

RIDGID®



Table des matières

A propos de Ridgid Tool – 0.2

Garantie – 0.4

Index alphabétique – 13

Index des numéros de modèle – 13

Index des numéros de catalogue – 13

NOUVEAUX PRODUITS



RP 115
Outil de
sertissage
micro

p. 10.3



RP 219
Outil de
sertissage
compact

p. 10.4



RP 350 & RP 351
Outils de
sertissage
standard

p. 10.9



RP 352-XL
Outil de
sertissage

p. 10.13



**Mâchoires
M**

p. 10.11



**Filière portable
760 FXP™**

p. 4.15



**FlexShaft™
K9-12**

p. 12.4



**FlexShaft™
K9-102+ & K9-204+**

p. 12.4



**Système de caméra
SeeSnake® MAX rM200
avec TruSense™**

p. 11.10



**SeeSnake® Mini Pro
avec TruSense™**

p. 11.8



**Seesnake® Mini et
Standard avec Trusense™**

p. 11.7



**Système d'inspection vidéo SeeSnake® microREEL™ APX /
microDrain™ APX / NANOREEL®**

p. 11.14-11.16



**SeeSnake® CSX VIA
Moniteur d'enregistrement
numérique**

p. 11.20

Clés 1.1 – 1.10

Etaux à tubes et
servantes 2.1 – 2.6

Préparation et
coupe de tubes 3.1 – 3.18

Filetage 4.1 – 4.34

Rainurage 5.1 – 5.14

Sciage 6.1 – 6.8

Outils généraux 7.1 – 7.10

Cintrage et
mise en forme 8.1 – 8.10

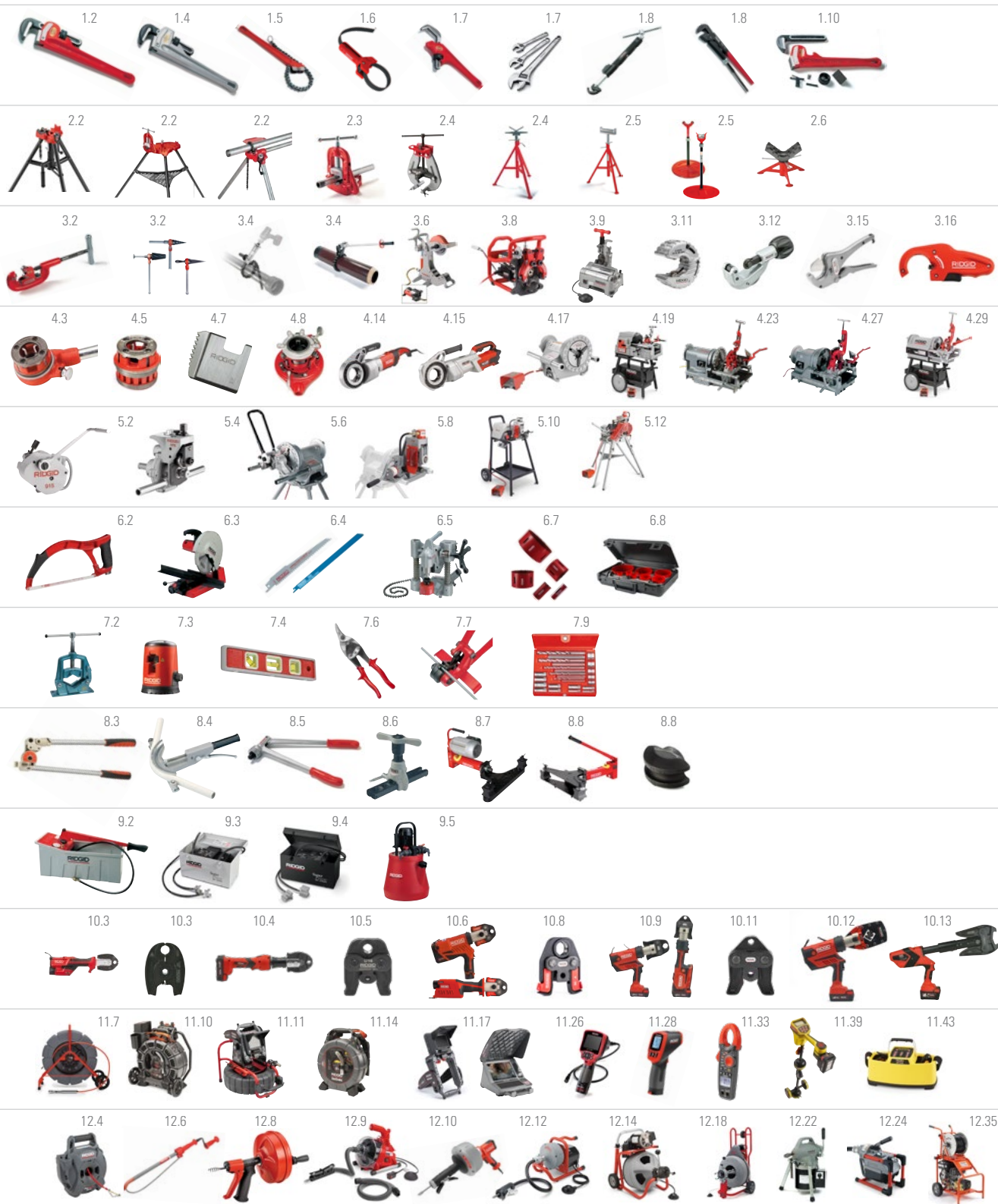
Réparation et
maintenance des tubes 9.1 – 9.6

Sertissage 10.1 – 10.14

Outils électriques 11.1 – 11.44

Diagnostic, inspection et
localisation 12.1 – 12.38

Nettoyage de
canalisations





LE CHOIX DES PROFESSIONNELS QUALIFIÉS

Pourquoi tant de professionnels choisissent-ils les outils RIDGID ? La réponse est simple... la confiance. Des millions d'outils RIDGID® sont utilisés chaque jour dans des usines, sur des sites de construction et dans d'innombrables autres environnements hostiles.

Ces outils fonctionnent dans des conditions de chaleur et de froid extrêmes, résistent à la poussière et à la boue, et assurent des performances fiables au quotidien. Les outils RIDGID sont connus dans le monde entier comme des produits à la pointe de l'industrie permettant à des professionnels tels que vous de réaliser des travaux plus rapidement et de manière plus fiable.

RIDGID s'efforce en permanence de développer et de fabriquer de nouveaux produits adaptés aux nouvelles tâches de votre métier. Non seulement nos technologies en constante évolution vous aident à résoudre les problèmes d'aujourd'hui, mais elles sont également destinées à satisfaire vos besoins futurs.

Notre personnel fait la différence

Une présence mondiale

Talentueux et engagés, les employés de RIDGID partagent la vision commune de l'entreprise, désireuse d'être la meilleure. Ensemble, nous nous efforçons d'optimiser la qualité, les innovations de produit, le support technique, la formation et l'assistance client.

Nos équipes locales d'assistance technique et client RIDGID fournissent le support dont les utilisateurs et les distributeurs des quatre coins de la planète ont besoin pour continuer à travailler. Amical, expérimenté et courtois, notre personnel d'assistance les aide à choisir, obtenir et utiliser les outils appropriés pour effectuer le travail correctement et le plus rapidement possible.

Assistance mondiale

RIDGID s'efforce de fournir des produits et d'assurer une assistance dans toutes les régions du monde. Les clients nous choisissent pour notre réseau international d'usines et de centres de service agréés et autonomes. L'assistance locale aide les clients à prolonger au maximum la durée de vie de leurs outils et équipements. En outre, grâce à notre réseau international de centres de distribution RIDGID, les clients sont assurés de recevoir les produits qu'ils souhaitent, au moment et à l'endroit appropriés. Ces centres sont équipés des plus récentes technologies logistiques de chaîne d'approvisionnement afin que la disponibilité des produits réponde à la demande.

Pour en savoir plus sur RIDGID et ses produits à la pointe de l'industrie, visitez le site RIDGID.com. Contactez-nous directement en utilisant les coordonnées de contact de votre pays, mentionnées à la fin de ce catalogue de produits.

Des centres professionnels de formation

RIDGID investit énormément dans des programmes de formation de son propre personnel, des distributeurs et des utilisateurs.

Les installations de formation européennes sont implantées notamment à :

- Sint-Truiden, Belgique
- Karlslunde, Danemark
- Remscheid, Allemagne
- Sissach, Suisse
- Istanbul, Turquie

Tous les programmes de formation sont personnalisés en fonction des besoins et des exigences de nos clients.

