48.816	74.216	99.616	125.016	150.416	175.816	201.216	226.616	252.016
15/16	0.9375	23.812	49.212	74.612	100.012	125.412	150.812	176.212	201.612	227.012	252.412
61/64	0.953125	24.209	49.609	75.009	100.409	125.809	151.209	176.609	202.009	227.409	252.809
31/32	0.96875	24.606	50.006	75.406	100.806	126.206	151.606	177.006	202.406	227.806	253.206
63/64	0.984375	25.003	50.403	75.803	101.203	126.603	152.003	177.403	202.803	228.203	253.603

Unités en mm.

Répertoire numérique par numéro de code

Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page
05 **002900** 001	273	05 **003081** 001	145	05 **003384** 001	122	05 **003562** 001	137
05 **002910** 001	274	05 **003082** 001	145	05 **003385** 001	122	05 **003563** 001	137
05 **002913** 001	274	05 **003083** 001	145	05 **003386** 001	122	05 **003564** 001	137
05 **002920** 001	274	05 **003084** 001	145	05 **003387** 001	122	05 **003565** 001	137
05 **002923** 001	274	05 **003085** 001	145	05 **003388** 001	122	05 **003566** 001	137
05 **002926** 001	274	05 **003086** 001	145	05 **003389** 001	122	05 **003567** 001	137
05 **002930** 001	274	05 **003087** 001	145	05 **003390** 001	120	05 **003568** 001	137
05 **002933** 001	274	05 **003088** 001	145	05 **003391** 001	120	05 **003569** 001	137
05 **002936** 001	274	05 **003089** 001	145	05 **003392** 001	120	05 **003570** 001	137
05 **002938** 001	274	05 **003090** 001	145	05 **003393** 001	120	05 **003571** 001	137
05 **002940** 001	274	05 **003091** 001	145	05 **003460** 001	92	05 **003572** 001	137
05 **002943** 001	274	05 **003092** 001	145	05 **003461** 001	92	05 **003573** 001	137
05 **002946** 001	274	05 **003093** 001	145	05 **003462** 001	92	05 **003574** 001	137
05 **002948** 001	274	05 **003094** 001	145	05 **003463** 001	92	05 **003575** 001	137
05 **002950** 001	274	05 **003180** 001	147	05 **003499** 001	116	05 **003576** 001	137
05 **002960** 001	274	05 **003181** 001	147	05 **003500** 001	110	05 **003577** 001	137
05 **002966** 001	274	05 **003185** 001	145	05 **003501** 001	116	05 **003578** 001	137
05 **002968** 001	274	05 **003200** 001	471	05 **003502** 001	116	05 **003579** 001	137
05 **002970** 001	274	05 **003201** 001	471	05 **003503** 001	116	05 **003580** 001	137
05 **002973** 001	274	05 **003210** 001	273	05 **003504** 001	116	05 **003581** 001	149
05 **002976** 001	274	05 **003301** 001	97	05 **003505** 001	116	05 **003582** 001	149
05 **002980** 001	274	05 **003320** 001	123	05 **003506** 001	116	05 **003583** 001	149
05 **002990** 001	272	05 **003321** 001	123	05 **003507** 001	116	05 **003584** 001	149
05 **003010** 001	116	05 **003322** 001	123	05 **003508** 001	116	05 **003585** 001	149
05 **003030** 001	145	05 **003330** 001	122	05 **003509** 001	116	05 **003590** 001	149
05 **003031** 001	145	05 **003331** 001	122	05 **003510** 001	116	05 **003591** 001	149
05 **003032** 001	145	05 **003332** 001	122	05 **003511** 001	116	05 **003592** 001	148
05 **003033** 001	145	05 **003333** 001	122	05 **003512** 001	116	05 **003594** 001	128
05 **003034** 001	145	05 **003334** 001	122	05 **003513** 001	116	05 **003596** 001	128
05 **003035** 001	145	05 **003335** 001	122	05 **003514** 001	116	05 **003600** 001	153
05 **003036** 001	145	05 **003336** 001	122	05 **003515** 001	116	05 **003601** 001	161
05 **003037** 001	145	05 **003337** 001	122	05 **003516** 001	116	05 **003602** 001	161
05 **003038** 001	145	05 **003338** 001	122	05 **003517** 001	116	05 **003603** 001	161
05 **003039** 001	145	05 **003339** 001	122	05 **003518** 001	116	05 **003604** 001	161
05 **003040** 001	145	05 **003340** 001	122	05 **003519** 001	116	05 **003605** 001	161
05 **003041** 001	145	05 **003341** 001	122	05 **003520** 001	116	05 **003606** 001	161
05 **003042** 001	145	05 **003342** 001	122	05 **003521** 001	116	05 **003607** 001	161
05 **003043** 001	145	05 **003345** 001	123	05 **003522** 001	116	05 **003608** 001	161
05 **003044** 001	145	05 **003350** 001	123	05 **003523** 001	116	05 **003609** 001	161
05 **003050** 001	146	05 **003351** 001	123	05 **003524** 001	124	05 **003610** 001	161
05 **003051** 001	146	05 **003352** 001	123	05 **003525** 001	124	05 **003611** 001	161
05 **003052** 001	146	05 **003353** 001	123	05 **003526** 001	124	05 **003612** 001	161
05 **003054** 001	146	05 **003354** 001	123	05 **003527** 001	125	05 **003613** 001	161
05 **003056** 001	146	05 **003355** 001	123	05 **003528** 001	124	05 **003614** 001	161
05 **003059** 001	143	05 **003360** 001	120	05 **003529** 001	125	05 **003615** 001	161
05 **003060** 001	143	05 **003361** 001	120	05 **003530** 001	124	05 **003616** 001	161
05 **003061** 001	143	05 **003362** 001	120	05 **003531** 001	123	05 **003617** 001	161
05 **003062** 001	143	05 **003363** 001	120	05 **003533** 001	108	05 **003618** 001	161
05 **003063** 001	143	05 **003364** 001	120	05 **003535** 001	109	05 **003619** 001	161
05 **003064** 001	143	05 **003365** 001	120	05 **003536** 001	126	05 **003620** 001	161
05 **003065** 001	143	05 **003366** 001	120	05 **003550** 001	129	05 **003621** 001	161
05 **003066** 001	143	05 **003367** 001	120	05 **003551** 001	137	05 **003622** 001	161
05 **003067** 001	143	05 **003368** 001	120	05 **003552** 001	137	05 **003623** 001	161
05 **003068** 001	143	05 **003369** 001	120	05 **003553** 001	137	05 **003624** 001	161
05 **003069** 001	143	05 **003370** 001	120	05 **003554** 001	137	05 **003625** 001	161
05 **003070** 001	143	05 **003371** 001	120	05 **003555** 001	137	05 **003626** 001	161
05 **003071** 001	143	05 **003372** 001	120	05 **003556** 001	137	05 **003627** 001	161
05 **003072** 001	143	05 **003375** 001	121	05 **003557** 001	137	05 **003628** 001	161
05 **003073** 001	143	05 **003380** 001	122	05 **003558** 001	137	05 **003629** 001	161
05 **003074** 001	144	05 **003381** 001	122	05 **003559** 001	137	05 **003630** 001	161
05 **003075** 001	144	05 **003382** 001	122	05 **003560** 001	137	05 **003631** 001	161
05 **003080** 001	145	05 **003383** 001	122	05 **003561** 001	137	05 **003632** 001	161

Répertoire numérique par numéro de code

Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page
05 **003633** 001	161	05 **003750** 001	137	05 **003982** 001	101	05 **004310** 001	67
05 **003634** 001	161	05 **003751** 001	137	05 **003990** 001	86	05 **004313** 001	24
05 **003635** 001	161	05 **003752** 001	137	05 **003991** 001	72	05 **004350** 001	316
05 **003636** 001	170	05 **003753** 001	137	05 **003995** 001	162	05 **004351** 001	316
05 **003637** 001	170	05 **003755** 001	106	05 **003996** 001	169	05 **004351** 001	320
05 **003638** 001	170	05 **003756** 001	115	05 **003997** 001	166	05 **004352** 001	317
05 **003639** 001	171	05 **003760** 001	205	05 **004003** 001	114	05 **004353** 001	318
05 **003640** 001	171	05 **003765** 001	205	05 **004004** 001	115	05 **004354** 001	318
05 **003641** 001	171	05 **003780** 001	154	05 **004016** 001	107	05 **004355** 001	318
05 **003642** 001	170	05 **003781** 001	155	05 **004017** 001	113	05 **004356** 001	318
05 **003643** 001	170	05 **003785** 001	135	05 **004018** 001	114	05 **004357** 001	317
05 **003645** 001	152	05 **003793** 001	183	05 **004019** 001	107	05 **004500** 001	119
05 **003647** 001	153	05 **003820** 001	168	05 **004020** 001	113	05 **004501** 001	119
05 **003660** 001	182	05 **003821** 001	168	05 **004021** 001	115	05 **004502** 001	119
05 **003662** 001	182	05 **003822** 001	168	05 **004022** 001	111	05 **004503** 001	119
05 **003665** 001	183	05 **003823** 001	168	05 **004033** 001	133	05 **004504** 001	119
05 **003666** 001	183	05 **003824** 001	168	05 **004034** 001	135	05 **004505** 001	119
05 **003667** 001	183	05 **003825** 001	168	05 **004046** 001	127	05 **004506** 001	119
05 **003668** 001	183	05 **003826** 001	168	05 **004047** 001	132	05 **004507** 001	119
05 **003669** 001	183	05 **003827** 001	168	05 **004048** 001	134	05 **004508** 001	119
05 **003670** 001	183	05 **003828** 001	168	05 **004049** 001	127	05 **004509** 001	119
05 **003675** 001	183	05 **003829** 001	168	05 **004050** 001	133	05 **004510** 001	119
05 **003684** 001	183	05 **003830** 001	166	05 **004051** 001	135	05 **004511** 001	119
05 **003685** 001	183	05 **003831** 001	166	05 **004063** 001	156	05 **004512** 001	119
05 **003690** 001	183	05 **003832** 001	166	05 **004064** 001	158	05 **004525** 001	119
05 **003692** 001	176	05 **003833** 001	166	05 **004076** 001	151	05 **004530** 001	142
05 **003695** 001	176	05 **003834** 001	166	05 **004077** 001	155	05 **004531** 001	142
05 **003696** 001	176	05 **003835** 001	166	05 **004078** 001	157	05 **004532** 001	142
05 **003697** 001	176	05 **003836** 001	166	05 **004079** 001	152	05 **004533** 001	142
05 **003717** 001	116	05 **003837** 001	166	05 **004080** 001	156	05 **004534** 001	142
05 **003718** 001	116	05 **003838** 001	166	05 **004081** 001	158	05 **004535** 001	142
05 **003719** 001	116	05 **003840** 001	168	05 **004090** 001	154	05 **004536** 001	142
05 **003720** 001	116	05 **003841** 001	168	05 **004095** 001	154	05 **004537** 001	142
05 **003721** 001	116	05 **003842** 001	168	05 **004170** 001	181	05 **004538** 001	142
05 **003722** 001	116	05 **003843** 001	168	05 **004171** 001	267	05 **004539** 001	142
05 **003723** 001	116	05 **003844** 001	168	05 **004173** 001	228	05 **004540** 001	142
05 **003724** 001	116	05 **003845** 001	168	05 **004174** 001	50	05 **004541** 001	142
05 **003725** 001	116	05 **003850** 001	166	05 **004175** 001	129	05 **004542** 001	142
05 **003726** 001	116	05 **003851** 001	166	05 **004176** 001	148	05 **004543** 001	142
05 **003727** 001	116	05 **003852** 001	166	05 **004177** 001	181	05 **004544** 001	142
05 **003728** 001	116	05 **003853** 001	166	05 **004178** 001	208	05 **004545** 001	142
05 **003729** 001	116	05 **003854** 001	166	05 **004179** 001	272	05 **004550** 001	164
05 **003730** 001	161	05 **003855** 001	166	05 **004180** 001	438	05 **004551** 001	164
05 **003731** 001	161	05 **003856** 001	166	05 **004181** 001	208	05 **004552** 001	164
05 **003732** 001	161	05 **003857** 001	166	05 **004182** 001	35	05 **004553** 001	164
05 **003733** 001	161	05 **003858** 001	166	05 **004184** 001	35	05 **004554** 001	164
05 **003734** 001	161	05 **003880** 001	117	05 **004186** 001	253	05 **004555** 001	164
05 **003735** 001	161	05 **003881** 001	122	05 **004187** 001	193	05 **004556** 001	164
05 **003736** 001	161	05 **003882** 001	121	05 **004188** 001	194	05 **004557** 001	164
05 **003737** 001	161	05 **003883** 001	117	05 **004190** 001	29	05 **004558** 001	164
05 **003738** 001	161	05 **003884** 001	118	05 **004201** 001	169	05 **004559** 001	164
05 **003739** 001	161	05 **003890** 001	125	05 **004202** 001	167	05 **004560** 001	164
05 **003740** 001	137	05 **003891** 001	125	05 **004203** 001	163	05 **004561** 001	164
05 **003741** 001	137	05 **003892** 001	177	05 **004210** 001	169	05 **004562** 001	164
05 **003742** 001	137	05 **003893** 001	177	05 **004211** 001	167	05 **004563** 001	164
05 **003743** 001	137	05 **003970** 001	140	05 **004212** 001	168	05 **004565** 001	165
05 **003744** 001	137	05 **003971** 001	146	05 **004280** 001	171	05 **004570** 001	158
05 **003745** 001	137	05 **003972** 001	144	05 **004281** 001	173	05 **004571** 001	158
05 **003746** 001	137	05 **003973** 001	140	05 **004282** 001	172	05 **004572** 001	158
05 **003747** 001	137	05 **003974** 001	148	05 **004283** 001	173	05 **004573** 001	158
05 **003748** 001	137	05 **003980** 001	150	05 **004284** 001	174	05 **004574** 001	158
05 **003749** 001	137	05 **003981** 001	150	05 **004285** 001	175	05 **004575** 001	158

Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page
05 **004576** 001	158	05 **005081** 001	432	05 **005553** 001	136	05 **006125** 001	62
05 **004577** 001	158	05 **005090** 001	432	05 **005554** 001	136	05 **006126** 001	62
05 **004578** 001	158	05 **005091** 001	432	05 **005555** 001	136	05 **006130** 001	62
05 **004580** 001	159	05 **005120** 001	94	05 **005556** 001	136	05 **006135** 001	62
05 **004590** 001	163	05 **005121** 001	94	05 **005557** 001	136	05 **006140** 001	62
05 **004591** 001	163	05 **005122** 001	94	05 **005558** 001	136	05 **006145** 001	67
05 **004592** 001	163	05 **005300** 001	66	05 **005559** 001	136	05 **006147** 001	67
05 **004595** 001	164	05 **005305** 001	66	05 **005560** 001	136	05 **006148** 001	67
05 **004780** 001	65	05 **005310** 001	66	05 **005561** 001	136	05 **006150** 001	63
05 **004781** 001	65	05 **005315** 001	66	05 **005562** 001	136	05 **006152** 001	63
05 **004782** 001	65	05 **005320** 001	66	05 **005563** 001	136	05 **006153** 001	63
05 **004783** 001	65	05 **005325** 001	66	05 **005564** 001	136	05 **006154** 001	63
05 **004784** 001	65	05 **005330** 001	66	05 **005565** 001	136	05 **006156** 001	63
05 **004830** 001	160	05 **005335** 001	66	05 **005566** 001	136	05 **006158** 001	63
05 **004831** 001	160	05 **005340** 001	66	05 **005567** 001	136	05 **006159** 001	63
05 **004832** 001	160	05 **005400** 001	118	05 **005568** 001	136	05 **006160** 001	63
05 **004833** 001	160	05 **005410** 001	120	05 **005569** 001	136	05 **006162** 001	63
05 **004834** 001	160	05 **005420** 001	118	05 **005570** 001	136	05 **006163** 001	63
05 **004835** 001	160	05 **005430** 001	141	05 **005571** 001	136	05 **006164** 001	63
05 **004836** 001	160	05 **005440** 001	143	05 **005572** 001	136	05 **006165** 001	63
05 **004837** 001	160	05 **005450** 001	141	05 **005573** 001	136	05 **006166** 001	63
05 **004838** 001	160	05 **005451** 001	138	05 **005574** 001	136	05 **006168** 001	63
05 **004839** 001	160	05 **005452** 001	138	05 **005575** 001	136	05 **006169** 001	65
05 **004840** 001	160	05 **005460** 001	167	05 **005576** 001	136	05 **006170** 001	65
05 **004841** 001	160	05 **005470** 001	165	05 **005580** 001	139	05 **006172** 001	65
05 **004866** 001	96	05 **005480** 001	162	05 **005581** 001	139	05 **006174** 001	65
05 **004900** 001	100	05 **005490** 001	159	05 **005590** 001	138	05 **006176** 001	65
05 **004901** 001	100	05 **005500** 001	136	05 **005591** 001	139	05 **006177** 001	65
05 **004902** 001	100	05 **005501** 001	136	05 **005600** 001	112	05 **006178** 001	65
05 **004903** 001	100	05 **005502** 001	136	05 **005655** 001	66	05 **006179** 001	65
05 **004920** 001	100	05 **005503** 001	136	05 **005900** 001	97	05 **006181** 001	65
05 **004921** 001	100	05 **005504** 001	136	05 **005901** 001	97	05 **006182** 001	65
05 **004922** 001	100	05 **005505** 001	136	05 **005902** 001	97	05 **006183** 001	65
05 **004923** 001	100	05 **005506** 001	136	05 **005903** 001	97	05 **006184** 001	65
05 **004924** 001	100	05 **005507** 001	136	05 **005904** 001	97	05 **006190** 001	64
05 **004925** 001	100	05 **005508** 001	136	05 **005920** 001	96	05 **006191** 001	64
05 **004930** 001	99	05 **005509** 001	136	05 **005921** 001	96	05 **006380** 001	64
05 **004940** 001	100	05 **005510** 001	136	05 **005922** 001	96	05 **006381** 001	64
05 **004941** 001	100	05 **005511** 001	136	05 **005923** 001	96	05 **006440** 001	62
05 **004942** 001	100	05 **005512** 001	136	05 **005924** 001	96	05 **006441** 001	62
05 **004950** 001	100	05 **005513** 001	136	05 **005925** 001	96	05 **006442** 001	62
05 **004951** 001	100	05 **005514** 001	136	05 **005926** 001	96	05 **006450** 001	63
05 **004952** 001	100	05 **005515** 001	136	05 **005929** 001	96	05 **006451** 001	63
05 **004953** 001	100	05 **005516** 001	136	05 **005930** 001	96	05 **006455** 001	64
05 **004954** 001	100	05 **005517** 001	136	05 **005931** 001	96	05 **006456** 001	64
05 **004955** 001	100	05 **005518** 001	136	05 **005932** 001	96	05 **006460** 001	64
05 **004956** 001	100	05 **005519** 001	136	05 **005933** 001	96	05 **006461** 001	64
05 **004957** 001	100	05 **005520** 001	136	05 **005934** 001	96	05 **006465** 001	65
05 **004958** 001	100	05 **005521** 001	136	05 **005935** 001	96	05 **006466** 001	65
05 **004959** 001	100	05 **005522** 001	136	05 **005936** 001	96	05 **006470** 001	69
05 **004960** 001	100	05 **005523** 001	136	05 **005937** 001	96	05 **006480** 001	68
05 **004961** 001	100	05 **005524** 001	136	05 **005938** 001	96	05 **006500** 001	87
05 **004962** 001	100	05 **005525** 001	136	05 **005939** 001	96	05 **006501** 001	87
05 **004963** 001	100	05 **005526** 001	136	05 **005940** 001	96	05 **006502** 001	87
05 **004964** 001	101	05 **005530** 001	130	05 **005950** 001	97	05 **006503** 001	87
05 **004965** 001	101	05 **005531** 001	131	05 **006100** 001	62	05 **006504** 001	87
05 **004966** 001	99	05 **005540** 001	131	05 **006105** 001	62	05 **006505** 001	87
05 **004967** 001	95	05 **005541** 001	111	05 **006110** 001	62	05 **006506** 001	88
05 **004970** 001	98	05 **005542** 001	112	05 **006115** 001	62	05 **006507** 001	88
05 **004980** 001	103	05 **005550** 001	136	05 **006116** 001	62	05 **006508** 001	88
05 **004981** 001	103	05 **005551** 001	136	05 **006120** 001	62	05 **006509** 001	88
05 **005080** 001	432	05 **005552** 001	136	05 **006121** 001	62	05 **006510** 001	88

Répertoire numérique par numéro de code

Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page
05 **006511** 001	88	05 **006576** 001	73	05 **007910** 001	30	05 **009305** 001	16
05 **006512** 001	88	05 **006577** 001	73	05 **008006** 001	13	05 **009310** 001	16
05 **006513** 001	88	05 **006578** 001	73	05 **008007** 001	13	05 **009312** 001	16
05 **006514** 001	89	05 **006579** 001	73	05 **008008** 001	13	05 **009313** 001	16
05 **006515** 001	89	05 **006580** 001	73	05 **008009** 001	13	05 **009315** 001	16
05 **006516** 001	89	05 **006581** 001	73	05 **008015** 001	13	05 **009317** 001	16
05 **006517** 001	89	05 **006582** 001	74	05 **008027** 001	13	05 **009319** 001	16
05 **006518** 001	92	05 **006583** 001	74	05 **008055** 001	13	05 **009320** 001	16
05 **006519** 001	92	05 **006584** 001	74	05 **008060** 001	13	05 **009325** 001	16
05 **006520** 001	92	05 **006585** 001	74	05 **008061** 001	13	05 **009340** 001	15
05 **006521** 001	92	05 **006586** 001	75	05 **008100** 001	28	05 **009341** 001	15
05 **006522** 001	92	05 **006587** 001	75	05 **008101** 001	20	05 **009342** 001	15
05 **006523** 001	89	05 **006588** 001	75	05 **008102** 001	20	05 **009343** 001	15
05 **006524** 001	89	05 **006589** 001	75	05 **008705** 001	15	05 **017005** 001	11
05 **006525** 001	89	05 **006590** 001	74	05 **008706** 001	15	05 **017010** 001	11
05 **006526** 001	89	05 **006591** 001	74	05 **008710** 001	15	05 **017015** 001	11
05 **006527** 001	89	05 **006592** 001	74	05 **008712** 001	15	05 **017020** 001	11
05 **006528** 001	90	05 **006600** 001	84	05 **008715** 001	15	05 **017040** 001	11
05 **006529** 001	90	05 **006601** 001	85	05 **008720** 001	15	05 **017041** 001	11
05 **006530** 001	90	05 **006603** 001	84	05 **008723** 001	15	05 **017050** 001	11
05 **006531** 001	90	05 **006604** 001	84	05 **008725** 001	15	05 **017052** 001	11
05 **006532** 001	90	05 **006605** 001	78	05 **008730** 001	15	05 **017054** 001	11
05 **006533** 001	90	05 **006607** 001	83	05 **008735** 001	15	05 **017056** 001	11
05 **006534** 001	90	05 **006608** 001	83	05 **008740** 001	15	05 **018100** 001	276
05 **006535** 001	90	05 **006609** 001	78	05 **008750** 001	15	05 **018110** 001	275
05 **006536** 001	90	05 **006610** 001	82	05 **008751** 001	15	05 **018111** 001	275
05 **006537** 001	90	05 **006611** 001	82	05 **008752** 001	15	05 **018140** 001	277
05 **006538** 001	90	05 **006612** 001	81	05 **008753** 001	15	05 **018141** 001	277
05 **006539** 001	90	05 **006613** 001	80	05 **008840** 001	21	05 **018142** 001	277
05 **006540** 001	91	05 **006614** 001	81	05 **008841** 001	21	05 **018150** 001	277
05 **006541** 001	91	05 **006616** 001	80	05 **008842** 001	21	05 **018151** 001	277
05 **006542** 001	91	05 **006617** 001	79	05 **008843** 001	21	05 **018152** 001	277
05 **006543** 001	91	05 **006618** 001	77	05 **008844** 001	21	05 **018153** 001	277
05 **006544** 001	91	05 **006619** 001	77	05 **008850** 001	21	05 **018154** 001	277
05 **006545** 001	91	05 **006630** 001	72	05 **008851** 001	21	05 **018155** 001	277
05 **006546** 001	91	05 **006631** 001	71	05 **008852** 001	21	05 **018156** 001	277
05 **006550** 001	87	05 **006632** 001	76	05 **008853** 001	21	05 **018157** 001	277
05 **006551** 001	87	05 **006633** 001	70	05 **008854** 001	21	05 **018160** 001	276
05 **006552** 001	87	05 **006640** 001	86	05 **008855** 001	21	05 **018161** 001	276
05 **006553** 001	87	05 **006641** 001	87	05 **008856** 001	21	05 **018162** 001	276
05 **006554** 001	87	05 **006642** 001	85	05 **008857** 001	21	05 **018163** 001	276
05 **006555** 001	87	05 **007610** 001	14	05 **008858** 001	21	05 **018164** 001	276
05 **006556** 001	88	05 **007620** 001	14	05 **008859** 001	21	05 **018165** 001	276
05 **006557** 001	88	05 **007621** 001	14	05 **008860** 001	21	05 **018166** 001	276
05 **006558** 001	88	05 **007635** 001	14	05 **008861** 001	21	05 **018167** 001	276
05 **006559** 001	88	05 **007640** 001	14	05 **008862** 001	21	05 **018168** 001	276
05 **006560** 001	88	05 **007670** 001	14	05 **008863** 001	22	05 **018169** 001	276
05 **006561** 001	92	05 **007671** 001	14	05 **008864** 001	22	05 **018170** 001	276
05 **006562** 001	92	05 **007672** 001	14	05 **008870** 001	28	05 **018171** 001	277
05 **006563** 001	92	05 **007673** 001	14	05 **008871** 001	29	05 **018172** 001	277
05 **006564** 001	92	05 **007674** 001	14	05 **008872** 001	29	05 **018173** 001	277
05 **006565** 001	92	05 **007675** 001	14	05 **008873** 001	270	05 **018260** 001	10
05 **006566** 001	89	05 **007676** 001	14	05 **008874** 001	270	05 **018262** 001	10
05 **006567** 001	89	05 **007677** 001	14	05 **008875** 001	271	05 **018264** 001	10
05 **006568** 001	90	05 **007680** 001	24	05 **008876** 001	29	05 **018266** 001	10
05 **006569** 001	90	05 **007681** 001	24	05 **008877** 001	271	05 **018268** 001	10
05 **006570** 001	91	05 **007900** 001	30	05 **008880** 001	287	05 **018270** 001	10
05 **006571** 001	91	05 **007901** 001	30	05 **008881** 001	59	05 **018272** 001	10
05 **006572** 001	91	05 **007905** 001	30	05 **008882** 001	59	05 **018274** 001	10
05 **006573** 001	91	05 **007906** 001	30	05 **008891** 001	252	05 **018282** 001	12
05 **006574** 001	91	05 **007907** 001	30	05 **008892** 001	253	05 **018283** 001	12
05 **006575** 001	73	05 **007908** 001	30	05 **008893** 001	253	05 **018287** 001	12

Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page
05 **018300** 001	10	05 **020202** 001	205	05 **020366** 001	217	05 **022056** 001	232
05 **018301** 001	10	05 **020203** 001	205	05 **020367** 001	217	05 **022058** 001	232
05 **018302** 001	10	05 **020204** 001	205	05 **020368** 001	217	05 **022060** 001	232
05 **020012** 001	202	05 **020205** 001	205	05 **020380** 001	215	05 **022062** 001	232
05 **020013** 001	202	05 **020206** 001	205	05 **020382** 001	215	05 **022063** 001	232
05 **020014** 001	201	05 **020207** 001	205	05 **020385** 001	217	05 **022064** 001	232
05 **020015** 001	201	05 **020208** 001	205	05 **020500** 001	205	05 **022066** 001	232
05 **020016** 001	201	05 **020209** 001	205	05 **020501** 001	205	05 **022067** 001	232
05 **020022** 001	202	05 **020210** 001	205	05 **020502** 001	205	05 **022068** 001	232
05 **020064** 001	203	05 **020211** 001	205	05 **020503** 001	205	05 **022070** 001	232
05 **020065** 001	203	05 **020212** 001	205	05 **020504** 001	205	05 **022071** 001	232
05 **020066** 001	203	05 **020213** 001	205	05 **020505** 001	205	05 **022072** 001	232
05 **020067** 001	203	05 **020214** 001	205	05 **020506** 001	205	05 **022073** 001	232
05 **020068** 001	203	05 **020215** 001	205	05 **020507** 001	205	05 **022074** 001	232
05 **020069** 001	203	05 **020216** 001	205	05 **021005** 001	233	05 **022076** 001	232
05 **020070** 001	203	05 **020217** 001	205	05 **021010** 001	233	05 **022078** 001	232
05 **020071** 001	203	05 **020218** 001	205	05 **021015** 001	233	05 **022079** 001	232
05 **020072** 001	203	05 **020219** 001	205	05 **021020** 001	233	05 **022080** 001	232
05 **020073** 001	203	05 **020220** 001	205	05 **021025** 001	233	05 **022081** 001	232
05 **020074** 001	203	05 **020221** 001	206	05 **021030** 001	233	05 **022082** 001	232
05 **020075** 001	203	05 **020228** 001	209	05 **021035** 001	233	05 **022086** 001	225
05 **020076** 001	203	05 **020229** 001	210	05 **021040** 001	233	05 **022087** 001	224
05 **020077** 001	203	05 **020230** 001	207	05 **021045** 001	233	05 **022089** 001	221
05 **020078** 001	203	05 **020231** 001	207	05 **021050** 001	233	05 **022095** 001	232
05 **020079** 001	203	05 **020232** 001	206	05 **021055** 001	233	05 **022096** 001	232
05 **020080** 001	203	05 **020233** 001	210	05 **021060** 001	233	05 **022101** 001	226
05 **020081** 001	203	05 **020234** 001	210	05 **021065** 001	233	05 **022102** 001	226
05 **020082** 001	203	05 **020235** 001	210	05 **021070** 001	233	05 **022120** 001	233
05 **020090** 001	204	05 **020240** 001	209	05 **021075** 001	233	05 **022121** 001	233
05 **020091** 001	204	05 **020241** 001	207	05 **021080** 001	233	05 **022122** 001	233
05 **020092** 001	204	05 **020259** 001	205	05 **021085** 001	233	05 **022123** 001	233
05 **020093** 001	204	05 **020260** 001	205	05 **021090** 001	233	05 **022124** 001	233
05 **020099** 001	211	05 **020261** 001	205	05 **021095** 001	233	05 **022125** 001	233
05 **020100** 001	211	05 **020262** 001	205	05 **021406** 001	225	05 **022130** 001	224
05 **020101** 001	212	05 **020263** 001	205	05 **021600** 001	233	05 **022171** 001	228
05 **020102** 001	212	05 **020264** 001	205	05 **021605** 001	233	05 **022181** 001	226
05 **020103** 001	211	05 **020302** 001	207	05 **021610** 001	233	05 **022200** 001	230
05 **020104** 001	212	05 **020310** 001	213	05 **021615** 001	233	05 **022201** 001	230
05 **020110** 001	213	05 **020311** 001	213	05 **021620** 001	233	05 **022202** 001	230
05 **020111** 001	212	05 **020312** 001	213	05 **021625** 001	233	05 **022203** 001	230
05 **020129** 001	62	05 **020313** 001	213	05 **021630** 001	233	05 **022204** 001	230
05 **020131** 001	63	05 **020314** 001	213	05 **021632** 001	233	05 **022205** 001	230
05 **020132** 001	65	05 **020330** 001	214	05 **021635** 001	233	05 **022210** 001	221
05 **020133** 001	63	05 **020331** 001	214	05 **021640** 001	233	05 **022534** 001	224
05 **020134** 001	65	05 **020332** 001	214	05 **021645** 001	233	05 **022600** 001	231
05 **020150** 001	102	05 **020340** 001	214	05 **021721** 001	227	05 **022602** 001	231
05 **020151** 001	103	05 **020350** 001	216	05 **021728** 001	227	05 **022604** 001	231
05 **020152** 001	103	05 **020351** 001	216	05 **021737** 001	225	05 **022606** 001	231
05 **020153** 001	103	05 **020352** 001	216	05 **021909** 001	224	05 **022608** 001	231
05 **020170** 001	102	05 **020353** 001	216	05 **021909** 001	320	05 **022610** 001	231
05 **020171** 001	460	05 **020354** 001	216	05 **022040** 001	232	05 **022612** 001	231
05 **020172** 001	459	05 **020355** 001	216	05 **022041** 001	232	05 **022614** 001	231
05 **020173** 001	459	05 **020356** 001	216	05 **022042** 001	232	05 **022616** 001	231
05 **020174** 001	458	05 **020357** 001	216	05 **022043** 001	232	05 **022630** 001	231
05 **020175** 001	457	05 **020358** 001	216	05 **022044** 001	232	05 **022631** 001	231
05 **020176** 001	457	05 **020359** 001	216	05 **022045** 001	232	05 **022632** 001	231
05 **020177** 001	458	05 **020360** 001	216	05 **022046** 001	232	05 **022633** 001	231
05 **020190** 001	205	05 **020361** 001	217	05 **022047** 001	232	05 **022634** 001	231
05 **020198** 001	205	05 **020362** 001	217	05 **022048** 001	232	05 **022635** 001	231
05 **020199** 001	205	05 **020363** 001	217	05 **022050** 001	232	05 **022636** 001	231
05 **020200** 001	205	05 **020364** 001	217	05 **022052** 001	232	05 **022637** 001	231
05 **020201** 001	205	05 **020365** 001	217	05 **022054** 001	232	05 **022638** 001	231