REGARDEZ ICI 

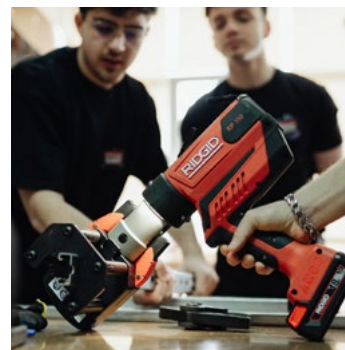


À propos d'Emerson

Emerson (NYSE : EMR), dont le siège est situé à St. Louis, Missouri (USA), est une société mondiale de technologie et d'ingénierie qui fournit des solutions innovantes à ses clients sur les marchés industriels, commerciaux et résidentiels.

La division Professional Tools d'Emerson, qui comprend les marques RIDGID, Greenlee et Klauke, offre le plus vaste portefeuille d'outils et de technologies avancés et fiables pour les métiers de la mécanique, de l'électricité et de la plomberie à l'échelle mondiale.

Visitez emerson.com/professionaltools pour plus d'informations sur le portefeuille d'outils professionnels d'Emerson.



Lieux internationaux	Fabrication	Entreposage	Ventes et support
Asie			
Kangawa Pref., Japon			•
Shanghai, Chine	•	•	•
Australie			
Campbellfield, Victoria		•	•
Europe			
Cluj, Roumanie			•
Sint-Truiden, Belgique		•	•
Remscheid, Allemagne	•		•
Sissach, Suisse	•		•
Amérique latine			
Mexico City, Mexique		•	•
Amérique du Sud			
Guarulhos SP, Brésil		•	•
Etats-Unis			
Elyria, Ohio	•	•	•
Cambridge, Ohio	•	•	•
Erie, Pennsylvanie	•	•	•
Orange, Virginie	•	•	
Ash Flat, Arkansas	•	•	

RIDGID

À propos de RIDGID

RIDGID fabrique plus de 300 outils fiables et innovants à travers le monde et est soutenu par les professionnels du secteur dans plus de 140 pays. Les produits RIDGID sont conçus pour aider les professionnels des secteurs du commerce, de l'industrie et de l'énergie à installer et entretenir les infrastructures avec davantage de fiabilité et d'efficacité aux quatre coins du monde. RIDGID est une filiale d'Emerson™, créateur international de technologie et d'ingénierie. Son siège social est établi à Elyria, dans l'Ohio.

OUTILS RIDGID® GARANTIE À VIE



Les outils RIDGID sont connus dans le monde entier comme des produits à la pointe de l'industrie permettant aux utilisateurs finaux de réaliser des travaux plus rapidement et de manière plus fiable.

La REPUTATION de RIDGID s'est forgée au fil des ans grâce à une qualité de produits irréprochable et une capacité de fabrication qui font notre fierté. Les vérifications et les contrôles rigoureux effectués sur les matières premières, tout au long de processus de fabrication jusqu'au produit emballé, assurent une production digne de confiance, largement reconnue comme étant la marque d'une entreprise professionnelle. C'est la raison pour laquelle RIDGID offre une GARANTIE A VIE sur ses produits.

Ce qui est couvert

Les outils RIDGID sont garantis contre tout défaut de fabrication ou de matériel.

Durée de la garantie

Cet outil RIDGID est garanti pour toute la durée de vie du produit, à l'exception des composants électriques et électroniques, qui sont couverts par une garantie de deux ans, à partir du jour de l'achat. La garantie prend fin lorsque le produit devient inutilisable pour des raisons autres que les défauts de fabrication ou de matériel.

Comment procéder pour bénéficier de la garantie ?

Pour profiter des avantages de cette garantie, confiez le produit complet par transport prépayé à un CENTRE DE SERVICE RIDGID agréé. Les clés à tube et autres outils manuels doivent être renvoyés au lieu d'achat.

Les solutions que nous offrons

Les produits sous garantie sont réparés ou remplacés, au choix de RIDGE TOOL, et renvoyés gratuitement.

Ce qui n'est pas couvert

Les défaillances dues à une utilisation erronée ou abusive ou à l'usure normale ne sont pas couvertes par cette garantie. RIDGE TOOL n'est pas responsable des dommages incidents ou conséquents.



Législation nationale affectant la garantie

Certains pays n'autorisent pas l'exclusion ou la restriction touchant les dommages causés indirectement ou par accident. Il se peut que la restriction ou l'exclusion citée ci-dessus ne vous concerne pas. Cette garantie confère des droits légaux spécifiques et d'autres droits peuvent s'appliquer, lesquels varient d'un pays à l'autre.

Absence d'autres garanties expresses

Cette GARANTIE A VIE est la seule et unique s'appliquant aux produits RIDGID. Aucun employé, agent ou distributeur, ni aucune autre personne n'est autorisé à la modifier ou à créer une autre garantie au nom de RIDGE TOOL COMPANY.

VOIR L'OUTIL EN
ACTION 

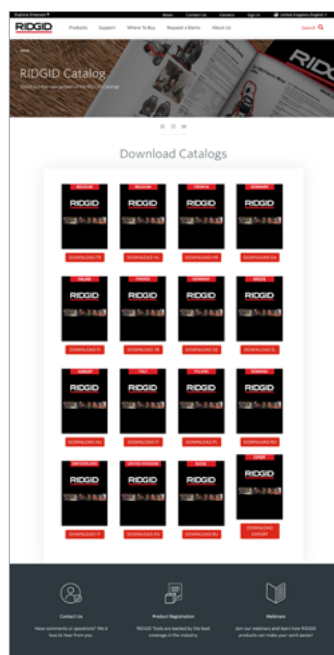
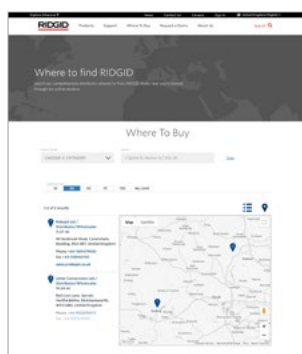
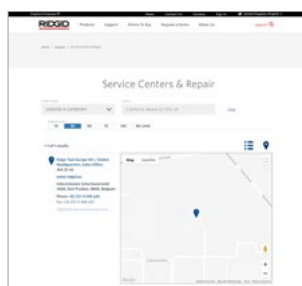
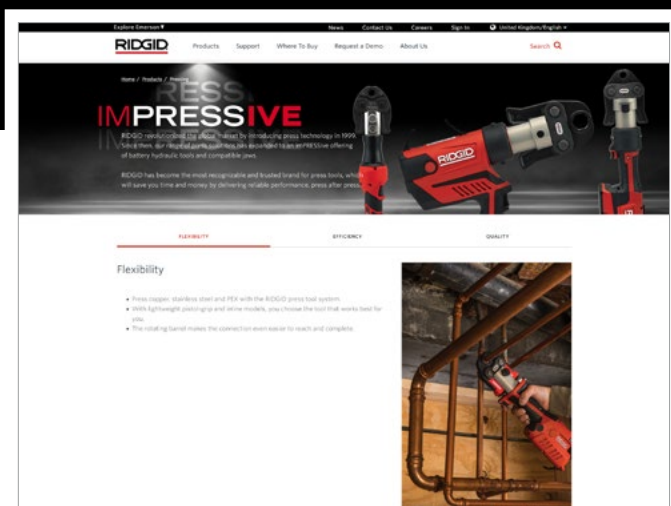
• **1923** Ridge Tool Company participe à la création de la clé serre-tubes RIDGID.

• **1940** Ridge Tool Company introduit les machines à fileter électriques.

• **1943** Ridge Tool Company établit son siège social à Elyria, Ohio, aux États-Unis.

• **1946** Ridge Tool Company commence à exporter des produits pour aider à reconstruire l'Europe.

RIDGID.COM – SUPPORT COMPLET 24H/24 ET 7J/7



Cherchez l'offre complète d'outils et support RIDGID®

Notre site Web compte plusieurs plates-formes dynamiques et affiche automatiquement chaque page dans la bonne échelle et la bonne orientation en fonction du type d'appareil utilisé (smartphone, tablette ou ordinateur de bureau). Il présente les dernières informations et l'assistance technique disponible auprès de RIDGID :

- Nouveautés et produits existants
- Formations disponibles
- Manuels d'utilisation
- Images et vidéos de produits
- Demande de démonstration
- Listes de pièces
- Forums et conseils
- Autres...

Visitez ces précieuses ressources à l'adresse RIDGID.com

Assistance en ligne en plusieurs langues

Sur RIDGID.com, sélectionnez simplement votre langue et votre pays en haut de la page pour consulter les informations dans votre langue préférée. 17 langues sont actuellement prises en charge (CN, DA, DE, EN, ES, FI, FR, IT, JA, KO, NL, NO, PO, RO, SE, TH et TR).

Trouvez un distributeur près de chez vous

Nous avons facilité la navigation et la recherche d'un distributeur proche de chez vous. Allez à la page Points d'achat du site RIDGID.com, sélectionnez votre ville, un rayon de recherche et la catégorie de produits qui vous intéresse. Tous les sites de distributeur avec coordonnées de contact s'affichent dans une carte Google pratique pour vous faciliter la tâche.

Acheter des outils RIDGID en ligne

RIDGID a sélectionné des distributeurs en ligne de préférence qui stockent nos produits et les vendent aussi en ligne via notre nouvelle fonction ACHETER MAINTENANT, active dans certains pays. Nous multiplions nos efforts pour ajouter d'autres distributeurs et d'autres pays à notre site. Accédez simplement à la page d'un produit ; si le produit est vendu en ligne dans votre pays, un bouton ACHETER MAINTENANT est disponible.

Bénéficiez du même service RIDGID que les pros

Pour un service optimal de vos outils et équipements RIDGID, il n'y a pas de meilleur choix qu'un SAV agréé RIDGID. Pour trouver un centre de service près de chez vous, accédez à la section de support en haut de la page RIDGID.com.

Obtenir ce catalogue au format PDF

Accédez simplement à RIDGID.eu/catalog. Dans le coin supérieur droit, vérifiez si le pays et la langue sélectionnés sont corrects. Cliquez sur le lien « OBTENIR LE CATALOGUE » pour être redirigé vers la page de notre catalogue en ligne et télécharger le catalogue entier ou juste le chapitre qui vous intéresse.

Télécharger RIDGID Link

Enregistrez votre outil dans l'application RIDGID Link pour accéder à des centaines de documents techniques et vidéos de produit ou trouver le centre de service le plus proche.



• **1964** Ouverture d'une nouvelle filiale de ventes et de fabrication à St. Truiden, Belgique.

• **1966** Ridge Tool Company est intégré à Emerson Professional Tools™.

• **1967** La gamme d'outils de diagnostics et de nettoyage de canalisations Kollmann est cédée à Ridge Tool.

• **1972** Ouverture d'une nouvelle filiale de ventes et de fabrication à Sao Paulo, au Brésil.

Exigez des pièces de rechange RIDGID® authentiques

Les produits RIDGID sont conçus et fabriqués selon les normes de qualité les plus strictes afin de réaliser des tâches spécifiques avec une efficacité optimale à long terme. Les composants des outils se complètent les uns aux autres pour constituer un « système » parfaitement fonctionnel. Comme pour tout outil, certaines pièces doivent être régulièrement remplacées. Pour préserver les performances élevées que vous attendez des outils RIDGID, il est important de veiller à utiliser des pièces de rechange portant la marque déposée RIDGID.

Recherchez et exigez l'étiquette « Genuine RIDGID Replacement Parts » sur toutes les pièces que vous achetez. Cela représente votre meilleure garantie afin de prolonger les performances, l'efficacité et la durée de vie de vos outils.

Catalogues des pièces détachées et des pièces de rechange

Des catalogues illustrant les pièces destinées aux outils, machines et produits de nettoyage de canalisations sont disponibles à la demande et couvrent l'ensemble des outils répertoriés dans ce catalogue. Pour commander exactement les pièces dont vous avez besoin, mentionnez les numéros de référence indiqués dans les catalogues des pièces détachées, ainsi que toute autre donnée susceptible de nous aider à éviter les erreurs lors de la préparation de votre commande.

Des devis de réparation et les prix des pièces de rechange sont fournis dès réception de l'outil ou de la machine en usine ou dans un centre de service agréé indépendant RIDGID. Tous les outils et toutes les machines sont retournés fret prépayé.

Remarque

Les progrès techniques peuvent entraîner la modification de certaines informations contenues dans ce catalogue. Pour obtenir des informations actualisées, contactez votre distributeur RIDGID. N'utilisez pas les outils et équipements RIDGID à d'autres fins que celles prévues ou au-delà des capacités pour lesquelles ils sont conçus. Respectez toujours les instructions et les avertissements fournis avec les outils et équipements RIDGID.

Restez connecté

RIDGID sur les réseaux sociaux – Dialoguez avec des professionnels et profitez d'actualités RIDGID, de trucs et de conseils, etc. via une de nos adresses de réseau social. Cherchez simplement RIDGID Europe ou RIDGID sur Facebook, Youtube, Twitter et Instagram.

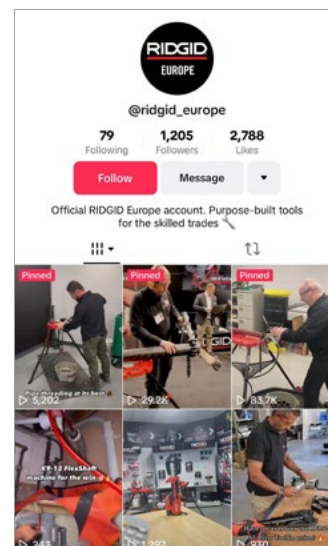
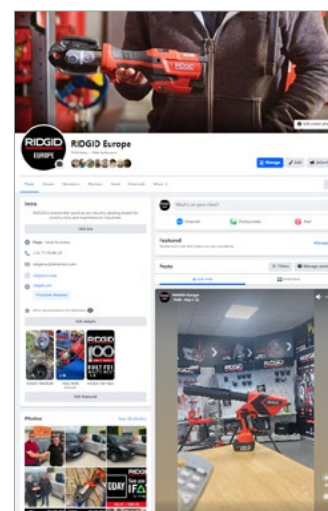
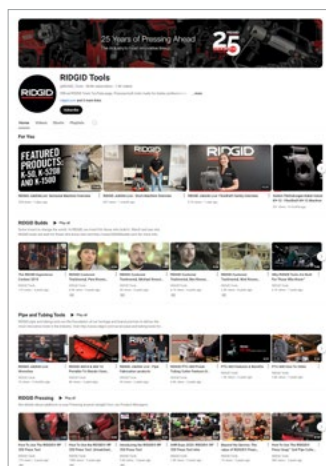
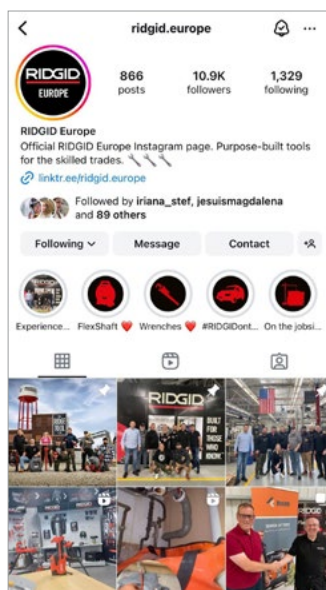
Réseaux sociaux

Utilisez les liens Suivi/J'aime/Voir/Tweet et communiquez avec nous sur vos réseaux sociaux préférés :

- Facebook Europe
- Page locales Facebook (Benelux, Allemagne, Moyen-Orient, Pologne, Turquie, Roumanie)
- Youtube : RIDGID Tools - sélectionnez la playlist « Europe »
- Twitter : RIDGID Europe
- Instagram : RIDGID Europe

Soyez le premier à découvrir les nouveaux produits, restez au courant des dernières tendances de l'industrie et profitez d'offres exclusives RIDGID.

RIDGID.eu/signup



N'oubliez pas les liens « J'aime » et « Suivre » pour rester au courant des dernières actualités RIDGID !

• **1991** Ridge Tool Company établit son siège social et son centre de distribution européen à Leuven, en Belgique.

• **1996** Ridge Tool Company acquiert Peddinghaus of Gevelsberg, Allemagne.

• **2002** Ridge Tool Company acquiert Von Arx of Sissach, Suisse.

• **2016** Ridge Tool Europe déménage son siège social et son centre de distribution EMEA de Leuven à St.- Truiden, en Belgique

IL Y A UNE RAISON POUR LAQUELLE CERTAINS
OUTILS SONT PLUS ÂGÉS QUE VOUS.

PARCE QUE NOUS FABRIQUONS
DES OUTILS DE QUALITÉ. ICI CHEZ RIDGID.



BUILT FOR WHAT'S NEXT™

En 1923, nous avons inventé la clé serre-tubes moderne. Depuis lors, chaque étape franchie l'a été en pensant à vous. Beaucoup de choses ont changé au cours du siècle dernier, mais la seule chose qui est restée constante est le dévouement des métiers spécialisés à la construction d'un avenir plus fort. Et ce fut un honneur d'être à vos côtés. À chaque étape.

Cette année de célébration a été une véritable explosion, et nous sommes plus que prêts pour la suite !



EXPÉRIENCE RIDGID EUROPE

Nous avons terminé l'année anniversaire par un événement unique en son genre, la première expérience RIDGID Europe. La formidable équipe de neuf professionnels de France, d'Allemagne, de Grèce, d'Italie, de Norvège, de Pologne, de Roumanie et du Royaume-Uni venait de pays et de cultures différents, mais ils partageaient la même passion pour les métiers et l'amour de la marque RIDGID. ❤️



• **2019** Ridge Tool Company introduit le nettoyage de canalisations à grande vitesse avec le lancement des machines FlexShaft K9-102 et K9-204.