Répertoire numérique par numéro de code

Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page
05 **022639** 001	223	05 **022715** 001	230	05 **023346** 001	44	05 **024010** 001	239
05 **022640** 001	223	05 **022716** 001	230	05 **023347** 001	44	05 **024012** 001	239
05 **022641** 001	223	05 **022717** 001	230	05 **023348** 001	44	05 **024013** 001	239
05 **022651** 001	231	05 **022718** 001	230	05 **023350** 001	44	05 **024015** 001	239
05 **022652** 001	231	05 **022720** 001	220	05 **023351** 001	44	05 **024020** 001	239
05 **022653** 001	231	05 **022721** 001	221	05 **023352** 001	44	05 **024100** 001	239
05 **022654** 001	231	05 **022728** 001	61	05 **023353** 001	44	05 **024105** 001	239
05 **022655** 001	231	05 **022729** 001	60	05 **023354** 001	44	05 **024160** 001	239
05 **022656** 001	231	05 **022730** 001	60	05 **023355** 001	44	05 **024161** 001	239
05 **022657** 001	231	05 **022731** 001	60	05 **023356** 001	44	05 **024162** 001	239
05 **022658** 001	231	05 **022732** 001	60	05 **023357** 001	44	05 **024163** 001	239
05 **022659** 001	231	05 **022733** 001	60	05 **023358** 001	44	05 **024164** 001	239
05 **022660** 001	229	05 **022734** 001	60	05 **023359** 001	44	05 **024165** 001	239
05 **022661** 001	229	05 **022740** 001	60	05 **023360** 001	44	05 **024166** 001	239
05 **022662** 001	229	05 **022741** 001	60	05 **023361** 001	44	05 **024167** 001	239
05 **022663** 001	229	05 **022745** 001	61	05 **023362** 001	44	05 **024168** 001	239
05 **022664** 001	229	05 **022760** 001	61	05 **023363** 001	44	05 **024170** 001	237
05 **022665** 001	229	05 **022761** 001	61	05 **023364** 001	44	05 **024171** 001	237
05 **022666** 001	229	05 **022762** 001	61	05 **023365** 001	44	05 **024172** 001	237
05 **022667** 001	229	05 **022763** 001	61	05 **023366** 001	44	05 **024173** 001	237
05 **022668** 001	229	05 **022764** 001	61	05 **023367** 001	44	05 **024174** 001	237
05 **022669** 001	220	05 **022765** 001	61	05 **023368** 001	44	05 **024175** 001	237
05 **022670** 001	231	05 **022766** 001	61	05 **023369** 001	44	05 **024176** 001	237
05 **022671** 001	231	05 **022767** 001	61	05 **023370** 001	44	05 **024177** 001	237
05 **022672** 001	231	05 **022795** 001	17	05 **023371** 001	44	05 **024178** 001	237
05 **022673** 001	231	05 **022800** 001	17	05 **023372** 001	44	05 **024179** 001	235
05 **022674** 001	231	05 **022805** 001	17	05 **023373** 001	44	05 **024199** 001	239
05 **022675** 001	231	05 **022810** 001	17	05 **023374** 001	44	05 **024200** 001	239
05 **022676** 001	231	05 **022815** 001	17	05 **023375** 001	44	05 **024202** 001	239
05 **022677** 001	231	05 **022820** 001	17	05 **023376** 001	44	05 **024204** 001	239
05 **022678** 001	231	05 **022825** 001	17	05 **023377** 001	44	05 **024206** 001	239
05 **022680** 001	237	05 **022830** 001	17	05 **023378** 001	44	05 **024208** 001	239
05 **022681** 001	237	05 **022835** 001	17	05 **023379** 001	44	05 **024210** 001	239
05 **022682** 001	237	05 **022850** 001	230	05 **023380** 001	44	05 **024242** 001	236
05 **022683** 001	237	05 **022851** 001	230	05 **023381** 001	45	05 **024244** 001	235
05 **022684** 001	237	05 **022852** 001	230	05 **023382** 001	45	05 **024335** 001	236
05 **022685** 001	237	05 **022853** 001	230	05 **023383** 001	45	05 **024350** 001	238
05 **022686** 001	237	05 **022854** 001	230	05 **023384** 001	45	05 **024351** 001	238
05 **022687** 001	237	05 **022855** 001	230	05 **023385** 001	45	05 **024352** 001	238
05 **022688** 001	237	05 **022856** 001	230	05 **023386** 001	45	05 **024353** 001	238
05 **022689** 001	235	05 **022857** 001	230	05 **023387** 001	45	05 **024354** 001	238
05 **022693** 001	229	05 **022858** 001	230	05 **023389** 001	45	05 **024355** 001	238
05 **022694** 001	229	05 **022860** 001	223	05 **023391** 001	45	05 **024356** 001	238
05 **022695** 001	229	05 **022905** 001	17	05 **023393** 001	45	05 **024357** 001	238
05 **022696** 001	229	05 **022910** 001	17	05 **023400** 001	273	05 **024358** 001	238
05 **022697** 001	229	05 **022920** 001	17	05 **023404** 001	45	05 **024400** 001	11
05 **022698** 001	229	05 **023105** 001	16	05 **023450** 001	47	05 **024401** 001	11
05 **022699** 001	220	05 **023107** 001	16	05 **023451** 001	48	05 **024402** 001	11
05 **022700** 001	230	05 **023110** 001	16	05 **023452** 001	49	05 **024403** 001	11
05 **022701** 001	230	05 **023115** 001	16	05 **023453** 001	47	05 **024404** 001	11
05 **022702** 001	230	05 **023120** 001	16	05 **023454** 001	48	05 **024405** 001	11
05 **022703** 001	230	05 **023125** 001	16	05 **023456** 001	49	05 **024410** 001	13
05 **022704** 001	230	05 **023130** 001	16	05 **023460** 001	46	05 **024450** 001	235
05 **022705** 001	230	05 **023330** 001	43	05 **023461** 001	46	05 **024451** 001	238
05 **022706** 001	230	05 **023332** 001	43	05 **023470** 001	247	05 **024452** 001	238
05 **022708** 001	230	05 **023334** 001	44	05 **023471** 001	246	05 **024453** 001	238
05 **022709** 001	230	05 **023338** 001	44	05 **024001** 001	239	05 **024454** 001	238
05 **022710** 001	230	05 **023339** 001	44	05 **024002** 001	239	05 **024455** 001	238
05 **022711** 001	230	05 **023340** 001	44	05 **024003** 001	239	05 **024456** 001	238
05 **022712** 001	230	05 **023342** 001	44	05 **024004** 001	239	05 **024457** 001	238
05 **022713** 001	230	05 **023343** 001	44	05 **024005** 001	239	05 **024458** 001	238
05 **022714** 001	230	05 **023344** 001	44	05 **024008** 001	239	05 **024459** 001	238

Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page
05 **024460** 001	236	05 **027208** 001	234	05 **028062** 001	27	05 **030114** 001	52
05 **024461** 001	239	05 **027209** 001	234	05 **028070** 001	17	05 **030115** 001	52
05 **024462** 001	239	05 **027210** 001	234	05 **028071** 001	17	05 **030116** 001	52
05 **024463** 001	239	05 **027211** 001	234	05 **028072** 001	17	05 **030117** 001	51
05 **024464** 001	238	05 **027212** 001	234	05 **028073** 001	17	05 **030118** 001	51
05 **024465** 001	238	05 **027213** 001	234	05 **028074** 001	26	05 **030119** 001	51
05 **024466** 001	238	05 **027214** 001	234	05 **028148** 001	20	05 **030120** 001	52
05 **024467** 001	238	05 **027215** 001	234	05 **028150** 001	20	05 **030121** 001	52
05 **024468** 001	238	05 **027405** 001	33	05 **028152** 001	20	05 **030122** 001	52
05 **024469** 001	238	05 **027450** 001	53	05 **028160** 001	286	05 **030135** 001	52
05 **024470** 001	235	05 **027455** 001	33	05 **028161** 001	286	05 **030150** 001	53
05 **024471** 001	237	05 **027456** 001	39	05 **028205** 001	20	05 **030151** 001	53
05 **024472** 001	237	05 **027910** 001	431	05 **028210** 001	20	05 **030158** 001	52
05 **024473** 001	237	05 **027911** 001	431	05 **028215** 001	20	05 **030159** 001	52
05 **024474** 001	237	05 **027912** 001	431	05 **028220** 001	20	05 **030160** 001	37
05 **024475** 001	237	05 **027913** 001	431	05 **028225** 001	20	05 **030170** 001	55
05 **024476** 001	237	05 **027930** 001	431	05 **028230** 001	20	05 **030180** 001	55
05 **024477** 001	237	05 **027931** 001	431	05 **029405** 001	20	05 **030181** 001	42
05 **024478** 001	237	05 **027932** 001	431	05 **029410** 001	20	05 **030330** 001	53
05 **024479** 001	237	05 **027933** 001	431	05 **029415** 001	20	05 **030331** 001	53
05 **024480** 001	235	05 **027934** 001	431	05 **029420** 001	20	05 **030400** 001	52
05 **024481** 001	238	05 **027935** 001	431	05 **029425** 001	20	05 **030401** 001	52
05 **024482** 001	238	05 **027936** 001	432	05 **029430** 001	20	05 **030402** 001	52
05 **024483** 001	238	05 **028000** 001	18	05 **029435** 001	20	05 **030403** 001	52
05 **024484** 001	237	05 **028001** 001	18	05 **029440** 001	20	05 **030404** 001	52
05 **024485** 001	237	05 **028002** 001	18	05 **029445** 001	20	05 **030405** 001	52
05 **024486** 001	237	05 **028003** 001	18	05 **029450** 001	20	05 **030406** 001	52
05 **024487** 001	237	05 **028004** 001	18	05 **029460** 001	21	05 **030410** 001	53
05 **024488** 001	237	05 **028005** 001	18	05 **029461** 001	21	05 **030411** 001	53
05 **024489** 001	237	05 **028008** 001	18	05 **029462** 001	21	05 **030412** 001	53
05 **024690** 001	97	05 **028010** 001	18	05 **029463** 001	21	05 **030413** 001	53
05 **024692** 001	101	05 **028012** 001	18	05 **029464** 001	21	05 **030414** 001	53
05 **026350** 001	32	05 **028013** 001	18	05 **029465** 001	21	05 **030415** 001	53
05 **026351** 001	32	05 **028015** 001	18	05 **029466** 001	21	05 **030416** 001	53
05 **026352** 001	32	05 **028020** 001	18	05 **029501** 001	21	05 **030417** 001	53
05 **026353** 001	32	05 **028029** 001	19	05 **029502** 001	21	05 **030418** 001	53
05 **026354** 001	32	05 **028030** 001	19	05 **029503** 001	21	05 **032001** 001	8
05 **026360** 001	32	05 **028031** 001	19	05 **029504** 001	21	05 **032002** 001	8
05 **026361** 001	32	05 **028032** 001	19	05 **029505** 001	21	05 **032003** 001	8
05 **026363** 001	32	05 **028033** 001	19	05 **029506** 001	21	05 **032004** 001	8
05 **026372** 001	32	05 **028034** 001	19	05 **029507** 001	21	05 **032005** 001	8
05 **026373** 001	32	05 **028035** 001	19	05 **029510** 001	27	05 **032006** 001	8
05 **026374** 001	32	05 **028036** 001	19	05 **030080** 001	53	05 **032007** 001	8
05 **026382** 001	32	05 **028037** 001	19	05 **030081** 001	53	05 **032020** 001	8
05 **027101** 001	232	05 **028038** 001	19	05 **030082** 001	53	05 **032021** 001	8
05 **027102** 001	232	05 **028040** 001	432	05 **030083** 001	53	05 **032022** 001	8
05 **027103** 001	232	05 **028041** 001	432	05 **030084** 001	53	05 **032023** 001	8
05 **027104** 001	232	05 **028042** 001	432	05 **030099** 001	51	05 **032030** 001	9
05 **027105** 001	232	05 **028043** 001	432	05 **030100** 001	51	05 **032031** 001	9
05 **027106** 001	232	05 **028044** 001	432	05 **030101** 001	51	05 **032032** 001	9
05 **027107** 001	232	05 **028045** 001	432	05 **030102** 001	51	05 **032033** 001	9
05 **027108** 001	232	05 **028046** 001	432	05 **030103** 001	51	05 **032050** 001	9
05 **027109** 001	232	05 **028048** 001	17	05 **030104** 001	51	05 **032051** 001	9
05 **027110** 001	232	05 **028049** 001	17	05 **030105** 001	51	05 **032052** 001	9
05 **027111** 001	232	05 **028050** 001	17	05 **030106** 001	51	05 **032053** 001	9
05 **027201** 001	234	05 **028051** 001	17	05 **030107** 001	51	05 **032054** 001	9
05 **027202** 001	234	05 **028052** 001	17	05 **030108** 001	51	05 **032055** 001	9
05 **027203** 001	234	05 **028053** 001	17	05 **030109** 001	52	05 **032056** 001	9
05 **027204** 001	234	05 **028054** 001	17	05 **030110** 001	51	05 **032057** 001	9
05 **027205** 001	234	05 **028055** 001	17	05 **030111** 001	51	05 **032058** 001	9
05 **027206** 001	234	05 **028056** 001	17	05 **030112** 001	51	05 **032060** 001	9
05 **027207** 001	234	05 **028059** 001	26	05 **030113** 001	52	05 **032061** 001	9

Répertoire numérique par numéro de code

Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page
05 **032063** 001	10	05 **051273** 001	56	05 **056158** 001	399	05 **056535** 001	328
05 **032070** 002	9	05 **051274** 001	287	05 **056159** 001	397	05 **056605** 001	327
05 **032071** 002	9	05 **051276** 001	39	05 **056161** 001	396	05 **056610** 001	327
05 **033404** 001	33	05 **051278** 001	39	05 **056164** 001	398	05 **056625** 001	327
05 **040001** 001	273	05 **051462** 001	286	05 **056168** 001	400	05 **056653** 001	257
05 **042605** 001	383	05 **051464** 001	56	05 **056172** 001	354	05 **056662** 001	328
05 **042655** 001	383	05 **051465** 001	285	05 **056174** 001	354	05 **056680** 001	358
05 **042665** 001	383	05 **051482** 001	285	05 **056176** 001	354	05 **056681** 001	358
05 **042670** 001	382	05 **051492** 001	255	05 **056200** 001	355	05 **056682** 001	358
05 **042671** 001	382	05 **051493** 001	255	05 **056203** 001	355	05 **056683** 001	358
05 **042672** 001	382	05 **051494** 001	254	05 **056210** 001	355	05 **056684** 001	358
05 **042673** 001	382	05 **051495** 001	255	05 **056220** 001	355	05 **056685** 001	358
05 **042674** 001	382	05 **051500** 001	378	05 **056225** 001	355	05 **056686** 001	358
05 **042680** 001	382	05 **051501** 001	378	05 **056233** 001	355	05 **056687** 001	358
05 **042705** 001	383	05 **051502** 001	378	05 **056240** 001	355	05 **056700** 001	336
05 **042715** 001	383	05 **051510** 001	261	05 **056294** 001	399	05 **056702** 001	336
05 **042750** 001	383	05 **051511** 001	262	05 **056295** 001	398	05 **056704** 001	336
05 **042755** 001	383	05 **051512** 001	262	05 **056296** 001	399	05 **056710** 001	337
05 **042760** 001	383	05 **051513** 001	242	05 **056303** 001	358	05 **056712** 001	337
05 **042765** 001	383	05 **051514** 001	242	05 **056305** 001	358	05 **056714** 001	337
05 **042768** 001	383	05 **051515** 001	243	05 **056310** 001	358	05 **056720** 001	337
05 **049000** 001	186	05 **051516** 001	243	05 **056315** 001	358	05 **056722** 001	337
05 **049001** 001	187	05 **051517** 001	243	05 **056320** 001	358	05 **056724** 001	337
05 **049002** 001	188	05 **051518** 001	244	05 **056325** 001	358	05 **056805** 001	338
05 **049003** 001	187	05 **051519** 001	244	05 **056330** 001	358	05 **056810** 001	338
05 **049004** 001	190	05 **051520** 001	244	05 **056332** 001	358	05 **056812** 001	338
05 **049005** 001	190	05 **051530** 001	245	05 **056335** 001	358	05 **056815** 001	338
05 **049020** 001	189	05 **051531** 001	246	05 **056340** 001	358	05 **056820** 001	338
05 **049025** 001	190	05 **051535** 001	251	05 **056341** 001	363	05 **056825** 001	338
05 **049050** 001	195	05 **051536** 001	252	05 **056342** 001	363	05 **056835** 001	338
05 **049055** 001	191	05 **051540** 001	254	05 **056343** 001	363	05 **056910** 001	338
05 **049056** 001	192	05 **051575** 001	93	05 **056344** 001	363	05 **056915** 001	338
05 **049060** 001	192	05 **051576** 001	94	05 **056345** 001	363	05 **056925** 001	338
05 **049065** 001	196	05 **051580** 001	93	05 **056346** 001	363	05 **057113** 001	268
05 **049070** 001	197	05 **051582** 001	93	05 **056350** 001	359	05 **057114** 001	268
05 **050005** 001	117	05 **051583** 001	93	05 **056352** 001	359	05 **057115** 001	398
05 **050205** 001	381	05 **051587** 001	93	05 **056354** 001	359	05 **057122** 001	394
05 **050210** 001	381	05 **051601** 001	93	05 **056356** 001	359	05 **057150** 001	369
05 **050215** 001	381	05 **051603** 001	93	05 **056358** 001	359	05 **057151** 001	369
05 **050220** 001	381	05 **051611** 001	93	05 **056374** 001	392	05 **057152** 001	369
05 **050510** 001	381	05 **051613** 001	93	05 **056375** 001	397	05 **057153** 001	369
05 **050650** 001	381	05 **051835** 001	273	05 **056400** 001	325	05 **057160** 001	369
05 **051005** 001	287	05 **052490** 001	376	05 **056402** 001	325	05 **057161** 001	369
05 **051010** 001	23	05 **052500** 001	376	05 **056404** 001	325	05 **057162** 001	369
05 **051011** 001	23	05 **052501** 001	377	05 **056410** 001	325	05 **057163** 001	369
05 **051012** 001	22	05 **052502** 001	376	05 **056412** 001	325	05 **057225** 001	356
05 **051016** 001	258	05 **052503** 001	376	05 **056414** 001	325	05 **057235** 001	356
05 **051017** 001	259	05 **052504** 001	376	05 **056420** 001	326	05 **057240** 001	356
05 **051021** 001	259	05 **052575** 001	378	05 **056422** 001	326	05 **057415** 001	393
05 **051024** 001	260	05 **053425** 001	379	05 **056424** 001	326	05 **057417** 001	387
05 **051025** 001	260	05 **053455** 001	379	05 **056440** 001	395	05 **057418** 001	180
05 **051028** 001	260	05 **053457** 001	379	05 **056470** 001	404	05 **057420** 001	391
05 **051032** 001	261	05 **053458** 001	379	05 **056472** 001	400	05 **057421** 001	393
05 **051042** 001	266	05 **053459** 001	379	05 **056474** 001	400	05 **057422** 001	404
05 **051043** 001	56	05 **053520** 001	377	05 **056478** 001	401	05 **057423** 001	403
05 **051045** 001	110	05 **053522** 001	377	05 **056500** 001	328	05 **057424** 001	406
05 **051060** 001	249	05 **053870** 001	377	05 **056505** 001	328	05 **057430** 001	391
05 **051061** 001	250	05 **053872** 001	377	05 **056507** 001	328	05 **057431** 001	392
05 **051065** 001	249	05 **053923** 001	375	05 **056510** 001	328	05 **057432** 001	402
05 **051066** 001	250	05 **056064** 001	355	05 **056515** 001	328	05 **057433** 001	402
05 **051205** 001	287	05 **056066** 001	355	05 **056520** 001	328	05 **057434** 001	405
05 **051272** 001	286	05 **056068** 001	355	05 **056525** 001	328	05 **057435** 001	403

Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page
05 **057436** 001	401	05 **057710** 001	334	05 **059451** 001	356	05 **059702** 001	349
05 **057437** 001	402	05 **057715** 001	334	05 **059452** 001	356	05 **059703** 001	349
05 **057438** 001	402	05 **057720** 001	334	05 **059453** 001	356	05 **059704** 001	349
05 **057440** 001	405	05 **057750** 001	329	05 **059466** 001	356	05 **059705** 001	349
05 **057441** 001	390	05 **057751** 001	326	05 **059472** 001	356	05 **059720** 001	342
05 **057450** 001	395	05 **057752** 001	324	05 **059478** 001	356	05 **059721** 001	342
05 **057460** 001	269	05 **057760** 001	339	05 **059480** 001	356	05 **059755** 001	332
05 **057471** 001	271	05 **057761** 001	337	05 **059486** 001	356	05 **059760** 001	332
05 **057473** 001	247	05 **057762** 001	337	05 **059488** 001	356	05 **059765** 001	332
05 **057480** 001	257	05 **057763** 001	335	05 **059489** 001	356	05 **059766** 001	332
05 **057481** 001	87	05 **057770** 001	347	05 **059490** 001	356	05 **059770** 001	332
05 **057482** 001	256	05 **057772** 001	343	05 **059492** 001	356	05 **059775** 001	332
05 **057483** 001	256	05 **057773** 001	347	05 **059496** 001	356	05 **059780** 001	332
05 **057490** 001	75	05 **057775** 001	343	05 **059500** 001	356	05 **059785** 001	332
05 **057505** 001	362	05 **057776** 001	343	05 **059530** 001	330	05 **059786** 001	332
05 **057510** 001	362	05 **057777** 001	346	05 **059532** 001	330	05 **059790** 001	332
05 **057515** 001	362	05 **057778** 001	346	05 **059534** 001	330	05 **059795** 001	332
05 **057520** 001	362	05 **057790** 001	365	05 **059540** 001	331	05 **059800** 001	332
05 **057525** 001	362	05 **057900** 001	396	05 **059542** 001	331	05 **059802** 001	332
05 **057530** 001	362	05 **057908** 001	396	05 **059544** 001	331	05 **059805** 001	332
05 **057603** 001	357	05 **058005** 001	342	05 **059550** 001	331	05 **059810** 001	332
05 **057604** 001	357	05 **058010** 001	342	05 **059552** 001	331	05 **059815** 001	332
05 **057605** 001	357	05 **058015** 001	342	05 **059554** 001	331	05 **059855** 001	332
05 **057606** 001	357	05 **058020** 001	342	05 **059602** 001	361	05 **059860** 001	332
05 **057615** 001	324	05 **058101** 001	356	05 **059603** 001	361	05 **059865** 001	332
05 **057616** 001	324	05 **058102** 001	351	05 **059604** 001	361	05 **059896** 001	343
05 **057617** 001	324	05 **058104** 001	356	05 **059605** 001	361	05 **059897** 001	343
05 **057620** 001	335	05 **058105** 001	356	05 **059610** 001	361	05 **059900** 001	340
05 **057621** 001	335	05 **058108** 001	362	05 **059615** 001	361	05 **059902** 001	340
05 **057622** 001	335	05 **058109** 001	362	05 **059620** 001	361	05 **059904** 001	340
05 **057623** 001	343	05 **058110** 001	362	05 **059625** 001	361	05 **059910** 001	340
05 **057624** 001	343	05 **058111** 001	362	05 **059628** 001	361	05 **059912** 001	340
05 **057625** 001	343	05 **058112** 001	362	05 **059629** 001	361	05 **059914** 001	340
05 **057626** 001	343	05 **058119** 001	334	05 **059630** 001	361	05 **059920** 001	341
05 **057627** 001	343	05 **058120** 001	334	05 **059631** 001	361	05 **059922** 001	341
05 **057628** 001	343	05 **058121** 001	334	05 **059632** 001	361	05 **059924** 001	341
05 **057631** 001	364	05 **058122** 001	334	05 **059633** 001	361	05 **060005** 001	341
05 **057632** 001	364	05 **058129** 001	351	05 **059634** 001	361	05 **060010** 001	341
05 **057644** 001	359	05 **058130** 001	351	05 **059635** 001	361	05 **060015** 001	341
05 **057645** 001	359	05 **058131** 001	351	05 **059636** 001	361	05 **060027** 001	341
05 **057646** 001	359	05 **058132** 001	351	05 **059637** 001	361	05 **060029** 001	341
05 **057656** 001	329	05 **058133** 001	351	05 **059640** 001	363	05 **060030** 001	341
05 **057657** 001	329	05 **058140** 001	342	05 **059641** 001	363	05 **060031** 001	341
05 **057661** 001	339	05 **058141** 001	342	05 **059642** 001	363	05 **060033** 001	341
05 **057662** 001	339	05 **059293** 001	264	05 **059643** 001	363	05 **060035** 001	341
05 **057664** 001	348	05 **059294** 001	266	05 **059644** 001	363	05 **060036** 001	341
05 **057665** 001	348	05 **059295** 001	265	05 **059645** 001	363	05 **060037** 001	341
05 **057666** 001	348	05 **059297** 001	267	05 **059660** 001	361	05 **060038** 001	341
05 **057667** 001	348	05 **059298** 001	263	05 **059661** 001	361	05 **060041** 001	341
05 **057671** 001	365	05 **059299** 001	263	05 **059662** 001	361	05 **060043** 001	341
05 **057672** 001	365	05 **059305** 001	356	05 **059663** 001	361	05 **060045** 001	341
05 **057675** 001	374	05 **059307** 001	356	05 **059664** 001	361	05 **060047** 001	341
05 **057676** 001	374	05 **059310** 001	356	05 **059665** 001	361	05 **060048** 001	352
05 **057680** 001	386	05 **059315** 001	356	05 **059666** 001	361	05 **060049** 001	352
05 **057684** 001	387	05 **059320** 001	356	05 **059667** 001	361	05 **060050** 001	352
05 **057688** 001	387	05 **059325** 001	356	05 **059668** 001	361	05 **060051** 001	352
05 **057690** 001	386	05 **059330** 001	356	05 **059680** 001	362	05 **060052** 001	352
05 **057692** 001	388	05 **059335** 001	356	05 **059681** 001	362	05 **060053** 001	352
05 **057693** 001	388	05 **059337** 001	356	05 **059682** 001	362	05 **060054** 001	352
05 **057695** 001	387	05 **059340** 001	356	05 **059683** 001	362	05 **060055** 001	341
05 **057697** 001	386	05 **059345** 001	356	05 **059700** 001	349	05 **060056** 001	352
05 **057705** 001	334	05 **059450** 001	356	05 **059701** 001	349	05 **060057** 001	352

Répertoire numérique par numéro de code

Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page
05 **060060** 001	341	05 **060237** 001	370	05 **065081** 001	334	05 **066396** 001	365
05 **060065** 001	341	05 **060238** 001	370	05 **065096** 001	342	05 **066400** 001	365
05 **060098** 001	350	05 **060240** 001	370	05 **065110** 001	334	05 **066405** 001	365
05 **060100** 001	350	05 **060255** 001	370	05 **065112** 001	334	05 **066410** 001	365
05 **060105** 001	350	05 **060260** 001	370	05 **065114** 001	334	05 **066415** 001	365
05 **060110** 001	350	05 **060265** 001	370	05 **065129** 001	342	05 **066420** 001	365
05 **060115** 001	350	05 **060272** 001	369	05 **065197** 001	334	05 **066455** 001	347
05 **060120** 001	350	05 **060274** 001	369	05 **066081** 001	348	05 **066460** 001	347
05 **060125** 001	350	05 **060276** 001	369	05 **066082** 001	348	05 **066465** 001	347
05 **060130** 001	350	05 **060278** 001	369	05 **066083** 001	348	05 **066485** 001	346
05 **060131** 001	350	05 **060280** 001	369	05 **066100** 001	345	05 **066486** 001	346
05 **060132** 001	350	05 **060281** 001	369	05 **066102** 001	345	05 **066487** 001	346
05 **060133** 001	350	05 **060282** 001	369	05 **066104** 001	345	05 **066488** 001	346
05 **060134** 001	350	05 **060283** 001	369	05 **066106** 001	345	05 **066489** 001	346
05 **060135** 001	350	05 **060284** 001	369	05 **066108** 001	345	05 **066490** 001	346
05 **060136** 001	350	05 **060286** 001	369	05 **066110** 001	345	05 **066491** 001	346
05 **060137** 001	350	05 **060288** 001	369	05 **066120** 001	345	05 **066492** 001	346
05 **060138** 001	350	05 **060290** 001	369	05 **066122** 001	345	05 **066493** 001	346
05 **060139** 001	352	05 **060296** 001	367	05 **066124** 001	345	05 **066494** 001	346
05 **060140** 001	352	05 **060297** 001	367	05 **066126** 001	345	05 **066495** 001	346
05 **060141** 001	352	05 **060298** 001	367	05 **066128** 001	345	05 **066496** 001	346
05 **060142** 001	352	05 **060300** 001	367	05 **066130** 001	345	05 **066497** 001	351
05 **060143** 001	352	05 **060301** 001	367	05 **066140** 001	345	05 **066498** 001	351
05 **060144** 001	352	05 **060302** 001	367	05 **066141** 001	345	05 **066499** 001	351
05 **060145** 001	352	05 **060303** 001	367	05 **066142** 001	345	05 **066500** 001	351
05 **060146** 001	352	05 **060304** 001	367	05 **066143** 001	345	05 **066505** 001	351
05 **060147** 001	366	05 **060400** 001	369	05 **066144** 001	345	05 **066510** 001	351
05 **060148** 001	366	05 **060401** 001	369	05 **066145** 001	345	05 **066515** 001	351
05 **060149** 001	366	05 **060402** 001	369	05 **066150** 001	368	05 **066520** 001	351
05 **060150** 001	366	05 **060403** 001	369	05 **066155** 001	368	05 **066525** 001	351
05 **060155** 001	366	05 **060404** 001	369	05 **066160** 001	368	05 **066530** 001	351
05 **060160** 001	366	05 **060405** 001	369	05 **066165** 001	368	05 **066618** 001	367
05 **060165** 001	366	05 **060406** 001	369	05 **066170** 001	368	05 **066619** 001	367
05 **060170** 001	366	05 **060407** 001	369	05 **066272** 001	353	05 **066620** 001	367
05 **060175** 001	366	05 **060408** 001	369	05 **066274** 001	353	05 **066622** 001	367
05 **060180** 001	366	05 **060409** 001	369	05 **066276** 001	353	05 **066624** 001	367
05 **060182** 001	366	05 **060410** 001	369	05 **066278** 001	353	05 **066626** 001	367
05 **060184** 001	366	05 **060411** 001	369	05 **066279** 001	353	05 **066628** 001	367
05 **060185** 001	350	05 **060412** 001	369	05 **066280** 001	353	05 **066630** 001	367
05 **060186** 001	350	05 **060420** 001	370	05 **066282** 001	353	05 **066632** 001	367
05 **060187** 001	350	05 **060421** 001	370	05 **066284** 001	353	05 **066633** 001	367
05 **060188** 001	350	05 **060422** 001	370	05 **066286** 001	353	05 **066634** 001	367
05 **060189** 001	350	05 **060423** 001	370	05 **066287** 001	353	05 **066635** 001	367
05 **060190** 001	350	05 **060424** 001	370	05 **066288** 001	353	05 **066638** 001	367
05 **060191** 001	350	05 **060425** 001	370	05 **066290** 001	353	05 **066639** 001	367
05 **060192** 001	350	05 **060426** 001	370	05 **066300** 001	346	05 **066640** 001	367
05 **060193** 001	350	05 **060427** 001	370	05 **066301** 001	346	05 **066642** 001	367
05 **060194** 001	350	05 **060428** 001	370	05 **066302** 001	346	05 **066644** 001	367
05 **060195** 001	350	05 **060429** 001	370	05 **066303** 001	346	05 **066646** 001	367
05 **060196** 001	350	05 **060430** 001	370	05 **066304** 001	346	05 **066654** 001	368
05 **060197** 001	350	05 **060431** 001	370	05 **066305** 001	346	05 **066656** 001	368
05 **060198** 001	350	05 **060432** 001	370	05 **066308** 001	346	05 **066660** 001	368
05 **060199** 001	350	05 **060505** 001	349	05 **066310** 001	346	05 **066662** 001	368
05 **060200** 001	350	05 **060506** 001	349	05 **066312** 001	346	05 **066664** 001	368
05 **060201** 001	350	05 **060507** 001	349	05 **066313** 001	346	05 **066666** 001	368
05 **060202** 001	350	05 **060508** 001	349	05 **066315** 001	346	05 **066668** 001	368
05 **060210** 001	370	05 **060509** 001	349	05 **066320** 001	346	05 **066670** 001	368
05 **060215** 001	370	05 **060510** 001	349	05 **066325** 001	346	05 **066672** 001	368
05 **060220** 001	370	05 **060511** 001	349	05 **066330** 001	346	05 **066674** 001	368
05 **060225** 001	370	05 **064155** 001	351	05 **066335** 001	346	05 **066676** 001	368
05 **060230** 001	370	05 **064170** 001	351	05 **066394** 001	365	05 **066678** 001	368
05 **060235** 001	370	05 **064175** 001	351	05 **066395** 001	365	05 **066680** 001	368

Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page
05 **066682** 001	368	05 **071085** 001	340	05 **072451** 001	347	05 **073310** 001	339
05 **066683** 001	368	05 **071086** 001	340	05 **072452** 001	347	05 **073311** 001	339
05 **066684** 001	368	05 **071089** 001	352	05 **073050** 001	359	05 **073313** 001	346
05 **066685** 001	368	05 **071090** 001	352	05 **073051** 001	359	05 **073314** 001	346
05 **066686** 001	368	05 **071091** 001	352	05 **073052** 001	359	05 **073315** 001	346
05 **066687** 001	368	05 **071092** 001	352	05 **073053** 001	359	05 **073316** 001	346
05 **066688** 001	367	05 **071094** 001	352	05 **073054** 001	359	05 **073317** 001	346
05 **066690** 001	367	05 **071097** 001	366	05 **073055** 001	359	05 **073318** 001	377
05 **066692** 001	367	05 **071098** 001	366	05 **073056** 001	361	05 **073323** 001	328
05 **066694** 001	367	05 **071099** 001	366	05 **073057** 001	361	05 **073324** 001	328
05 **066696** 001	367	05 **071100** 001	375	05 **073058** 001	361	05 **073325** 001	328
05 **066758** 001	368	05 **071101** 001	360	05 **073059** 001	361	05 **073326** 001	328
05 **066760** 001	368	05 **071102** 001	360	05 **073060** 001	361	05 **073332** 001	325
05 **066762** 001	368	05 **071103** 001	360	05 **073061** 001	361	05 **073333** 001	325
05 **066764** 001	368	05 **071104** 001	360	05 **073064** 001	352	05 **073334** 001	325
05 **066766** 001	368	05 **071105** 001	360	05 **073065** 001	352	05 **073335** 001	325
05 **066768** 001	368	05 **071106** 001	360	05 **073066** 001	352	05 **073336** 001	337
05 **066785** 001	368	05 **071107** 001	360	05 **073070** 001	353	05 **073337** 001	337
05 **066786** 001	368	05 **071108** 001	360	05 **073071** 001	353	05 **073338** 001	337
05 **066787** 001	368	05 **071109** 001	388	05 **073072** 001	353	05 **073339** 001	337
05 **066788** 001	368	05 **071110** 001	389	05 **073073** 001	353	05 **073340** 001	346
05 **066850** 001	368	05 **071116** 001	264	05 **073074** 001	365	05 **073342** 001	359
05 **066851** 001	368	05 **071117** 001	265	05 **073075** 001	365	05 **073344** 001	359
05 **066852** 001	368	05 **071222** 001	369	05 **073076** 001	366	05 **073346** 001	346
05 **066853** 001	368	05 **071223** 001	369	05 **073077** 001	366	05 **073357** 001	379
05 **066854** 001	368	05 **071224** 001	369	05 **073200** 001	381	05 **073370** 001	338
05 **066900** 001	351	05 **071225** 001	369	05 **073201** 001	363	05 **073371** 001	338
05 **066901** 001	351	05 **071228** 001	369	05 **073202** 001	364	05 **073372** 001	338
05 **066902** 001	351	05 **072014** 001	472	05 **073210** 001	380	05 **073373** 001	338
05 **066905** 001	351	05 **072017** 001	472	05 **073230** 001	182	05 **073375** 001	346
05 **066910** 001	351	05 **072050** 001	355	05 **073240** 001	262	05 **073376** 001	346
05 **066915** 001	351	05 **072055** 001	355	05 **073241** 001	262	05 **073380** 001	339
05 **066920** 001	351	05 **072057** 001	355	05 **073260** 001	110	05 **073391** 001	224
05 **066925** 001	351	05 **072059** 001	355	05 **073261** 001	130	05 **073401** 001	378
05 **066941** 001	351	05 **072061** 001	355	05 **073262** 001	153	05 **073404** 001	399
05 **066950** 001	351	05 **072063** 001	355	05 **073268** 001	200	05 **073406** 001	398
05 **071010** 001	324	05 **072065** 001	355	05 **073270** 001	200	05 **073410** 001	397
05 **071011** 001	324	05 **072070** 001	328	05 **073271** 001	200	05 **073416** 001	397
05 **071012** 001	324	05 **072072** 001	328	05 **073272** 001	200	05 **073418** 001	392
05 **071020** 001	336	05 **072074** 001	328	05 **073273** 001	200	05 **073420** 001	375
05 **071021** 001	336	05 **072080** 001	338	05 **073274** 001	200	05 **073421** 001	376
05 **071022** 001	336	05 **072082** 001	338	05 **073275** 001	200	05 **073470** 001	350
05 **071030** 001	344	05 **072084** 001	338	05 **073276** 001	200	05 **073471** 001	350
05 **071032** 001	344	05 **072400** 001	328	05 **073277** 001	200	05 **073472** 001	350
05 **071033** 001	344	05 **072401** 001	328	05 **073278** 001	200	05 **073473** 001	350
05 **071034** 001	344	05 **072402** 001	328	05 **073279** 001	200	05 **073474** 001	350
05 **071035** 001	344	05 **072403** 001	339	05 **073280** 001	200	05 **073495** 001	371
05 **071037** 001	344	05 **072404** 001	339	05 **073281** 001	200	05 **073500** 001	370
05 **071038** 001	344	05 **072405** 001	339	05 **073282** 001	200	05 **073501** 001	370
05 **071070** 001	357	05 **072406** 001	347	05 **073283** 001	200	05 **073502** 001	370
05 **071071** 001	357	05 **072407** 001	347	05 **073284** 001	200	05 **073503** 001	370
05 **071072** 001	357	05 **072408** 001	347	05 **073285** 001	200	05 **073504** 001	370
05 **071073** 001	357	05 **072409** 001	347	05 **073286** 001	200	05 **073505** 001	370
05 **071074** 001	357	05 **072411** 001	347	05 **073287** 001	200	05 **073506** 001	370
05 **071075** 001	357	05 **072412** 001	347	05 **073290** 001	202	05 **073507** 001	370
05 **071076** 001	357	05 **072441** 001	329	05 **073295** 001	203	05 **073508** 001	370
05 **071077** 001	357	05 **072443** 001	339	05 **073304** 001	328	05 **073509** 001	370
05 **071080** 001	355	05 **072444** 001	339	05 **073305** 001	328	05 **073510** 001	370
05 **071081** 001	330	05 **072446** 001	347	05 **073306** 001	328	05 **073511** 001	376
05 **071082** 001	330	05 **072447** 001	347	05 **073307** 001	328	05 **073520** 001	333
05 **071083** 001	330	05 **072448** 001	347	05 **073308** 001	339	05 **073521** 001	333
05 **071084** 001	340	05 **072449** 001	347	05 **073309** 001	339	05 **073522** 001	333

Répertoire numérique par numéro de code

Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page
05 **073523** 001	342	05 **073931** 001	364	05 **074794** 010	424	05 **075830** 001	434
05 **073524** 001	342	05 **073932** 001	364	05 **074800** 001	423	05 **075831** 001	434
05 **073525** 001	342	05 **073944** 001	360	05 **074800** 010	427	05 **075832** 001	435
05 **073526** 001	350	05 **073945** 001	360	05 **074802** 001	418	05 **075840** 001	429
05 **073527** 001	350	05 **073946** 001	360	05 **074804** 001	418	05 **075850** 001	431
05 **073528** 001	350	05 **073956** 001	330	05 **074810** 001	423	05 **075851** 001	430
05 **073529** 001	350	05 **073957** 001	330	05 **074810** 010	427	05 **075870** 001	71
05 **073530** 001	350	05 **073961** 001	340	05 **074820** 001	422	05 **075876** 001	71
05 **073531** 001	350	05 **073962** 001	340	05 **074820** 010	428	05 **078200** 001	465
05 **073540** 001	286	05 **073964** 001	348	05 **074822** 001	422	05 **078205** 001	466
05 **073541** 001	285	05 **073965** 001	348	05 **074822** 010	428	05 **078210** 001	466
05 **073544** 001	221	05 **073966** 001	348	05 **074824** 001	422	05 **078345** 001	466
05 **073593** 001	222	05 **073967** 001	348	05 **074824** 010	428	05 **078600** 001	460
05 **073594** 001	225	05 **073971** 001	366	05 **074826** 001	422	05 **078601** 001	460
05 **073596** 001	225	05 **073972** 001	366	05 **074826** 010	428	05 **078602** 001	460
05 **073598** 001	236	05 **073980** 001	387	05 **074828** 001	422	05 **078603** 001	460
05 **073599** 001	236	05 **073984** 001	59	05 **074828** 010	428	05 **078604** 001	460
05 **073610** 001	325	05 **073985** 001	381	05 **074840** 001	421	05 **078605** 001	460
05 **073611** 001	325	05 **073990** 001	374	05 **074840** 010	427	05 **078606** 001	460
05 **073613** 001	336	05 **074700** 001	414	05 **074842** 001	421	05 **078607** 001	460
05 **073614** 001	336	05 **074701** 001	414	05 **074842** 010	427	05 **078608** 001	460
05 **073615** 001	336	05 **074702** 001	414	05 **075604** 001	436	05 **078609** 001	460
05 **073616** 001	375	05 **074705** 001	414	05 **075605** 001	436	05 **078610** 001	460
05 **073620** 001	344	05 **074710** 001	414	05 **075610** 001	439	05 **078611** 001	460
05 **073621** 001	344	05 **074711** 001	414	05 **075611** 001	439	05 **078612** 001	460
05 **073622** 001	344	05 **074712** 001	414	05 **075620** 001	440	05 **078620** 001	462
05 **073623** 001	344	05 **074715** 001	419	05 **075621** 001	440	05 **078621** 001	462
05 **073625** 001	344	05 **074715** 010	424	05 **075622** 001	441	05 **078622** 001	462
05 **073630** 001	389	05 **074716** 001	419	05 **075623** 001	443	05 **078623** 001	462
05 **073631** 001	411	05 **074716** 010	424	05 **075624** 001	443	05 **078624** 001	462
05 **073634** 001	389	05 **074717** 001	420	05 **075625** 001	447	05 **078625** 001	462
05 **073635** 001	400	05 **074717** 010	425	05 **075626** 001	447	05 **078626** 001	462
05 **073637** 001	401	05 **074720** 001	420	05 **075630** 001	443	05 **078627** 001	462
05 **073638** 001	400	05 **074720** 010	425	05 **075631** 001	448	05 **078628** 001	462
05 **073639** 001	404	05 **074721** 001	421	05 **075651** 001	450	05 **078629** 001	462
05 **073640** 001	178	05 **074721** 010	426	05 **075652** 001	450	05 **078630** 001	462
05 **073641** 001	403	05 **074722** 001	420	05 **075653** 001	451	05 **078631** 001	462
05 **073645** 001	180	05 **074722** 010	425	05 **075654** 001	451	05 **078632** 001	462
05 **073670** 001	58	05 **074728** 001	420	05 **075655** 001	452	05 **078633** 001	462
05 **073671** 001	58	05 **074728** 010	425	05 **075656** 001	452	05 **078635** 001	464
05 **073675** 001	41	05 **074730** 001	418	05 **075657** 001	453	05 **078636** 001	464
05 **073677** 001	41	05 **074731** 001	418	05 **075670** 001	455	05 **078637** 001	464
05 **073680** 001	34	05 **074733** 001	418	05 **075670** 010	455	05 **078640** 001	467
05 **073681** 001	34	05 **074734** 001	418	05 **075671** 001	455	05 **078641** 001	467
05 **073702** 001	85	05 **074738** 001	416	05 **075671** 010	455	05 **078642** 001	468
05 **073720** 001	350	05 **074739** 001	417	05 **075672** 001	456	05 **078650** 001	468
05 **073721** 001	350	05 **074750** 001	85	05 **075672** 010	456	05 **078651** 001	468
05 **073722** 001	350	05 **074752** 001	85	05 **075673** 001	456	05 **078652** 001	468
05 **073723** 001	350	05 **074757** 001	85	05 **075673** 010	456	05 **078653** 001	468
05 **073724** 001	350	05 **074770** 001	414	05 **075680** 001	442	05 **078654** 001	468
05 **073890** 001	388	05 **074772** 001	414	05 **075681** 001	442	05 **078655** 001	468
05 **073904** 001	357	05 **074774** 001	414	05 **075690** 001	444	05 **078656** 001	468
05 **073905** 001	357	05 **074780** 001	418	05 **075691** 001	444	05 **078657** 001	468
05 **073906** 001	357	05 **074782** 001	418	05 **075692** 001	445	05 **078658** 001	468
05 **073916** 001	324	05 **074784** 001	418	05 **075693** 001	448	05 **078660** 001	468
05 **073917** 001	324	05 **074786** 001	418	05 **075694** 001	449	05 **078661** 001	468
05 **073921** 001	335	05 **074788** 001	418	05 **075695** 001	449	05 **078662** 001	468
05 **073922** 001	335	05 **074790** 001	419	05 **075790** 001	446	05 **078663** 001	468
05 **073924** 001	343	05 **074790** 010	424	05 **075800** 001	433	05 **078664** 001	468
05 **073925** 001	343	05 **074792** 001	419	05 **075801** 001	433	05 **078666** 001	469
05 **073926** 001	343	05 **074792** 010	424	05 **075810** 001	429	05 **078667** 001	469
05 **073927** 001	343	05 **074794** 001	419	05 **075815** 001	430	05 **078670** 001	461

Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page
05 **078671** 001	461	05 **100030** 001	14	05 **104653** 001	410	05 **118017** 001	36
05 **078672** 001	461	05 **100031** 001	14	05 **104655** 001	407	05 **118019** 001	37
05 **078673** 001	461	05 **100042** 001	14	05 **104660** 001	407	05 **118020** 001	37
05 **078674** 001	461	05 **100043** 001	14	05 **104661** 001	407	05 **118022** 001	37
05 **078675** 001	461	05 **100044** 001	14	05 **104662** 001	407	05 **118023** 001	37
05 **078676** 001	461	05 **100050** 001	15	05 **104663** 001	407	05 **118024** 001	37
05 **078677** 001	461	05 **100051** 001	15	05 **104664** 001	407	05 **118026** 001	37
05 **078678** 001	461	05 **100052** 001	15	05 **104665** 001	407	05 **118030** 001	36
05 **078679** 001	461	05 **100055** 001	16	05 **104666** 001	406	05 **118032** 001	36
05 **078680** 001	461	05 **100056** 001	16	05 **104667** 001	406	05 **118035** 001	37
05 **078681** 001	461	05 **100057** 001	16	05 **104668** 001	406	05 **118036** 001	37
05 **078682** 001	461	05 **100060** 001	18	05 **104669** 001	406	05 **118037** 001	37
05 **078683** 001	461	05 **100061** 001	18	05 **104670** 001	406	05 **118039** 001	37
05 **078684** 001	461	05 **100062** 001	18	05 **104671** 001	406	05 **118040** 001	37
05 **078685** 001	461	05 **100063** 001	18	05 **104672** 001	406	05 **118042** 001	37
05 **078686** 001	461	05 **100064** 001	18	05 **104751** 001	408	05 **118044** 001	37
05 **078687** 001	461	05 **100070** 001	19	05 **104754** 001	407	05 **118046** 001	37
05 **078690** 001	463	05 **100071** 001	19	05 **105622** 001	25	05 **118048** 001	37
05 **078691** 001	463	05 **100072** 001	19	05 **105630** 001	22	05 **118050** 001	37
05 **078692** 001	463	05 **100075** 001	11	05 **105631** 001	66	05 **118052** 001	37
05 **078693** 001	463	05 **100076** 001	11	05 **105650** 001	24	05 **118054** 001	37
05 **078694** 001	463	05 **100077** 001	11	05 **105656** 001	25	05 **118060** 001	38
05 **078695** 001	463	05 **100080** 001	11	05 **110000** 001	13	05 **118062** 001	38
05 **078696** 001	463	05 **100081** 001	11	05 **110001** 001	13	05 **118064** 001	38
05 **078697** 001	463	05 **100082** 001	11	05 **110002** 001	13	05 **118066** 001	38
05 **078698** 001	463	05 **100085** 001	10	05 **110003** 001	13	05 **118068** 001	38
05 **078699** 001	463	05 **100086** 001	10	05 **110004** 001	13	05 **118070** 001	38
05 **078700** 001	463	05 **100087** 001	10	05 **110005** 001	13	05 **118072** 001	38
05 **078701** 001	463	05 **100100** 001	66	05 **110006** 001	13	05 **118074** 001	38
05 **078702** 001	463	05 **104600** 001	409	05 **110007** 001	13	05 **118075** 001	38
05 **078703** 001	463	05 **104601** 001	409	05 **110008** 001	13	05 **118076** 001	38
05 **078704** 001	463	05 **104602** 001	409	05 **110010** 001	14	05 **118078** 001	38
05 **078705** 001	463	05 **104603** 001	409	05 **110011** 001	14	05 **118080** 001	38
05 **078706** 001	471	05 **104604** 001	409	05 **110104** 001	14	05 **118082** 001	38
05 **078707** 001	465	05 **104605** 001	409	05 **110105** 001	14	05 **118089** 001	38
05 **078708** 001	465	05 **104610** 001	409	05 **117680** 001	19	05 **118090** 001	38
05 **078709** 001	471	05 **104611** 001	409	05 **117681** 001	19	05 **118092** 001	38
05 **078710** 001	467	05 **104612** 001	409	05 **117682** 001	19	05 **118094** 001	38
05 **078711** 001	471	05 **104613** 001	409	05 **117683** 001	19	05 **118096** 001	38
05 **078714** 001	469	05 **104614** 001	409	05 **117684** 001	19	05 **118098** 001	38
05 **078715** 001	469	05 **104615** 001	409	05 **117685** 001	19	05 **118100** 001	38
05 **078716** 001	469	05 **104616** 001	409	05 **117686** 001	19	05 **118102** 001	38
05 **078717** 001	469	05 **104617** 001	409	05 **117687** 001	19	05 **118103** 001	38
05 **078720** 001	470	05 **104618** 001	409	05 **117691** 001	19	05 **118106** 001	38
05 **078721** 001	470	05 **104619** 001	409	05 **117990** 001	36	05 **118108** 001	39
05 **091103** 001	378	05 **104620** 001	409	05 **117991** 001	36	05 **118109** 001	39
05 **100000** 001	62	05 **104621** 001	409	05 **117992** 001	36	05 **118110** 001	39
05 **100001** 001	62	05 **104622** 001	409	05 **117993** 001	36	05 **118112** 001	39
05 **100002** 001	62	05 **104630** 001	407	05 **117994** 001	36	05 **118114** 001	39
05 **100003** 001	62	05 **104631** 001	407	05 **117995** 001	36	05 **118116** 001	39
05 **100004** 001	62	05 **104632** 001	407	05 **117997** 001	36	05 **118118** 001	39
05 **100011** 001	63	05 **104633** 001	407	05 **118000** 001	36	05 **118120** 001	39
05 **100012** 001	63	05 **104634** 001	407	05 **118002** 001	36	05 **118122** 001	39
05 **100015** 001	63	05 **104635** 001	407	05 **118003** 001	36	05 **118124** 001	39
05 **100016** 001	63	05 **104640** 001	408	05 **118004** 001	36	05 **118126** 001	39
05 **100019** 001	64	05 **104641** 001	408	05 **118005** 001	36	05 **118128** 001	39
05 **100020** 001	64	05 **104642** 001	408	05 **118006** 001	36	05 **118130** 001	39
05 **100021** 001	64	05 **104643** 001	408	05 **118007** 001	36	05 **118132** 001	39
05 **100022** 001	64	05 **104644** 001	408	05 **118008** 001	36	05 **118134** 001	39
05 **100024** 001	65	05 **104645** 001	408	05 **118010** 001	36	05 **118135** 001	39
05 **100025** 001	65	05 **104650** 001	408	05 **118012** 001	36	05 **118136** 001	39
05 **100026** 001	65	05 **104652** 001	409	05 **118014** 001	36	05 **118137** 001	39

Répertoire numérique par numéro de code

Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page
05 **118145** 001	38	05 **134480** 001	378	05 **134913** 001	331	05 **135264** 001	356
05 **118150** 001	42	05 **134491** 001	263	05 **134914** 001	331	05 **135265** 001	356
05 **118152** 001	42	05 **134605** 001	334	05 **134915** 001	331	05 **135266** 001	356
05 **118154** 001	43	05 **134609** 001	353	05 **134919** 001	326	05 **135267** 001	356
05 **118156** 001	43	05 **134654** 001	354	05 **134920** 001	326	05 **135268** 001	362
05 **118158** 001	43	05 **134655** 001	354	05 **134921** 001	326	05 **135269** 001	362
05 **118180** 001	37	05 **134656** 001	354	05 **134929** 001	331	05 **135270** 001	334
05 **118181** 001	37	05 **134657** 001	354	05 **134930** 001	331	05 **135271** 001	334
05 **118182** 001	37	05 **134658** 001	354	05 **134931** 001	331	05 **135272** 001	334
05 **118183** 001	37	05 **134664** 001	353	05 **134932** 001	331	05 **135273** 001	334
05 **118184** 001	37	05 **134665** 001	353	05 **135003** 001	338	05 **135276** 001	334
05 **118185** 001	37	05 **134667** 001	353	05 **135005** 001	327	05 **135277** 001	334
05 **118186** 001	37	05 **134668** 001	353	05 **135008** 001	326	05 **135280** 001	335
05 **130002** 001	380	05 **134669** 001	353	05 **135009** 001	327	05 **135281** 001	335
05 **130003** 001	380	05 **134670** 001	353	05 **135017** 001	338	05 **135284** 001	335
05 **130110** 001	437	05 **134671** 001	353	05 **135040** 001	329	05 **135285** 001	335
05 **133150** 001	233	05 **134672** 001	353	05 **135041** 001	329	05 **135311** 001	28
05 **133151** 001	233	05 **134673** 001	353	05 **135060** 001	358	05 **135530** 001	333
05 **133152** 001	233	05 **134674** 001	353	05 **135068** 001	358	05 **135531** 001	333
05 **133153** 001	233	05 **134675** 001	353	05 **135069** 001	358	05 **135532** 001	333
05 **133154** 001	233	05 **134676** 001	353	05 **135070** 001	358	05 **135810** 001	399
05 **133155** 001	233	05 **134677** 001	353	05 **135071** 001	358	05 **135870** 001	279
05 **133156** 001	233	05 **134678** 001	353	05 **135072** 001	358	05 **135871** 001	279
05 **133157** 001	233	05 **134679** 001	353	05 **135073** 001	358	05 **135903** 001	371
05 **133158** 001	233	05 **134680** 001	353	05 **135074** 001	358	05 **135904** 001	371
05 **133163** 001	225	05 **134681** 001	353	05 **135075** 001	358	05 **135918** 001	179
05 **133164** 001	222	05 **134682** 001	353	05 **135076** 001	358	05 **135926** 001	278
05 **133165** 001	222	05 **134683** 001	353	05 **135077** 001	358	05 **135927** 001	282
05 **133180** 001	228	05 **134684** 001	353	05 **135078** 001	358	05 **135928** 001	281
05 **133285** 001	12	05 **134685** 001	353	05 **135079** 001	358	05 **135938** 001	42
05 **133355** 001	69	05 **134686** 001	353	05 **135090** 001	361	05 **135939** 001	280
05 **133356** 001	68	05 **134687** 001	353	05 **135091** 001	361	05 **135942** 001	257
05 **133862** 001	175	05 **134688** 001	353	05 **135092** 001	361	05 **135949** 001	108
05 **134000** 001	40	05 **134690** 001	353	05 **135093** 001	361	05 **135961** 001	68
05 **134001** 001	33	05 **134691** 001	353	05 **135094** 001	361	05 **135973** 001	57
05 **134002** 001	33	05 **134695** 001	353	05 **135095** 001	361	05 **136000** 001	380
05 **134013** 001	283	05 **134698** 001	354	05 **135096** 001	361	05 **136001** 001	381
05 **134015** 001	284	05 **134699** 001	354	05 **135097** 001	361	05 **136002** 001	381
05 **134019** 001	54	05 **134700** 001	354	05 **135098** 001	361	05 **136011** 001	411
05 **134021** 001	410	05 **134701** 001	354	05 **135099** 001	361	05 **136026** 001	283
05 **134025** 001	319	05 **134702** 001	354	05 **135120** 001	353	05 **136033** 001	31
05 **134200** 001	396	05 **134703** 001	354	05 **135121** 001	353	05 **136039** 001	34
05 **134275** 001	28	05 **134704** 001	354	05 **135140** 001	346	05 **136042** 001	284
05 **134370** 001	331	05 **134705** 001	354	05 **135141** 001	346	05 **136043** 001	415
05 **134371** 001	331	05 **134706** 001	354	05 **135142** 001	346	05 **136070** 001	49
05 **134372** 001	331	05 **134707** 001	354	05 **135143** 001	346	05 **136071** 001	320
05 **134373** 001	331	05 **134720** 001	354	05 **135200** 001	350	05 **136072** 001	248
05 **134374** 001	345	05 **134722** 001	354	05 **135201** 001	350	05 **136073** 001	435
05 **134375** 001	345	05 **134723** 001	354	05 **135202** 001	350	05 **136074** 001	170
05 **134376** 001	345	05 **134732** 001	354	05 **135204** 001	350	05 **136075** 001	261
05 **134377** 001	345	05 **134740** 001	350	05 **135205** 001	350	05 **136076** 001	454
05 **134378** 001	345	05 **134800** 001	366	05 **135220** 001	351	05 **136301** 001	361
05 **134379** 001	345	05 **134801** 001	366	05 **135221** 001	351	05 **136302** 001	361
05 **134380** 001	332	05 **134802** 001	366	05 **135222** 001	351	05 **136303** 001	361
05 **134381** 001	332	05 **134805** 001	366	05 **135224** 001	371	05 **136304** 001	361
05 **134382** 001	332	05 **134806** 001	366	05 **135225** 001	371	05 **136305** 001	333
05 **134384** 001	341	05 **134807** 001	366	05 **135230** 001	353	05 **136306** 001	333
05 **134385** 001	341	05 **134905** 001	328	05 **135231** 001	353	05 **136307** 001	333
05 **134386** 001	341	05 **134906** 001	331	05 **135232** 001	353	05 **136308** 001	342
05 **134397** 001	379	05 **134907** 001	331	05 **135233** 001	353	05 **136309** 001	342
05 **134398** 001	379	05 **134910** 001	331	05 **135234** 001	353	05 **136310** 001	342
05 **134399** 001	381	05 **134911** 001	331	05 **135235** 001	353	05 **136311** 001	350

Code No.	Page
05 **136312** 001	350
05 **136313** 001	350
05 **136314** 001	350
05 **136315** 001	350
05 **136316** 001	350
05 **136385** 001	391
05 **136392** 001	393
05 **136393** 001	406
05 **136400** 001	176
05 **136413** 001	217
05 **136414** 001	33
05 **136420** 001	125
05 **136421** 001	150
05 **136422** 001	177
05 **136424** 001	50
05 **136425** 001	50
05 **136426** 001	51
05 **136700** 001	34
05 **138006** 001	380
05 **138007** 001	165
05 **138070** 001	17
05 **138250** 001	27
05 **138257** 001	18
05 **138258** 001	18
05 **138259** 001	18
05 **138260** 001	18
05 **138261** 001	18
05 **138262** 001	18
05 **138263** 001	18
05 **138264** 001	18
05 **138265** 001	18
05 **138266** 001	18
05 **138268** 001	18
05 **138269** 001	18
05 **138270** 001	18
05 **140310** 001	274
05 **145100** 001	287
05 **150101** 001	294
05 **150102** 001	294
05 **150103** 001	295
05 **150104** 001	295
05 **150105** 001	296
05 **150106** 001	296
05 **150107** 001	297
05 **150110** 001	297
05 **150111** 001	298
05 **150112** 001	298
05 **150113** 001	299
05 **150114** 001	299
05 **150115** 001	300
05 **150116** 001	300
05 **150117** 001	301
05 **150118** 001	302
05 **150120** 001	302
05 **150121** 001	303
05 **150122** 001	303
05 **150123** 001	304
05 **150124** 001	304
05 **150125** 001	305
05 **150130** 001	290
05 **150131** 001	291
05 **150132** 001	292
05 **150135** 001	292
05 **150136** 001	293
05 **150140** 001	305
05 **150150** 001	306
05 **150151** 001	307
05 **150152** 001	308
05 **150153** 001	309
05 **150160** 001	310
05 **150180** 001	311
05 **150181** 001	311
05 **150182** 001	312
05 **150183** 001	312
05 **150184** 001	313
05 **160785** 001	109
05 **160821** 001	354
05 **160830** 001	350
05 **160885** 001	361
05 **160895** 001	334
05 **160896** 001	332
05 **160899** 001	332
05 **160901** 001	334
05 **160908** 001	334
05 **160917** 001	353
05 **160924** 001	379
05 **160956** 001	353
05 **160976** 001	379
05 **160977** 001	379
05 **160979** 001	379
05 **160981** 001	379
05 **160983** 001	331
05 **200496** 001	351
05 **203913** 001	333
05 **203914** 001	333
05 **204126** 001	354
05 **221110** 001	368
05 **223161** 001	26
05 **259135** 001	354
05 **300004** 001	55
05 **308428** 001	350
05 **311517** 001	380
05 **319835** 001	350
05 **320430** 001	353
05 **320540** 001	26
05 **323780** 001	333
05 **323781** 001	333
05 **324901** 001	367
05 **326310** 001	353
05 **328448** 001	350
05 **332600** 001	350
05 **332606** 001	353
05 **332607** 001	351
05 **332609** 001	351
05 **332610** 001	351
05 **340245** 001	365
05 **340330** 001	14
05 **343820** 001	213
05 **344511** 001	383
05 **344512** 001	383
05 **344513** 001	383
05 **344514** 001	383
05 **344900** 001	353
05 **345018** 001	351
05 **345019** 001	353
05 **345026** 001	351
05 **345028** 001	351
05 **345032** 001	351
05 **345035** 001	351
05 **345047** 001	350
05 **345056** 001	351
05 **345281** 001	39
05 **345282** 001	39
05 **345284** 001	38
05 **345285** 001	38
05 **345290** 001	37
05 **345350** 001	351
05 **345351** 001	351
05 **345352** 001	351
05 **346281** 001	327
05 **346286** 001	333
05 **346288** 001	361
05 **346293** 001	179
05 **347100** 001	379
05 **347106** 001	23
05 **347735** 002	25
05 **347736** 002	25
05 **347743** 001	16
05 **347777** 001	69
05 **347778** 001	27
05 **350430** 001	361
05 **350451** 001	417
05 **380033** 001	361
05 **380045** 001	361
05 **380046** 001	361
05 **380047** 001	361
05 **380048** 001	361
05 **380049** 001	361
05 **380050** 001	361
05 **380124** 001	362
05 **380125** 001	362
05 **380126** 001	362
05 **380127** 001	362
05 **380128** 001	362
05 **380129** 001	362
05 **380130** 001	362
05 **380131** 001	362
05 **380161** 001	331
05 **380200** 001	333
05 **380201** 001	333
05 **380202** 001	333
05 **480172** 001	327
05 **480222** 001	338
05 **670446** 001	321
05 **670447** 001	321
05 **670448** 001	321

Répertoire numérique par numéro d'article

Numéro d'article	Page
68	274
80	273
80 RA	255
81	274
82	274
83	274
84	274
85	274
86	274
87	274
88/1	272
91	273
95 Vario	273
160 i VDE	62
160 i/162 i/167 i/9	69
160 i/165 i/7 Rack	67
160 i/168 i/6 Rack	69
160 i/6 Rack	67
160 i/7 Rack	67
160 iS VDE	62
160 iS/7	68
160 iSS	62
160 iSS/7	68
162 i PH/S VDE	64
162 i VDE PH	63
162 iS PH VDE	63
162 iS PH/S VDE	64
162 iSS PH VDE	63
165 i PZ VDE	63
165 i PZ/S VDE	64
165 iS PZ VDE	64
165 iS PZ/S VDE	65
165 iS PZ/S VDE # 1 + 2	69
165 iSS PZ/S VDE	65
167 i TORX® VDE	65
167 i/6 TORX® VDE	68
168 i VDE	65
190 i VDE	66
247	66
300 Hex	431
300 IP	432
300 TX	431, 432
334	14
334 SK	14
334 SK/6	24
334/355 SK/6	24
334/355/6 Rack	25
334/368/6	27
334/6	24
335	13, 14, 21
335/350/355/3	25
335/350/355/4	25
335/350/355/6	25
335/350/367/7	26
338	20
338/2	28
350 PH	15, 21
350 SK PH	15
352	17
354	16
355 PZ	16, 21
355 SK PZ	15
367 TORX®	18, 21
367/6 TORX®	27
367 TORX® BO	18
367/6 TORX® BO	27
367 TORX® HF	17
367/4 TORX® HF	26
367/6 TORX® HF	26
367/7 TORX® HF	26
367 TORX PLUS®	19
368	19, 22
391	20
391/3	28
392	286
393 S	286
395	20
395 HO	21
395 HO/3	28
395 HO/7 SM	27
400 Hex	432
400 i Hex	103
400 TX	432
410 i VDE A RA	94
410 i VDE B	94
410 i VDE B RA	94
411 A RA	46
416 R	45
416 RA	46
454	43
454 HF	44
454 Imperial	44
454 Imperial HF	44
454/5 HF SHK Set 1	49
454/7 HF Set 1	47
454/7 HF Set 2	47
454/10 HF Set Imperial 1	48
454/10 HF Set Imperial 2	48
467 TORX® HF	44
467/7 TORX® HF Set 1	49
467/7 TORX® HF Set 2	49
495	45
712	273
780 A	383
780 B	383
780 C	383
781 A	382
781 A VDE	97
781 B	382
781 B/A VDE	101
781 C	382
781/5 Set 1	382
784 A/1	383
784 B	383
784 C	383
800 S	277
800/0	356
800/1 BDC	354
800/1 BTZ	355
800/1 TZ	355
800/1 Z	355
800/2 Z	356
800/4 Z	356
800/9 C	356
809/1 ESD	59
810/1 Vario	287
811/1	287
811/1 ESD	59
812/1 Vario	287
813	287
813 R	286
813 R ESD	56
815/1	287
816 R	286
816 R ESD	56
816 R SB	286
817 R	285
817 R SB	285
817 VDE	86
826 T Kraftform Turbo	257
827 T Kraftform Turbo	87
830	273
837 i RA	75
838 RA S	255
838 RA-R L	254
838 RA-R M	255
840 S	277
840/0	362
840/1 BTZ	358
840/1 IMP DC	357
840/1 Z	358
840/1 Z BO	363
840/1 Z SB	359