• **2023** Ridge Tool Company fête ses 100 ans avec des festivités spéciales et une clé serre-tubes anniversaire.

• **AUJOURD'HUI** Ridge Tool Company continue d'être un acteur important dans l'industrie, en aidant les professionnels à construire un monde plus fort.



Marquage CE de conformité

Tous les équipements RIDGID® ont été examinés et sont conformes aux critères des Directives suivantes du Conseil Européen.

- Directive sur les machines 2006/42/CE.
- Directive relative aux basses tensions 2014/35/EU.
- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/EU.
- Directive relative aux équipements radio 2014/53/EU.
- Directive RoHS 2011/65/EU.
- Directive WEEE 2012/19/EU.

Ridge Tool Company a élaboré des dossiers de construction technique pour chaque machine indiquant que le produit est conforme aux critères des Directives mentionnées ci-dessus grâce aux tests réalisés et à la mise en application des Normes Européennes. Chaque machine comporte la marque CE et est livrée avec une déclaration de conformité.

Ridge Tool Company dispose d'une procédure écrite du Système de Qualité en conformité avec les directives de la norme ISO 9001, ainsi qu'une certification établie par un organisme indépendant pour la Ridge Tool Company, Elyria, États-Unis, Urick Foundry, Erie, États-Unis et produits RIDGID, Orange, États-Unis. Comme stipulé dans la Directive, les données suivantes concernant le bruit et les vibrations sont applicables aux machines spécifiées conformément aux normes en vigueur.

Remarque

Les progrès techniques peuvent entraîner la modification de certaines informations contenues dans ce catalogue. Pour obtenir des informations actualisées, contactez votre distributeur RIDGID. N'utilisez les outils et équipements RIDGID à d'autres fins que celles prévues ou au-delà des capacités pour lesquelles ils sont conçus. Respectez toujours les instructions et les avertissements fournis avec les outils et équipements RIDGID.

Niveaux de bruit et de vibration

Modèle RIDGID	dB(A) (1)* K=3	dB(A) (2)* K=3	m/s ² ** K=1,5
122/122XL	65,1	70,5	
300	86,2	93,2	
550	86	89	16
700	98,4	107	<2,5
1224	78,9	87,3	
1233	84,6	89,6	
1460E	83	93	
300 Compact	84,6	89,6	
530-2	85		
535A & 535M	92,4	97,1	
590L	100	113	
600-I, 690-I	82,3	93,1	<2,5
760FXP	82,6	91,1	
918-I	92,9	106,7	
B-500	92	105	
Localisateurs, transmetteurs SeekTech®, SeeSnake® micro™, SeeSnake®	NA		
Caméras d'inspection CA-25, CA-150, CA-350, CA-350x	NA		
DP13, DP24	80		
HB38E, 3800E Cintreuses	83		
HC-300	93	110	
HC-450	92	104	
K9-306	91,8	96,1	
K-1000	89	102	
K-1500 G	90,8	104	
K-1500 SP	67,6	74,5	
K-3800	73		
K-40	64,6	67	
K-40B	74		
K-45	85,2	91,2	<2,5
K-45B	80		<2,5
K-50	69,8	74,1	
K-60SP	67,8	76,6	
K-5208	78,3	81,3	
K-750	49,4	58	
K-7500	83		
KJ-1590 II	71		
KJ-2200	104	116	
KJ-3100	105	117	
RB-208	83	96	
RB-214	83	101	
RB-3W, HC-2W	90	103	<2,5
RBC 10	N/A		
RE-60, RE-600	65	76	<2,5
RP 219	70		<2,5
RP 240	69	80	<2,5
RP 241	64	75	<2,5
RP-300	85	98	<2,5
RP-300B, RP 210-B	76		<2,5
RP 350, RP 351	< 74,5		<1,13
SF-2300, SF-2500	75		
Pompe à vide	75		

*Les niveaux sonores spécifiés ont été mesurés conformément à la norme EN 60745-1.

(1) = niveau de pression sonore (2) = niveau de puissance sonore.

**Les niveaux de vibration spécifiés ont été mesurés conformément à la norme EN 60745-1 et peuvent être utilisés à des fins de comparaison avec d'autres outils.

- **AUJOURD'HUI** Ridge Tool possède des usines de fabrication aux États-Unis, en Europe et en Asie
- Les produits Ridge Tool sont disponibles dans plus de 150 pays du monde via un réseau de distributeurs professionnels
- Ridge Tool offre plus de 300 types d'outils et de machines déclinés en plus de 4 000 modèles et tailles.

Brevets Ridge Tool Company U.S.*

Clés

Clé RapidGrip®	6,523,440
	6,742,419 ; 7,044,030 ; D474,380
	D560,986

Etaux à tubes et servantes

Étau à chaîne 460-6 TRISTAND® portable	8,727,330 ; D645,319 ; 8,967,606
Étau à chaîne 460-12 TRISTAND® portable	8,727,330 ; 8,777,205 ; D645,319 ; D657,933 ; 8,967,606
Servante de tubes à tête en V basse VJ-98	D657,933
Servante de tubes à tête en V basse VJ-98	
Servante de tubes à tête en V haute VJ-99	
Servante de tubes pliable à tête en V haute VJ-99	
Servante de tubes à tête rouleaux basse RJ-98	
Servante de tubes à tête rouleaux haute RJ-99	

Préparation et découpe de tubes

Coupe de tuyaux de décharge sur place 226	6,141,876
Coupe-tubes 117	6,393,700 ; D485,150
Coupe-tubes 118	
Coupe-tubes fermé à avance rapide 2 en 1	
Cisaille à course unique PC-1375 ML	7,716,840
Coupe-tubes à cliquet RC-1625	7,743,509
Coupe-tubes à cliquet RC-2375	
Cisaille pour tuyau d'évacuation en plastique PTEC 3000	D626,812 ; D660,116
Cisaille pour tuyau d'évacuation en plastique PTEC 5000	

Filetage

418 Huileur	7,090,054 ; D498,487
Équipement de rainurage	
Rainureuse portative 915	6,591,652
Rainureuse électrique 920	6,272,895 ; 6,688,150
Rainureuse combo 975	6,272,895 ; 6,591,652

Sertissage

Outil de sertissage RP 340	5,611,228 ; 8,151,703
Outil de sertissage RP 210-B	5,611,228 ; 8,151,703 ; 8,316,685 ; D593,828
Mâchoires de sertissage série Compact	6,434,998
Mâchoires pour systèmes de sertissage Standard	
Mâchoires de presse V2	
Mâchoires de presse V1	
Mâchoires de presse C1	
Mâchoires MegaPress	
Mâchoires ProPress ½", ¾", 1", 1¼", 1½", 2"	6,694,586 ; 6,729,009
Mâchoires série Standard ProPress ½"	7,000,448
Mâchoires série Standard ProPress ¾"	
Mâchoires série Standard ProPress 1"	
Mâchoires série Standard ProPress 1-¼"	
Mâchoires ProPress	7,146,839
Mâchoires ProPress XLC	
Mâchoires MegaPress	
Mâchoires PureFlow compactes ¾", ½", ¾", 1"	7,578,159
Mâchoires ASTM F 1807 compactes ½", ¾", 1", 1-¼"	
Mâchoires ProPress compactes ½", ¾", 1", 1-¼"	
Mâchoires de presse C1	
Mâchoires ProPress compactes	7,665,343 ; D562,098
Mâchoires ASTM 5 1807 compactes	
Mâchoires ProPress standard	
Mâchoires PureFlow compactes ¾", ½", ¾", 1"	
Mâchoires de presse V2	
Mâchoires de presse V1	
Mâchoires de presse C1	
Mâchoires MegaPress	
Jeux de cadres pour connecteurs JMA	7,979,980
Coupe-tuyaux Press Snap™	8,225,511

Outil de sertissage PEX classique ½"	8,276,429 ; D728,336
Outil de sertissage PEX classique ¾"	
Outil de sertissage PEX classique 1"	
Outil combiné PEX classique ½", ¾"	
Outil de sertissage RP 200-B	8,316,685 ; D729,602
Outil de sertissage PEX manuel fermé ½"	8,590,352 ; D728,336
Outil de sertissage PEX manuel fermé ¾"	
Outil de préparation d'extrémité MegaPress ½" à 1"	8,613,642
Outil de préparation d'extrémité MegaPress 1-¼" à 2"	
Outil de sertissage RE-6	D729,602
Outil de sertissage RE-60	

Inspection et localisation numériques

Thermomètre infrarouge sans contact micro IR-100	D567,123 ; D573,042 ; D573,903 ; D578,906
Inspection vidéo portable micro CA-300	D668,561
Inspection vidéo portable micro CA-100	D668,566
Détecteur de gaz combustible micro CD-100	D668,567
	D668,568