Numéro d'article	Page
840/2 Z	362
840/4 IMP DC	359. 360, 361
840/4 Z	361
840/4 Z BO	363
840/9 C	362
842/1 Z	359
842/4	362
843	406
844	406
844/7	407
845	407
845/8	407
846 HSS	407
846/8	408
847 HSS	408
847/7	408
848 HSS	409
848/851/867/19	409
849 HSS	409
849/855/867/18	410
851 S	276
851/0	334
851/1 A	326
851/1 BDC	325
851/1 BTH	325
851/1 BTZ	326
851/1 IMP DC	324
851/1 J	329
851/1 RDC	326
851/1 RH	327
851/1 RZ	327
851/1 TH	327
851/1 TiN	327
851/1 TZ	328
851/1 Z	328, 329
851/2 Z	334
851/4 A	331
851/4 BDC	330
851/4 BTH	331
851/4 BTZ	331
851/4 IMP DC	329, 330
851/4 J	333
851/4 PH/S	342
851/4 R	332
851/4 RH	331
851/4 TH	332
851/4 TZ	332
851/4 Z	332, 333
851/9 C	334
851/11	334
851/12	334
851/16	334
851/21 J	335
853/1 TZ ACR®	328
853/4 ACR®	333
853/4 ACR® Harpoon	334
853/4 ACR® SL	333
855 S	276
855/0	342
855/1 BDC	336. 337
855/1 BTH	337
855/1 BTZ	337
855/1 IMP DC	335
855/1 RZ	338
855/1 TH	338
855/1 TiN	338
855/1 TZ	338
855/1 Z	338, 339
855/2 Z	342
855/4 BDC	340
855/4 BTH	340
855/4 BTZ	341
855/4 IMP DC	339, 340
855/4 PZ/S	343
855/4 TH	341
855/4 TZ	341
855/4 Z	341, 342
855/11	342
855/12	342
857/1 Z	369
857/4 Z	369
860/1 XZN	368
867 S TORX®	276
867/0 TORX®	351
867/1 IMP DC TORX®	343
867/1 IP TORX PLUS®	353
867/1 IPR TORX PLUS®	354
867/1 TORX®	346
867/1 TORX® BDC	345
867/1 TORX® BTZ	345
867/1 TORX®	347
867/1 TORX® HF	345
867/1 TZ TORX®	346
867/1 Z TORX® BO	351, 352
867/1 Z TORX® W	347
867/1 ZA TORX®	348
867/2 Z TORX®	351
867/4 IMP DC TORX®	348
867/4 IP TORX PLUS®	353
867/4 IPR TORX PLUS®	354
867/4 TORX® HF	349
867/4 TORX® KK	349
867/4 Z TORX®	350
867/4 Z TORX® BO	352, 353
867/9 C IP TORX PLUS®	353
867/9 C TORX®	351
867/12 TORX®	351
867/15 TORX®	351
868 S	277
868/1 IMP DC	364
868/1 V	365
868/1 Z	365
868/4	366
868/4 BTZ	366
868/4 IMP DC	365, 366
868/4 V	367
869/4	369
869/4 M	370, 371
869/9	371
870/1	380
870/14	381
870/2	381
870/4	381
870/4/7	381
870/4 A	380
870/7	381
871/1 DC TORQ-SET® Mplus	367
871/1 TORQ-SET® Mplus	367
871/2 TORQ-SET® Mplus	368
871/4 DC TORQ-SET® Mplus	367
871/4 TORQ-SET® Mplus	368
872/9	368
875/1 TRI-WING®	368
875/4 TRI-WING®	368
879/4	371
881/4/1	380
887/4 RR	376
888/4/1 K	376
889/4 R	376
889/4/1	376
889/4/1 F	377
889/4/1 K	376
890/4/1	378
893/1/1	378
893/4/1 K	378
894/4/1	377
894/4/1 K	377
895/4/1	377
895/4/1 K	377
896/4/1 SB	380
897/4 IMP R	374
897/4 Impaktor	374
897/4 Impaktor R	374

Répertoire numérique par numéro d'article

Numéro d'article	Page
897/4 R	375
898/4	378
898/9	378
898/21	378
899/14/1	379
899/3/1	379
899/4/1	379
899/4/1 S	379
917 SPH	11
917 SPHS	11
918 SPZ	11
921	276
932 A	10
932 AS	10
932 S/6	12
932/6	12
932/918/6	12
950	233
950 BM	234
950 L	233
950 L HF	233
950 PKL	232
950 PKL BM	232
950 PKL Imperial	232
950 PKLS	232
950 PKS	233
950 SPKL HF Multicolour	230
950 SPKL Multicolour	231
950 SPKL Multicolour Imperial	231
950 SPKS Multicolour	231
950 SPKS Multicolour Imperial	231
950/7 Hex-Plus 1	226
950/7 Hex-Plus Magnet 1	226
950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1	224
950/9 Hex-Plus 1	224
950/9 Hex-Plus 2	224
950/9 Hex-Plus 3	225
950/9 Hex-Plus 4	225
950/9 Hex-Plus 5	225
950/9 Hex-Plus 6	225
950/9 Hex-Plus 7	225
950/9 Hex-Plus 8	226
950/9 Hex-Plus Imperial 1	228
950/9 Hex-Plus Multicolour 1	221, 222
950/9 Hex-Plus Multicolour 2	222
950/9 Hex-Plus Multicolour 3	222
950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1	221
950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1	223
950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 2	223
950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 3	223
950/9 L Hex-Plus HF 1	224
950/13 Hex-Plus Imperial 1	227
967 L TORX® HF	239
967 PKL TORX®	239
967 PKXL TORX®	238
967 SL TORX® HF	237
967 SPKL TORX® BO Multicolour	238
967 SPKXL TORX® Multicolour	237
967 SXL TORX® HF Multicolour	237
967 SXL TORX® Multicolour	238
967 TORX®	239
967 XL TORX®	239
967 XL TORX® HF	238
967/9 TORX® BO Multicolour 1	236
967/9 TX 1	236
967/9 TX 1 SB	236
967/9 TX HF 1	235
967/9 TX Multicolour HF 1	235
967/9 TX XL 1	236
967/9 TX XL HF 1	235
967/9 TX XL Multicolour 1	235
967/9 TX XL Multicolour HF 1	235
977 TORX®	11
977/6 TORX®	13
1013	39
1013 ESD	55
1014	39
1060 i VDE	93
1060 i/1062 i/6 VDE	93
1060 i/1065 i/6 VDE	94
1062 i PH VDE	93
1065 i PZ VDE	93
1267 A TORX PLUS®	32
1267 A TORX®	32
1267 B TORX PLUS®	32
1267 B TORX®	32
1427	33
1428	33
1429	39
1430 ESD	418
1440/1442	34
1441	34
1460 ESD	423, 427
1529 ESD	53
1550 PH ESD	51
1550 PH S ESD	52
1550/6 ESD	55
1555 PZ ESD	52
1567 TORX® ESD	52
1567 TORX® BO ESD	52
1567 TORX® HF ESD	52
1567 TORX PLUS® IPR ESD	52
1569 ESD	53
1572 ESD	53
1573 ESD	53
1578 A ESD	51
1578 A/6 ESD	55
1834	30
1850 PH	30
1855 PZ	30
2035	36
2035/6 A	42
2035/6 B	42
2050 PH	37
2050/6	42
2052	38
2052/6	43
2054	38
2055 PZ	36
2067 TORX®	37
2067 TORX® BO	37
2067/6 TORX® BO	43
2067 TORX® HF	37
2067 TORX PLUS® IPR	37
2069 Micro	39
2069/6 Micro	43
2072	38
2090	472
2090/17	472
3160 i VDE	60
3160 i/7 Rack	61
3162 i PH VDE	60
3165 i VDE	60
3165 i/6 Rack	61
3167 i VDE TORX®	61
3167 i/7 Rack	61
3334	8
3334/3350/3355/6	10
3334/3355/6	9
3334/6	9
3335	8
3350 PH	8
3355 PZ	9
3367	9
3368	9
3800/4	355
3816 R	285
3817 VDE Stainless	72
3840/1 TS	357
3840/4	360
3851/1 TS PH	324, 325
3851/4 PH	330
3855/1 TS PZ	336

Numéro d'article	Page
3855/4 PZ	340
3867/1 TS TORX®	344
3867/4 TORX® BO	352
3868/4	366
3869/4	369
3888/4/1 K	375
3888/4/1 K SB	375
3950 PKL	230
3950 PKL Imperial	230
3950 SPKL Multicolour	229
3950 SPKL Multicolour HF	229
3950 SPKL Multicolour Imperial	230
3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1	221
3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless 1	220
3950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial Stainless 1	223
3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1	220
3950/9 Hex-Plus Stainless 1	220, 221
3967 SXL HF TORX® Multicolour	237
3967/9 TX SXL Multicolour HF Stainless 1	235
6000 Joker	200
6000 Joker 4 Set 1	202
6000 Joker 11 Set 1	202
6000 Joker Imperial	200
6000 Joker 4 Imperial Set 1	203
6000 Joker 8 Imperial Set 1	202
6000/6002 Joker 6 Set 1	202
6001 Joker Switch	203
6001 Joker Switch 4 Set 1	204
6001 Joker Switch 11 Set 1	204
6001 Joker Switch Imperial	203
6001 Joker Switch 4 Imperial Set 1	204
6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1	204
6002 Joker Double	205
6003 Joker	205
6003 Joker 4 Set 1	209
6003 Joker 5 Set 1	207
6003 Joker 11 Set 1	207
6003 Joker 15 Set 1	207
6003 Joker 22 Set 1	206
6003 Joker Imperial	205
6003 Joker 4 Imperial Set 1	210
6003 Joker 5 Imperial Set 1	209
6003 Joker 8 Imperial Set 1	207
6003 Joker Pedal	206
6004 Joker L	212
6004 Joker M	211
6004 Joker S	211
6004 Joker XL	212
6004 Joker XS	211
6004 Joker XXL	212
6004 Joker 2 Set 1	213
6004 Joker 4 Set 1	213
6004 Joker 6 Set 1	212
6004 Joker VDE L	103
6004 Joker VDE M	103
6004 Joker VDE S	103
6004 Joker VDE XS	102
6004 Joker VDE 4 Set 1	102
6005 Joker Double	213
6005 Joker 4 Set 1	213
6006 Joker M/L	214
6006 Joker S/L	214
6006 Joker XS/S	214
6006 Joker 2 Set 1	214
6007 Joker	216
6007 Joker 5 Set 1	215
6007 Joker 11 Set 1	215
6007 Joker Imperial	217
6007 Joker Imperial 8 Set 1	217
7400	414, 419, 420, 421, 424, 425, 426
7440/41	416
7440/41/42	417
7445/46/47	417
7400 ESD	418, 421, 422, 427, 428
7400 VDE	85
7508 VDE	71
7510	429
7510/14	429
7515	430
7515/16	430
7515/7	431
7516 VDE	71
7761	471
7762	471
7763	471
7770	460
7771	462
7772 A	464
7772 B	464
7772 C	464
7773 A	465
7773 B	466
7773 C	466
7774/1	467
7774/2	467
7774/3	468
7775	468
7776	468
7779/1	469
7779/2	469
7780	461
7781	463
7782 C	465
7782 E	465
7783 C	466
7783 E	467
7786	469
7790/1	470
7790/2	470
7870 Joker L	458
7870 Joker M	457
7870 Joker S	457
7880 Joker L	460
7880 Joker XL	459
7880 Joker XXL	459
7880 Joker 3XL	458
8000 A	110
8000 B	129, 130
8000 C	153
8000 E	176
8001 A	182
8002 C KOLOSS All Inclusive Set	175
8002 C KOLOSS Set	176
8003 A	114
8003 B	133
8003 C	156
8004 A	115
8004 B	135
8004 C	158
8005	182
8006 C	154
8006 SC 1	154
8007 A VDE	96
8007 B VDE	99
8008 A	183
8009 Zyklop Pocket Set 1	171
8009 Zyklop Pocket Set 2	173
8009 Zyklop Pocket Set 3	174
8009 Zyklop Pocket Set 4	175
8009 Zyklop Pocket Imperial Set 1	172
8009 Zyklop Pocket Imperial Set 2	173
8010 A	112
8010 B	131
8011 A	182
8100 SA 2	108
8100 SA 4	109
8100 SA 6	107

Répertoire numérique par numéro d'article

Numéro d'article	Page
8100 SA 7	113
8100 SA 8	114
8100 SA 9	107
8100 SA 10	113
8100 SA 11	115
8100 SA 12 HF	115
8100 SA 13	111
8100 SA 14	111
8100 SA 15	112
8100 SA All-In	106
8100 SA VDE 1	95
8100 SA/SC 2	109
8100 SB 2	128
8100 SB 4	128
8100 SB 6	127
8100 SB 7	132
8100 SB 8	134
8100 SB 9	127
8100 SB 10	133
8100 SB 11	135
8100 SB 12	130
8100 SB 13	131
8100 SB All-in	126
8100 SB HF 1	135
8100 SB VDE 1	98
8100 SC 2	152
8100 SC 4	153
8100 SC 6	151
8100 SC 7	155
8100 SC 8	157
8100 SC 9	152
8100 SC 10	156
8100 SC 11	158
8700 A FL	123
8740 A	122
8740 A HF	122
8740 A HF 1	123
8740 A VDE HF	97
8740 B	146
8740 B HF	145
8740 B HF 1	147
8740 B HF Imperial 1	147
8740 B VDE HF	100
8740 C HF	168
8740 C HF 1	169
8740 C HF 2	169
8751 A	123
8755 A	123
8760 B VDE XZN	100
8767 A	120
8767 A HF	120
8767 A HF 1	121
8767 A VDE HF	96
8767 B	144
8767 B HF	143
8767 B HF 1	145
8767 B VDE HF	100
8767 C HF	166
8767 C HF 1	167
8767 C HF 2	167
8767 C HF 3	168
8780 C	176
8781 C	176
8782 C	176
8784 A1	125
8784 B1	149
8784 C2	171
8789 A	124
8789 B	149
8789 C	170
8790 A VDE	96
8790 B Impaktor	136
8790 B Impaktor Deep	136
8790 B Impaktor Deep Set 1	139
8790 B Impaktor Deep Imperial Set 1	139
8790 B VDE	100
8790 C HF 1	163
8790 C Impaktor	158
8790 C Impaktor Deep	160
8790 C Impaktor Deep Set 1	160
8790 C Wheel Impaktor	163
8790 FA	183
8790 HMA	116
8790 HMA Deep	119
8790 HMA HF	116
8790 HMB	137
8790 HMB Deep	142
8790 HMB HF	137
8790 HMC	161
8790 HMC Deep	164, 165
8790 HMC HF	161
8794 A	125
8794 B	149
8794 C	171
8794 LA	124
8794 LA VDE	97
8794 LB	149
8794 LB VDE	101
8794 LC	170
8794 SA	124
8794 SA VDE	97
8794 SB	149
8794 SB VDE	101
8794 SC	170
8795 A	124
8795 B	149
8795 C	171
8796 LA	123
8796 LB	148
8796 LC	170
8796 SA	124
8796 SB	149
8796 SC	170
8797 C	155
9100	284
9108/2	34
9200	380
9500	33
9506	363
9507	364
9514 ESD	59
9523	34
9524	415
9529 C	170
9530	454
9532	284
9549	190
9550	190
9600	125
9601	150
9602	177
9604	50
9605	50
9606	51
9607	138
9608	138
9610	217
9611	33
9621	31
9630	201
9631	201
9632	201
9640	210
9641	210
9642	210
9650	22
9660	138
9661	139
9700	290
9701	291
9702	292
9705	292
9706	293