Nettoyage de canalisations

Machine en section K-60SP	5,657,505
Déboucheur K-40	6,009,588 ; 6,243,905 ; 6,412,136
Moulinet à main Power Spin	6,158,076
Machine à tambour K-400	6,360,397 ; 8,060,968 ; D579,612 ; D595,911
	8,060,968
	6,412,136 ; 7,478,451 ; D570,558
	7,478,451 ; 7,685,669 ; D629,271
Déboucheur K-45	
Moulinet à main Kwik-Spin	8,826,483

Marques commerciales* et marques déposées * Ridge Tool

AVANCE AUTOMATIQUE	RIDGID QUICKCHANGE SYSTEM
AUTO-SPIN	Les outils RIDGID. PUISSANT. DURABLE.
CHEVRON DESIGN	ROFESSIONAL.
JOBMAX	RIDGID TOOL
KWIK-SPIN	RIDGID TOOLS
MAXCORE	RIDGIDCONNECT
MICRO CG-100	RIDGIDSKETCH
MICRODRAIN	RIKO
MICROEXPLORER	RITCO & Design
NAVITRACK	ROSCA-CORTE
NAVITRACK SCOUT	ROOT RANGER
OIL LESS GOLD	SCOUT
ONHAND.COM.BR	VOIR. TROUVER. SOLVE IT.
POWER SPIN	SOF-TOUCH
PUISSANT. DURABLE. PROFESSIONAL.	STRONGER. FASTER. DURÉE DE VIE PROLONGÉE.
QCS	THE RIDGE TOOL COMPANY & Design
QUICK-FEED	TRIBENDER
RAPIDGRIP	TRISTAND
RAPWRENCH	UNIVERSAL GOLD
REPEAT-A-CUT	Structure du MÉDAILLON DE GARANTIE (estompé)
RIDG-BACK	Structure du MÉDAILLON DE GARANTIE (non estompé)
RIDGE	WE BUILD REPUTATIONS
RIDGE TOOL	X-CEL
Les outils RIDGID	
RIDGID (stylisé) (D et G adjacent avec trait plein)	
RIDGID (stylisé) (D et G adjacent)	
RIDGID (stylisé) (D et G adjacent) et trait rouge	
RIDGID (stylisé) (D et G verrouillé)	
RIDGID AIR MOVER (stylisé)	
RIDGID CROSSCHEK	
RIDGID KOLLMANN & Design	
RIDGID PEDDINGHAUS	
RIDGID-ROSCA CORTE	

Autres marques

4AXE
PRESS SNAP
PRESSING TECHNOLOGY
RIDGID PRESSING TECHNOLOGY
THE RIDGE TOOL COMPANY
Wrench Design

*Actualisé au moment de l'impression. Les marques déposées sont déposées aux États-Unis et/ou ailleurs.

Contacts

Africa	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 630 RIDGID.africa@emerson.com	Italy	RIDGID Italia s.r.l. Strada per Cernusco 19 20041 Bussero (MI) Italia	Tel: 800 977 491 RIDGID.italy@emerson.com
Albania Bosnia Hungary Macedonia Serbia Slovenia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.ee@emerson.com	Middle East	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 630 RIDGID.me@emerson.com
Austria Germany	Ridge Tool GmbH & Co. oHG Haßlinghauser Str. 150 58285 Gevelsberg Germany	Tel. D: 0800 5888076 Tel. A: 0800 677221 RIDGID.germany@emerson.com RIDGID.austria@emerson.com	Poland	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel.: 00800 1218694 RIDGID.poland@emerson.com
Benelux	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 620 RIDGID.benelux@emerson.com	Portugal Spain	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: 00800 35310680 RIDGID.iberia@emerson.com
Croatia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.croatia@emerson.com	Romania	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +40 (0)364 723 484 RIDGID.romania@emerson.com
Czech Republic Slovakia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.ee@emerson.com	Russia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Тел: 8 800 500 90 10 (Россия) Тел: +32 (0)11 598 650 (другие страны СНГ) RIDGID.ru@emerson.com
Denmark Finland Estonia Lithuania Norway Sweden	RIDGEID Scandinavia A/S Drejergangen 3C, DK-2690 Karlslunde Denmark	Tel (DK): 80 88 73 55 Tel (FI): 0800 918090 Tel (NO): 800 15443 Tel (SE): 0200 883467 RIDGID.scandinavia@emerson.com	Switzerland	RIDGID Werkzeuge AG Gelterkinderstrasse 24 Postfach 293 4450 Sissach, Switzerland	Tel: +41 (0)61 971 95 62 RIDGID.switzerland@emerson.com
France	RIDGID France S.A.S. 25, Rue de Villeneuve Silic 40434 94583 - Rungis Cedex, France	Tél : 0805 63 99 43 RIDGID.france@emerson.com	Turkey	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belçika	Tel: +90 (0)216 576 54 42 RIDGID.turkey@emerson.com
Great Britain	Ridge Tool UK c/o Emerson Electric UK Ltd 70 Gracechurch Street Suite 423, London, EC3V 0HR	Tel (UK): +44 (0) 808 238 9869 Tel (IRL): +353 (0)1 800 936 397 RIDGID.gb@emerson.com			
Greece	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Τηλ: +32 (0)11 598 640 RIDGID.greece@emerson.com			



Les clés serre-tubes RIDGID® sont renommées dans le monde entier pour leur robustesse et leur facilité d'entretien inégalées. La clé serre-tubes haute résistance originale illustrée ci-dessous a gagné la confiance des professionnels en tuyauteries depuis plus de 80 ans, car elle remplit parfaitement sa fonction, insensible au temps qui passe. Les clés serre-tubes RIDGID sont également disponibles en une large gamme de configurations spécialisées, avec des poignées en fonte d'aluminium offrant une réduction de poids de 40% en moyenne.

Anatomie d'une légende

Mâchoire forgée entièrement flottante pour un encliquetage rapide.

Molette de réglage pour utilisation aisée d'une seule main.



Les graduations indiquées sur la mâchoire renseignent sur la taille d'ouverture approximative pour les différents diamètres de canalisations.

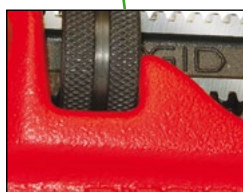


Filetage extra-large autonettoyant.

Large surface de prise pour davantage de confort.



Mâchoires interchangeables en alliage d'acier doublement trempé. Denture inclinée usinée avec précision en vue d'optimiser la force de prise et la longévité de l'outil.



Large bride empêchant l'écrou de pivoter par inadvertance lorsque la clé est abaissée.

Manche en I offrant une force maximale et un poids minimal.

Trou de suspension pratique pour un rangement aisé. Manche à extrémité agrandie pour éviter tout glissement.



Garantie à vie RIDGID.

Fabriqué avec fierté au siège social de RIDGID à Elyria, Ohio, Etats-Unis.

Clés RIDGID®

- Conceptions éprouvées.
- Souvent imitées, jamais égales.
- Conceptions efficaces améliorant la productivité.
- Innovantes pour résoudre de vieux problèmes avec des nouvelles solutions.

Type de clé	N° de modèles	Dimensions nominales		Capacité		Page
		in.	mm	in.	mm	
Clé serre-tubes haute résistance						
Serre-tubes droite	10	6 - 60	150 - 1500	¾ - 8	20 - 200	1.2
RapidGrip®	2	10 - 14	250 - 350	1½ - 2	40 - 50	1.2
Serre-tubes coudée	8	6 - 36	150 - 900	¾ - 5	20 - 125	1.2
Raprench®	1	10	250	1½	40	1.3
Déportée haute résistance	3	14 - 24	350 - 600	2 - 3	50 - 80	1.3
A levier composé	4	—	—	2 - 8	50 - 200	1.3
Clé serre-tubes en aluminium						
Droite en aluminium	7	10 - 48	250 - 1200	1½ - 6	40 - 150	1.4
Déportée en aluminium	3	14 - 24	350 - 600	2 - 3	50 - 80	1.4
RapidGrip® en aluminium	2	14 - 18	350 - 450	2 - 3	50 - 80	1.4
Clé coudée en aluminium	4	10 - 24	250 - 600	1½ - 3	40 - 80	1.5
Clés à usages spécifiques						
A chaîne	5	—	—	4 - 7½	100 - 185	1.5
A lanière	8	—	—	2 - 5	50 - 125	1.5
Poignée STRAPLOCK	2	—	—	3-8	80-200	1.6
Serre-tubes à chaîne	6	—	—	¼ - 18	13 - 457	1.6
Hex	3	9½ - 20	240 - 500	⅝ - 2⅝	16 - 67	1.7
Anglaise	1	12	300	¾ - 2⅝	10 - 67	1.7
A molette	8	6 - 24	150 - 600	¾ - 27/16	20 - 60	1.7
Clé interne	1	4½	113	1 - 2	25 - 50	1.8
Clé à écrous de lavabo	3	10 - 17	250 - 425	¾ - 2½	10 - 65	1.8
Clé serre-tubes	5	8½ - 28½	215 - 720	¾ - 3½	20 - 90	1.8
Pince type suédois	15	9½ - 29½	245 - 750	½ - 4	15 - 100	1.9
Pince sanitaire	6	7½ - 16	190 - 406	¾ - 4¼	19 - 108	1.9
Pinces sanitaires et pour pompe à eau	3	6¾ - 11¾	175 - 300	1 - 1½	25 - 40	1.9
Pièces détachées pour clés	—	—	—	—	—	1.10



Clé serre-tubes haute résistance

Clé serre-tubes droite

- Cage en fonte robuste et manche en forme de poutrelle avec mâchoire forgée totalement flottante, filetage autonettoyant avec mâchoire et crochet interchangeables.



VOIR L'OUTIL EN ACTION

Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions nominales ⁽¹⁾		Capacité du tube ⁽²⁾		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31000	6	6	150	¾	20	½	0,2	6
31005	8	8	200	1	25	¾	0,3	6
31010	10	10	250	1½	40	1¾	0,8	6
31015	12	12	300	2	50	2¾	1,2	6
31020	14	14	350	2	50	3½	1,6	6
31025	18	18	450	2½	65	5¾	2,6	6
31030	24	24	600	3	80	9¾	4,4	3
31035	36	36	900	5	125	19	8,7	1
31040	48	48	1200	6	150	34¾	15,6	1
31045	60	60	1500	8	200	51¾	23,3	1

RapidGrip®

- Manipulation rapide d'une seule main pour des réalisations plus rapides.
- Mâchoires montées sur ressort pour une action rapide.
- Combinaison unique de la conception mâchoire/crochet pour une prise agressive de la pièce et un serrage sûr.



VOIR L'OUTIL EN ACTION

Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions nominales ⁽¹⁾		Capacité du tube ⁽²⁾		Capacité du raccord ⁽³⁾		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
10348	10	10	250	1½	40	1	25	1,6	0,7	1
10358	14	14	350	2	50	1½	40	3,1	1,4	1

Clé serre-tubes coudée

- Permet un serrage plus facile et plus rapide en cas d'utilisation sur des tubes proches d'un mur ou dans des endroits exigus.
- Accès plus rapide et plus sûr au serrage et long balancement du manche.
- Idéale pour les tubes proches d'un mur ou dans des endroits exigus.



Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions nominales ⁽¹⁾		Capacité du tube ⁽²⁾		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31050	E-6	6	150	¾	20	½	0,2	6
31055	E-8	8	200	1	25	¾	0,3	6
31060	E-10	10	250	1½	40	1¾	0,8	6
31065	E-12	12	300	2	50	2¾	1,2	6
31070	E-14	14	350	2	50	3½	1,6	6
31075	E-18	18	450	2½	65	5¾	2,6	6
31080	E-24	24	600	3	80	9¾	4,4	6
31085	E-36	36	900	5	125	19	8,7	1

(1) Dimensions nominales = longueur du manche.

(2) Capacité du tube = diamètre nominal maximal du tube en acier.

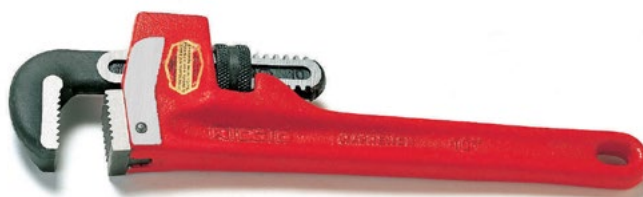
(3) Capacité du raccord = diamètre nominal maximal du raccord.

(TOOL TIP)

Quand vous utilisez une clé serre-tubes, vous devez conserver un espace entre la tige de la mâchoire et le tube ou le raccord. Cela permet aux deux points de prise (le haut et le bas de la mâchoire) d'exercer l'action de prise de la clé.

Clé Raprench®

- La cage de la mâchoire mobile plus profonde et plus large comporte une face lisse et plate, idéale pour être utilisée occasionnellement comme marteau.
- Offre les mêmes qualités exceptionnelles que toutes les clés haute résistance RIDGID®.



VOIR L'OUTIL EN ACTION 

Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions nominales ⁽¹⁾		Capacité du tube ⁽²⁾		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31395	10	10	250	1½	40	2	0,9	6

Clé serre-tubes déportée haute résistance

- Se caractérise par une ouverture des mâchoires parallèle au manche et une mâchoire plus étroite.
- Facilite l'accès aux endroits exigus.



VOIR L'OUTIL EN ACTION 

Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions nominales ⁽¹⁾		Capacité du tube ⁽²⁾		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
89435	14	14	350	2	50	2¼	1,0	6
89440	18	18	450	2½	65	5¾	2,6	6
89445	24	24	600	3	80	9¾	4,4	6

Clé à levier composé

- Conception unique multipliant la force de serrage appliquée à un tube.
- Idéale pour libérer des accouplements bloqués et des joints endommagés ou figés par l'âge.
- Mâchoires interchangeables en alliage d'acier renforcé.



VOIR L'OUTIL EN ACTION 

Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions nominales ⁽¹⁾		Capacité du tube ⁽²⁾		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31375	S-2	—	—	2	50	7¼	3,3	1
31380	S-4A	—	—	5	125	33½	15,2	1
31385	S-6A	—	—	6	150	45½	20,6	1
31390	S-8A	—	—	8	200	68½	31,1	1

(1) Dimensions nominales = longueur du manche.

(2) Capacité du tube = diamètre nominal maximal du tube en acier.



Pour les pièces de rechange des clés, voir page 1.10.



Clé serre-tubes en aluminium

- Pratiquement 40% plus légère que les clés en fonte similaires.
- Mâchoires et autres pièces identiques aux clés haute résistance RIDGID®.

Clé serre-tubes droite en aluminium

- Résistance professionnelle dans un aluminium léger.
- Offre la même durabilité et facilité d'utilisation que toutes les clés haute résistance RIDGID.



VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions nominales ⁽¹⁾		Capacité du tube ⁽²⁾		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31090	810	10	250	1½	40	1	0,4	6
47057	812	12	300	2	50	2½	1,1	6
31095	814	14	350	2	50	2½	1,1	6
31100	818	18	450	2½	65	3½	1,7	6
31105	824	24	600	3	80	6	2,7	6
31110	836	36	900	5	125	11	5,0	1
31115	848	48	1200	6	150	18½	8,4	1

Clé serre-tubes déportée en aluminium

- Se caractérise par une ouverture des mâchoires parallèle au manche et une mâchoire plus étroite.
- Facilite l'accès aux endroits exigus.



VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions nominales ⁽¹⁾		Capacité du tube ⁽²⁾		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31120	14	14	350	2	50	2	0,9	6
31125	18	18	450	2½	65	3½	1,6	6
31130	24	24	600	3	80	6	2,7	6

Clé RapidGrip® en aluminium

- Offre tous les avantages de la clé RapidGrip haute résistance.
- 35% plus légère que les modèles haute résistance.
- Idéale pour les applications aériennes.



VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions nominales ⁽¹⁾		Capacité du tube ⁽²⁾		Capacité du raccord ⁽³⁾		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
12693	14	14	350	2	50	1½	40	2,1	0,9	6
12698	18	18	450	3	80	2½	65	4,3	1,9	6

(1) Dimensions nominales = longueur du manche.

(2) Capacité du tube = diamètre nominal maximal du tube en acier.

(3) Capacité du raccord = diamètre nominal maximal du raccord.

Clé coudée en aluminium

- Idéales pour les endroits restreints et les applications aériennes.
- Conçues pour un accès aisé aux lignes parallèles fermées.
- 40% plus légère que les clés haute résistance.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales ⁽¹⁾		Capacité du tube ⁽²⁾		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
90107	E-910	Clé coudée en aluminium	10	250	1½	40	1	0,4	6
90117	E-914	Clé coudée en aluminium	14	350	2	50	2	0,9	6
90122	E-918	Clé coudée en aluminium	18	450	2½	65	3	1,4	6
90127	E-924	Clé coudée en aluminium	24	600	3	80	5	2,2	6

(1) Dimensions nominales = longueur du manche.

(2) Capacité du tube = diamètre nominal maximal du tube en acier.

Clé à chaîne



- Une double mâchoire assure un positionnement rapide dans les deux sens.
- Le modèle haute résistance est équipé de mâchoires en acier allié interchangeables.
- Le modèle léger possède une mâchoire en acier allié forgé solidaire du manche. Idéal pour les endroits restreints.