Numéro d'article	Page
9710	294
9711	294
9712	295
9713	295
9714	296
9715	296
9716	297
9720	297
9721	298
9722	298
9723	299
9724	299
9725	300
9726	300
9727	301
9728	302
9730	302
9731	303
9732	303
9733	304
9734	304
9735	305
9740	305
9750	306
9751	307
9752	308
9753	309
9760	310
9780	311
9781	311
9782	312
9783	312
9784	313
9998	471
9999	471
Bandes scratch autocollantes	321
Barre magnétique pour douilles A 4	118
Barre magnétique pour douilles A Deep 1	120
Barre magnétique pour douilles A Imperial 1	118
Barre magnétique pour douilles B 4	141
Barre magnétique pour douilles B Deep 1	143
Barre magnétique pour douilles B Imperial 1	141
Barre magnétique pour douilles C 4	167
Barre magnétique pour douilles C Deep 1	165
Barre magnétique pour douilles C Impaktor 1	159
Barre magnétique pour douilles C Imperial 1	162
Belt A 1	117
Belt A 2	122
Belt A 3	121
Belt A 4	117
Belt A Deep 1	119
Belt A Imperial 1	118
Belt A 0/8	125
Belt A 0/9	125
Belt B 1	140
Belt B 2	146
Belt B 3	144
Belt B 4	140
Belt B Deep 1	142
Belt B Imperial 1	148
Belt B VDE 1	99
Belt B 0/8	150
Belt B 0/9	150
Belt B VDE 0/10	101
Belt C 1	162
Belt C 2	169
Belt C 3	166
Belt C Deep 1	165
Belt C Impaktor 1	159
Belt C 0/6	177
Belt C Impaktor 0/9	177
Bicycle Big Pack 1	29
Bicycle Set 1	181
Bicycle Set 2	267
Bicycle Set 3	193
Bicycle Set 3 A	194
Bicycle Set 4	228
Bicycle Set 5	253
Bicycle Set 6	50
Bicycle Set 7	129
Bicycle Set 8	148
Bicycle Set 9	181
Bicycle Set 10	208
Bicycle Set 11	272
Bicycle Set 12	208
Bicycle Set 13	35
Bicycle Set 15	35
Bicycle Set Torque 1	438
Bit-Box 15 Impaktor PH	324
Bit-Box 15 Impaktor PZ	335
Bit-Box 15 Impaktor TX	343
Bit-Box 20 BTH PZ	337
Bit-Box 20 BTZ PH	326
Bit-Box 20 BTZ PZ	337
Bit-Box 20 PH	329
Bit-Box 20 PZ	339
Bit-Box 20 TX	347
Bit-Box 20 TX HF	346
Bit-Box 20 V Robertson	365
Bit-Check 6 Impaktor 1	387, 388
Bit-Check 6 PZ Impaktor 1	388
Bit-Check 6 SHK 1	411
Bit-Check 6 Stainless 1	389
Bit-Check 6 TX Impaktor 1	388
Bit-Check 6 TX Universal 1	400, 401
Bit-Check 6 Universal 1	400
Bit-Check 6 Universal 2	400
Bit-Check 6 V Universal 1	401
Bit-Check 6 Wood TX HF 1	404
Bit-Check 7 Hex-Plus 1	400
Bit-Check 7 PZ Universal 1	399
Bit-Check 7 TX BO Universal 1	399
Bit-Check 7 TX Diamond 1	393
Bit-Check 7 TX Universal 1	399
Bit-Check 7 Universal 1	398
Bit-Check 7 Universal 4	399
Bit-Check 10 BiTorsion 1	392
Bit-Check 10 BiTorsion 3	392
Bit-Check 10 Drywall 1	411
Bit-Check 10 Impaktor 1	386, 387
Bit-Check 10 Impaktor 4	387
Bit-Check 10 PZ Impaktor 1	387
Bit-Check 10 Stainless 1	389
Bit-Check 10 TX Impaktor 1	387
Bit-Check 10 TX Universal 1	398
Bit-Check 10 TX Universal 2	398
Bit-Check 10 Universal 1	396
Bit-Check 10 Universal 2	396
Bit-Check 10 Universal 3	397
Bit-Check 10 Universal 4	397
Bit-Check 10 Universal 5	397
Bit-Check 10 Zyklop Mini 1	180
Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1	180
Bit-Check 12 BiTorsion 1	391
Bit-Check 12 Diamond 1	393
Bit-Check 12 Metal 1	406
Bit-Check 12 Wood 1	403
Bit-Check 12 Wood 2	404
Bit-Check 12 Wood TX HF 1	403
Bit-Check 30 BiTorsion 1	391
Bit-Check 30 Diamond 1	392
Bit-Check 30 Impaktor 1	386
Bit-Check 30 Impaktor 2	386
Bit-Check 30 Metal 1	405
Bit-Check 30 Stainless 1	388
Bit-Check 30 TX Universal 1	396

Répertoire numérique par numéro d'article

Numéro d'article	Page
Bit-Check 30 Universal 1	395
Bit-Check 30 Wood 1	402
Bit-Check 30 Wood 2	402
Bit-Check 30 Wood 2 SB	402
Bit-Check 30 Wood TX HF 1	401, 402
Bit-Check 30 Zyklop Mini 1	178
Bit-Check 30 Zyklop Mini 2	179
Bit-Safe 43 Universal 1	395
Bit-Safe 61 BiTorsion 1	390
Bit-Safe 61 Universal 1	394
Click-Torque A 5	436
Click-Torque A 6	436
Click-Torque A 6 Set 1	437
Click-Torque B 1	439
Click-Torque B 2	439
Click-Torque C 1	440
Click-Torque C 2	440
Click-Torque C 2 Push R/L	447
Click-Torque C 3	441
Click-Torque C 3 Push R/L	447
Click-Torque C 3 Set 1	442
Click-Torque C 3 Set 2	442
Click-Torque C 4	443
Click-Torque C 5	443
Click-Torque E 1	443
Click-Torque E 1 Push R/L	448
Click-Torque Lock A 5	444
Click-Torque Lock A 5 R/L	448
Click-Torque Lock A 6	444
Click-Torque Lock A 6 R/L	449
Click-Torque Lock C 3	445
Click-Torque Lock C 3 R/L	449
Click-Torque Lock C 3 Set 1	446
Click-Torque X 1	450
Click-Torque X 2	450
Click-Torque X 3	451
Click-Torque X 4	451
Click-Torque X 5	452
Click-Torque X 6	452
Click-Torque X 7	453
Click-Torque XP 1	455
Click-Torque XP 2	455
Click-Torque XP 3	456
Click-Torque XP 4	456
Kraftform 2go 100	67
Kraftform 2go 300	24
Kraftform Big Pack 100 VDE	66
Kraftform Big Pack 300	22
Kraftform Big Pack 900	12
Kraftform Kompakt 10	257
Kraftform Kompakt 12	257

Numéro d'article	Page
Kraftform Kompakt 20	259
Kraftform Kompakt 20 RA-R	242
Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1	258
Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2	259
Kraftform Kompakt 25	260
Kraftform Kompakt 25 RA-R	243
Kraftform Kompakt 26	260
Kraftform Kompakt 26 RA-R	243
Kraftform Kompakt 27 Imperial Set 1	262
Kraftform Kompakt 27 RA 1	243
Kraftform Kompakt 27 RA 2	244
Kraftform Kompakt 27 Set 1	261
Kraftform Kompakt 27 Set 2	262
Kraftform Kompakt 27 XL SHK 1	261
Kraftform Kompakt 27 XL Universal 1	260
Kraftform Kompakt 27 XL Universal Imperial Set 1	261
Kraftform Kompakt 28	262, 263
Kraftform Kompakt 28 Imperial 1	262
Kraftform Kompakt 28 RA 1	244
Kraftform Kompakt 40	263
Kraftform Kompakt 41	263
Kraftform Kompakt 60	265
Kraftform Kompakt 60 ESD	56
Kraftform Kompakt 60 Imperial	266
Kraftform Kompakt 60 KK	266
Kraftform Kompakt 60 RA-R 1	245
Kraftform Kompakt 60 RA-R Imperial 1	246
Kraftform Kompakt 60 Stainless	264
Kraftform Kompakt 60 Stainless Imperial	265
Kraftform Kompakt 60 Torque	264
Kraftform Kompakt 62	267
Kraftform Kompakt 70 Universal	268
Kraftform Kompakt 71 Security	268
Kraftform Kompakt 96 VK 6,3	92
Kraftform Kompakt 97 VK 8,1	92
Kraftform Kompakt 98 DK	92
Kraftform Kompakt 99 FL	92
Kraftform Kompakt 100	269
Kraftform Kompakt 400 RA Set 1	246
Kraftform Kompakt 400 RA Set 2	247
Kraftform Kompakt 400 RA Imperial Set 1	247
Kraftform Kompakt 400 RA SHK Set 1	248
Kraftform Kompakt 838 RA S Set 1	249
Kraftform Kompakt 838 RA S Imperial Set 1	249
Kraftform Kompakt 838 RA-R M Set 1	250
Kraftform Kompakt 838 RA-R M Imperial Set 1	250

Numéro d'article	Page
Kraftform Kompakt 900	275
Kraftform Kompakt 900 Imperial Set 1	275
Kraftform Kompakt A VDE 712 i	85
Kraftform Kompakt F 1	283
Kraftform Kompakt H 1	280
Kraftform Kompakt M 1	281
Kraftform Kompakt Micro 11 ESD 1	58
Kraftform Kompakt Micro 11 Universal 1	42
Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1	58
Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1	57
Kraftform Kompakt Pistol RA-R 1	251
Kraftform Kompakt Pistol RA-R 2	252
Kraftform Kompakt SH 1	282
Kraftform Kompakt SH 2	283
Kraftform Kompakt Stubby 1	271
Kraftform Kompakt Turbo 1	256
Kraftform Kompakt Turbo Imperial 1	256
Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder	86
Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1 Tool Finder	87
Kraftform Kompakt Vario RA	254
Kraftform Kompakt VDE 7 extra slim 1 Tool Finder	84
Kraftform Kompakt VDE 7 Imperial 1 Tool Finder	84
Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1 Tool Finder	84
Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 2 Tool Finder	85
Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder	78
Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1 Tool Finder	83
Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder	78
Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1 Tool Finder	83
Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1 Tool Finder	81
Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 2 Tool Finder	82
Kraftform Kompakt VDE 17 RA 1	77
Kraftform Kompakt VDE 17 RA Imperial 1	77
Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1 Tool Finder	82
Kraftform Kompakt VDE 18 Imperial 1 Tool Finder	80
Kraftform Kompakt VDE 18 Safe-Torque Speed Set 1	70
Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1 Tool Finder	80

Numéro d'article	Page
Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 2 Tool Finder	81
Kraftform Kompakt VDE 24 Allrounder Set 1	76
Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy	87
Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy	88
Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S Take it easy	89
Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy	88
Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy	89
Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy	88
Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy	92
Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy	90
Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy	89
Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy	90
Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy	89
Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy	90, 91
Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy	91
Kraftform Kompakt VDE 68 i Take it easy	91
Kraftform Kompakt VDE 68 iS Take it easy	91
Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy	73
Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy	73
Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy	73
Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy	74
Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy	74
Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX® Take it easy	75
Kraftform Kompakt VDE 3067 iS TORX® Take it easy	74
Kraftform Kompakt VDE Big Pack 1	79
Kraftform Kompakt VDE Stainless 8 extra slim 1 Tool Finder	72
Kraftform Kompakt VDE Stainless 17 extra slim 1 Tool Finder	71
Kraftform Kompakt W 1	278
Kraftform Kompakt W 2	279
Kraftform Kompakt W Imperial 1	279
Kraftform Kompakt Zyklop	110
Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2	179
Kraftform Kompakt Zyklop MS1 Metal/Speed 1/4"	108
Kraftform Micro 12 Electronics 1	41
Kraftform Micro 12 Universal 1	41
Kraftform Micro Big Pack 1	40
Kraftform Micro ESD Big Pack 1	54
Kraftform XXL	23
Kraftform XXL 2	23
Kraftform XXL 3	23
Outil d'extraction d'écrous	117
Rack Kraftform	33
Rack Kraftform Micro	33
Safe-Torque A 1	433
Safe-Torque A 1 Imperial Set 1	434
Safe-Torque A 1 Set 1	434
Safe-Torque A 1 SHK Set 1	435
Safe-Torque A 2	433
Safe-Torque A 2 Set 1	435
Stubby Set 1	28
Stubby Set 2	29
Stubby Set 3	29
Stubby Set TX 1	29
T 1	410
Tom Pouce à magasin Kraftform Kompakt 1	270
Tom Pouce à magasin Kraftform Kompakt 2	270
Tom Pouce à magasin Kraftform Kompakt 3	271
Tom Pouce à magasin Kraftform Kompakt 4	271
Tom Pouce à magasin Kraftform Kompakt RA 1	252
Tom Pouce à magasin Kraftform Kompakt RA 2	253
Tom Pouce à magasin Kraftform Kompakt RA 4	253
Tool-Check 1	195
Tool-Check Automotive 1	196
Tool-Check Combi 1	197
Tool-Check Modular 1	186
Tool-Check Modular Imperial 1	187
Tool-Check Modular Micro 1	188
Tool-Check Modular Set 1	189
Tool-Check Modular Set Imperial 1	190
Tool-Check Modular Hex-Plus 1	187
Tool-Check PLUS 1	191
Tool-Check PLUS 2	192
Tool-Check PLUS Imperial 1	192
Wera 2go 1	316
Wera 2go 2	316
Wera 2go 2 XL	317
Wera 2go 3	317
Wera 2go 4	318
Wera 2go 5	318
Wera 2go 6	318
Wera 2go 7	318
Wera 2go E 1	319
Wera 2go SHK 1	320
Wheel Impaktor C Set 1	164
Zyklop Hybrid Set	154

Wera Werkzeuge GmbH
Korzerter Straße 21-25
42349 Wuppertal

+49 / (0)202 / 40 45 - 0
E-Mail: info@wera.de

Wera Tools Ibérica, S.L.
Avda. Corts Catalanes 2, Local 5
08173 Sant Cugat del Vallès, Barcelona
+34/93/72 97 - 240
E - Mail: ventas@weraspain.com

Wera Tools Finland Oy
Vantaankoskentie 14
01670 Vantaa, Finland
+358 50 362 8935
E-Mail: joki@wera.de

Wera Outillages SAS
79 B, route de Bischwiller
67500 Haguenau
+33 9 72 61 16 52
E - Mail: info@wera-outillages.fr

Wera Tools (UK) Ltd.
Railway View
Clay Cross
Chesterfield
S45 9FR
+44 (0)1246 / 27 77 56
Fax: +44 (0)1246 / 27 33 35
E-Mail: queries@wera-tools.co.uk

Wera Tools Inc.
3325 Harvester Rd., Unit 16
Burlington, Ontario
Canada, L7N 3N2
1-800-267-55 41
E-Mail: info@weratools.com

Wera Tools Inc.
3325 Harvester Rd., Unit 16
Burlington, Ontario
Canada, L7N 3N2
1-800-267-55 41
E-Mail: info@weratools.com

Nederland
Joke Mengerink
Verkoop binnendienst NL
+31 / 613 51 01 55
E-Mail: nederland@wera.de

NL - Zuid
Wouter Steijvers
+31 / 652 85 01 62
E-Mail: steijvers@wera.de

NL - Midden
Martijn van Houdt
+31 / 611 06 35 35
E-Mail: vanhoudt@wera.de

Demovan
Vincent van Gaalen
+31 / 615 44 37 19
E-Mail: vangaalen@wera.de

Wera Tools Inc.
3325 Harvester Rd., Unit 16
Burlington, Ontario
Canada, L7N 3N2
1-800-267-55 41
E-Mail: info@weratools.com

Wera Tools Japan G.K
2F, Eden Bldg.,
1-10-8 Kamiikebukuro, Toshima-Ku,
Tokyo, 170-0012 Japan
東京都豊島区上池袋1-10-8
エデンビル2階
+81-3-3915-2555
E-Mail メール: frank.yang@wera.de

Wera Tools Australia Pty Ltd
Australia
+61-435 755 123
E - Mail: mike.sack@wera.de

Mentions légales

Sous reserve de modifications techniques.
Reproduction – meme partielle – uniquement avec le consentement ecrit de la societe Wera Werkzeuge GmbH.

Édition FR 1/2026

Sigles et marques utilisés :

ACR	Phillips Screw Company
ASSY	Adolf Würth GmbH & Co. KG
AW	Adolf Würth GmbH & Co. KG
HIOS	Totsu, Katsuyuki
Microstix	OSG System Products Co. Ltd.
Phillips Recess	Phillips Screw Company
Pozidriv	registered trademark for Phillips Screw Company in Canada, Mexico and in the USA; for Trifast plc in the UK
PZ	registered trademark for Phillips Screw Company in Canada, Mexico and in the USA
PZ1, PZ2, PZ3	registered trademark in the USA for Phillips Screw Company
PUK	Josef Haunstetter Sägenfabrik KG
Robertson	British Robertson S.L.U.
SDS plus	Robert Bosch GmbH
SIT	Adolf Würth GmbH & Co. KG
SPAX	Altenloh, Brinck & Co. GmbH & Co. KG
T-STAR plus	Altenloh, Brinck & Co. GmbH & Co. KG
TORQ-SET	Phillips Screw Company
TORX	Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US
TORX PLUS	Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US
TRI-WING	Phillips Screw Company

BESSEY®	BESSEY Tool GmbH & Co. KG
“KIRSCHEN“®	Wilh. Schmitt & Comp. GmbH & Co. KG
KNIPEX®	KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG
COBRA®	KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG
Lyra®	Johann Froescheis Lyra-Bleistift-Fabrik GmbH & Co. KG
PFERD	August Rüggeberg GmbH & Co. KG
PICARD®	Picard GmbH
RENNSTEIG	Rennsteig Werkzeuge GmbH
Stabila®	STABILA Messgeräte Gustav Ullrich GmbH

Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment et sans préavis l’ensemble des indications portées dans ce catalogue relativement aux caractéristiques des produits, modèles et versions. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes ou erreurs d’impression.

Wera
BE A TOOL REBEL

Contactez-nous

Wera Outillages S.A.S. France
13, rue Ampère
F - 67500 Haguenau

Téléphone : +33 9 72 61 16 52
E-Mail : info@wera-outillages.fr

Wera Werkzeuge GmbH· Germany
Korzerter Straße 21–25
D-42349 Wuppertal

Phone: +49 (0)2 02 / 40 45-0
E-Mail: info@wera.de
Internet: www.wera.de

FR-1/2026