Chaînes de rechange

Modèle N°	Manche	Mâchoire	Axe	Chaîne
C-12	32525	—	32535	32530
C-14	32540	32550	32560	32545
C-18	32565	32575	32580	32570
C-24	32585	32590	32580	32570
C-36	32595	32600	32610	32605

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité du tube nominale ⁽⁴⁾		Capacité du D.E réelle ⁽⁵⁾		Longueur de la chaîne		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31310	C-12	Chaîne légère	2	50	4	100	15¾	390	1¾	0,8	1
31315	C-14	Chaîne haute résistance	2	50	5	125	18½	460	2¾	1,2	1
31320	C-18	Chaîne haute résistance	2½	60	5	125	20¼	500	6	2,7	1
31325	C-24	Chaîne haute résistance	3	75	5	125	20¼	500	8¼	3,7	1
31330	C-36	Chaîne haute résistance	4½	110	7½	185	29	725	15¾	7,1	1

VOIR L'OUTIL EN ACTION

(4) Capacité de tube nominale = diamètre nominal qui peut être serré correctement.

(5) Capacité de D.E réelle = D.E réel qui peut être serré.

Clé à lanière

- Idéale pour tous les tubes polis.
- La robuste lanière en nylon assure un serrage parfait.
- Deux modèles disponibles pour tubes en plastique.
- Lanière recouverte de polyuréthane.



Lanières de rechange

Réf. catalogue	Longueur de la lanière		Largeur de la lanière		Modèle de clé
	in.	mm	in.	mm	
31990	17	425	½	12	31335
32015	17	425	1½	30	31340
32020	24	600	1½	30	31345
32025	30	760	1½	30	31350
32050	29¼	750	1¾	45	31360
32055	48	1200	1¾	45	31365
32035	17	425	1½	27	31355
32065	30	760	1¾	45	31370

VOIR L'OUTIL EN ACTION

Réf. catalogue	Modèle* N°	Longueur du manche		Longueur de la lanière		Largeur de la lanière		Capacité du tube		D.E. du tube		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31335	1	11¾	300	17	425	½	12	2	50	3½	90	1¼	0,5	1
31340	2	11¾	300	17	425	1½	30	2	50	3½	90	1¾	0,8	1
31345	2	11¾	300	30	760	1½	30	2	50	5½	135	1¾	0,8	1
31350	2	11¾	300	24	600	1½	30	2	50	5½	135	1¾	0,8	1
31355	2P**	11¾	300	17	425	1½	27	2	50	3½	90	1¾	0,8	1
31360	5	18	450	29¼	750	1¾	45	5	125	7	175	2	0,9	1
31365	5	18	450	48	1200	1¾	45	5	125	12	300	2	0,9	1
31370	5P**	18	450	29¼	750	1¾	45	5	125	5½	135	2½	1,0	1

*Modèle 1 en fonte, modèle 2, 2P, 5, 5P en aluminium.

**Lanière conçue pour être utilisée avec des tubes en plastique.



Poignée STRAPLOCK

Fournit une prise solide pour saisir fermement les tubes en plastique de 80 mm à 200 mm (3" - 8"), permettant d'appliquer la force avec confiance dans tous les sens. Simplifie l'installation et la maintenance des tuyaux en plastique de grands diamètres.



VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Réf. catalogue	Description	Longueur de la lanière		Capacité du tube		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
42478	Poignée STRAPLOCK	31	800	3-8	80-200	0.73	0.33	1
51778	Lanière de rechange	31	800	—	—	0.1	0.05	1



Serre-tubes à chaîne

- Conçu et dimensionné pour procurer un maximum de force lors des travaux les plus durs.
- Tous les modèles possèdent une mâchoire à double extrémité réversible, excepté le modèle 3215, qui ne possède qu'une extrémité unique.



VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Longueur totale		Capacité du tube		Longueur de la chaîne		Force de rupture*		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg	
92660	3215	Extrémité unique	87	2209	4 - 18	114 - 457	74½	1892	56,000	25.401	156	71	1
92665	3229	Double extrémité	27	686	¼ - 2½	13 - 73	17½	445	13,800	6.260	11	5	1
92670	3231	Double extrémité	37	939	¾ - 4	26 - 114	22½	572	17,600	7.983	21	10	1
92675	3233	Double extrémité	44	1117	1 - 6	33 - 168	32	813	20,100	9.117	29	13	1
92680	3235	Double extrémité	50	1270	1½ - 8	48 - 219	40½	1029	22,000	9.979	39	18	1
92685	3237	Double extrémité	64	1625	2 - 12	60 - 323	55½	1410	31,000	14.061	67	30	1

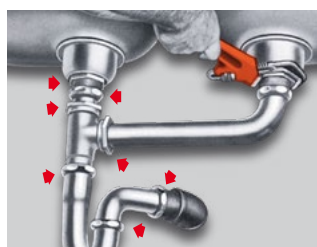
*Toutes les chaînes sont testées aux ⅔ de leur force de rupture.

Clés hexagonales

- La forme hexagonale de la mâchoire assure une prise sûre sur tous les côtés des écrous hexagonaux et carrés, les raccords union et les écrous de garniture de vanne.
- Le modèle à mâchoire déportée et ouverture extra-large est idéal pour serrer les écrous des tuyaux d'évacuation des évier et autres cuves.
- La mâchoire fine et régulière glisse dans les endroits les plus exigus.



VOIR L'OUTIL EN ACTION



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales		Capacité		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31305	E-110	Hex déporté	9½	240	1½ - 2½	29 - 67	1½	0,6	6
31275	17	Hex droit	14½	362	¾ - 1¼	16 - 30	4½	2,0	6
31280	25	Hex droit	20	500	1 - 2	25 - 50	8¾	4,0	6

Clé anglaise

- La clé anglaise 12" possède des mâchoires étroites permettant l'accès dans des espaces confinés.
- Mâchoires lisses sans dents. Idéale pour les écrous carrés ou rectangulaires.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales		Capacité		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31400	—	Clé anglaise	12	300	¾ - 2½	10 - 67	2½	1,1	6

Clés à molette

- Alliage d'acier en chrome-vanadium de haute qualité.
- Acier forgé et thermotraité pour durer.
- Finition plaquée au cobalt pour réduire la rouille et la corrosion.
- Graduations des mâchoires en unités SAE et métriques pour un réglage rapide.
- La pince sanitaire ajustable à large ouverture possède des mâchoires taraudées étendues et un manche compact pour accéder facilement aux endroits exigus.



Clés à molette

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales ⁽¹⁾		Capacité		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
86902	756	Clé à molette 6"	6	150	¾	20	¼	0,1	1
86907	758	Clé à molette 8"	8	200	1	25	½	0,2	1
86912	760	Clé à molette 10"	10	250	1¼	32	¾	0,3	1
86917	762	Clé à molette 12"	12	300	1½	38	1½	0,6	1
86922	765	Clé à molette 15"	15	375	1¾	44	3	1,3	1
86927	768	Clé à molette 18"	18	450	2½	55	5½	2,3	1
86932	774	Clé à molette 24"	24	600	2¾	60	9¼	4,2	1



Clé interne

- Maintient les tubulures et crépines de baignoire, vasque et évier jusqu'à 2". Pour installer et extraire des joints de 1" à 2".
- Les mâchoires s'ouvrent par un mouvement excentrique et sont réversibles pour différentes dimensions.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales ⁽¹⁾		Capacité du tube ⁽²⁾		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31405	342	Clé interne	4 1/2	113	1 - 2	25 - 50	1 3/8	0,7	1

(1) Dimensions nominales = longueur du manche.

(2) Capacité du tube = diamètre nominal maximal du tube en acier.

Clé à écrous de lavabo

Caractéristiques modèle 2017

- La LED résistante à l'eau intégrée illumine directement la zone de travail.
- La poignée en T pivotante et amovible facilite l'accès dans les endroits exigus.
- Nouvelle conception pour allongement sans effort de 12" à 17".
- Raccord carré 3/8".



Caractéristiques modèles 1017 & 1019

- Mâchoires montées sur ressort en alliage d'acier forgé assurant un encliquetage rapide à l'aide d'une seule main.
- Un ressort maintient la tête dans toutes les positions jusqu'à 90°.
- Le manche télescopique se règle rapidement à la longueur désirée, entre 10" et 17".

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales ⁽¹⁾		Capacité du tube ⁽²⁾		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
46753	2017	Clé à écrous de lavabo télescopique avec LED	12 - 17	305 - 425	1/2 - 1 1/4	12 - 32	2,5	1,2	1
31175	1017	Clé à écrous de lavabo télescopique	10 - 17	250 - 425	3/8 - 1 1/4	10 - 32	2	0,9	1
31180	1019	Clé à écrous de lavabo télescopique	10 - 17	250 - 425	1 1/4 - 2 1/2	32 - 65	2	0,9	1

(1) Dimensions nominales = longueur du manche.

(2) Capacité du tube = diamètre nominal maximal du tube en acier.

Clé serre-tubes

- Clé à double manche avec mâchoires haute résistance.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales ⁽¹⁾		Capacité du tube ⁽²⁾		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
18371	1140	Clé serre-tubes	8 1/2	215	3/4	20	0,9	0,4	6
18381	1141	Clé serre-tubes	11	280	1	25	1,5	0,7	6
18391	1142	Clé serre-tubes	14 3/4	375	1 1/2	40	2,9	1,3	6
18401	1143	Clé serre-tubes	21 1/2	545	2 1/2	65	6,2	2,8	6
27931	1144	Clé serre-tubes	28 1/2	720	3 1/2	90	11,7	5,3	1

(1) Dimensions nominales = longueur du manche.

(2) Capacité du tube = diamètre nominal maximal du tube en acier.

Pince type suédois

- Acier chrome vanadium.
- Mâchoires renforcées par induction.



Mâchoire en "S"

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales ⁽¹⁾		Capacité du tube ⁽²⁾		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
19261	S-½"	Mâchoires en "S" et double manche	9½	245	½	15	0.9	0,4	6
19271	S-1"	Mâchoires en "S" et double manche	12½	320	1	25	1.8	0,8	6
19281	S-1½"	Mâchoires en "S" et double manche	16½	415	1½	40	3.1	1,4	6
19291	S-2"	Mâchoires en "S" et double manche	21	534	2	50	5.7	2,6	6
19301	S-3"	Mâchoires en "S" et double manche	25	630	3	80	9.3	4,2	6

Mâchoires de 45°

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales ⁽¹⁾		Capacité du tube ⁽²⁾		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
19211	45°-½"	Mâchoires de 45° et double manche	9½	245	½	15	0.9	0,4	6
19221	45°-1"	Mâchoires de 45° et double manche	12½	320	1	25	1.8	0,8	6
19231	45°-1½"	Mâchoires de 45° et double manche	16½	415	1½	40	3.1	1,4	6
19241	45°-2"	Mâchoires de 45° et double manche	21	534	2	50	6	2,7	6
19251	45°-3"	Mâchoires de 45° et double manche	25	630	3	80	7.7	3,5	6

Mâchoires de 90°

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales ⁽¹⁾		Capacité du tube ⁽²⁾		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
19161	90°-1"	Mâchoires de 90° et double manche	12	310	1	25	1.8	0,8	6
19171	90°-1½"	Mâchoires de 90° et double manche	16½	420	1½	40	3.1	1,4	6
19181	90°-2"	Mâchoires de 90° et double manche	22	560	2	50	6	2,7	6
19191	90°-3"	Mâchoires de 90° et double manche	24½	625	3	80	9	4,1	6
19201	90°-4"	Mâchoires de 90° et double manche	29½	750	4	100	10.8	4,9	6

(1) Dimensions nominales = longueur du manche.

(2) Capacité du tube = diamètre nominal maximal du tube en acier.

Pince multiprise

- Acier en chrome-vanadium extrêmement durable.
- Nouvelle conception des mâchoires offrant une prise instantanée du tube.
- Il n'est plus nécessaire d'exercer une pression continue sur les deux manches.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales ⁽¹⁾		Capacité du tube ⁽²⁾		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
18681R	175	Pince multiprise	6¾	175	1	25	0.4	0,2	6
18691	240	Pince multiprise	9½	240	1¼	32	7.6	0,3	6
18701	300	Pince multiprise	11¾	300	1½	40	15.2	0,6	6
80475	734	Pince multiprise	10	254	2	51	0.9	0,4	6

(1) Dimensions nominales = longueur du manche.

(2) Capacité du tube = diamètre nominal maximal du tube en acier.



Pièces détachées RIDGID® d'origine pour clés



Dimensions de la clé		Cap.	Manche				Molette	Axe	Mâchoire inférieure avec axe	Ressort	Mâchoire mobile
Droite	Coudée		Droit en fonte	Droit en aluminium	Coudé en aluminium	Coudé en aluminium	Réf. catalogue	Réf. catalogue	Réf. catalogue	Réf. catalogue	Réf. catalogue
			Réf. catalogue	Réf. catalogue	Réf. catalogue	Réf. catalogue					
6	E-6	¾	31420	—	31470	—	31570	31575	31560	31565	31555
8	E-8	1	31425	—	31475	—	31595	31600	31585	31590	31580
10	E-10	1½	31430	31510	31480	—	31615	31625	31610	31620	31605
12	E-12	2	31435	49972	31485	—	31645	31650	31635	31640	31630
14	E-14	2	31440	31515	31490	—	31665	31650	31635	31660	31655
18	E-18	2½	31445	31520	31495	—	31685	31690	31675	31680	31670
24	E-24	3	31450	31525	—	93922	31710	31715	31700	31705	31695
36	E-36	5	31455	31530	31505	—	31735	31740	31725	31730	31720
48	—	6	31460	31535	—	—	31760	31765	31750	31755	31745
60	—	8	31465	—	—	—	31785	31790	31775*	31780	31770
10 Rapwrench		1½	32775	—	—	—	31615	31625	31610	31620	31605

*À utiliser avec la mâchoire 60" portant la référence catalogue 31770.

Pour d'autres pièces détachées de clé, consultez le catalogue des pièces détachées RIDGID.

Etaux à tubes et servantes

- Large éventail d'accessoires pour tube pour une parfaite intégration.
- Construction robuste pour une utilisation fiable et prolongée.

Type	N° de modèles	Capacité du tube		Réglage de la hauteur		Page
		in.	mm	in.	mm	
Etaux						
Trépied portatif Tristand®	4	⅛ - 12	6 - 300	—	—	2.2
A chaîne portatif	1	⅛ - 5	6 - 125	—	—	2.2
A chaîne pour établi	9	⅛ - 8	6 - 200	—	—	2.2
A charnière pour établi	5	⅛ - 6	6 - 150	—	—	2.3
À chaîne et à charnière portatif	2	⅛ - 5	6 - 125	—	—	2.3
Soudage de tubes	4	½ - 12	15 - 300	—	—	2.3
Servantes						
Tête en V	2	12	300	20 - 53	51 - 132	2.4
A rouleaux	2	12	300	—	—	2.4
A tête rouleaux	2	12	300	23 - 55	59 - 140	2.5
A tête de transfert	1	12	300	29 - 44	74 - 112	2.5
A molette	2	6	150	23 - 41	59 - 104	2.5
Servante	1	12	300	26 - 42	66 - 107	2.5
Servante à rouleaux ajustable	1	36	900	—	—	2.6
Servante de grand diamètre	1	24	610	16 - 31	41 - 79	2.6



Etaux à tubes



Etau à chaîne
TRISTAND portable 425

Etau à chaîne
TRISTAND portable 460-12



Etau à charnière sur trépied
TRISTAND portable 40-A

Étaux portables sur trépied TRISTAND®

- Les modèles 460 et 40-A incluent des pieds intégrés et un plateau pliable qui facilitent le transport et le montage. La large base de l'étau dépasse les pieds avant pour assurer un jeu libre à l'outil.
- Les modèles 460 et 40-A incluent des encoches pour accrocher les outils, un repose-tube, trois gorges de cintrage de tubes et une vis à épaulement pour un étayage au plafond.
- Le modèle 460-6 comprend une base optimisée pour agrandir la surface de travail, une barrette pratique pour mise à la terre de la soudure, une chaîne robuste et un plateau à outils durable.
- Le modèle 460-12 possède toutes les fonctionnalités du 460-6, mais avec une capacité de 12" et un pied arrière réglable.
- Le modèle 425 inclut un verrou à verrouillage automatique de type « quick grap » et une poignée qui facilite le transport.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité du tube		Poids		Jeu standard
			in.	mm	lb.	kg	
40130	40-A	Etau à charnière sur trépied TRISTAND portable	1/8 - 2 1/2	6 - 60	48 1/2	22,0	1
16703	425	Etau à chaîne TRISTAND portable	1/8 - 2 1/2	6 - 60	32	14,5	1
36273	460-6	Etau à chaîne TRISTAND portable*	1/8 - 6	6 - 150	42 3/4	19,4	1
36278	460-12	Etau à chaîne TRISTAND portable	1/8 - 12	6 - 300	60 3/4	27,6	1

* Pour le modèle 460-6, des mâchoires pour tube en plastique portant la référence catalogue 41280 sont disponibles ; à commander séparément.

VOIR L'OUTIL EN ACTION

Etau à chaîne portable
à visser par le haut



VOIR L'OUTIL EN ACTION

Etau à chaîne portable

- Etau à chaîne portable pratique.
- Corps en fonte robuste.
- Equipé de porte-tube, gorge de cintrage et plateau pour outils. Pieds et tube de connexion non fournis. Utilisez un tube de 1 1/4" (32 mm) pour les pieds avant et le tube de connexion et un tube de 1" (25 mm) pour les pieds arrière.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité du tube		Poids		Jeu Standard
			in.	mm	lb.	kg	
40165	560	Etau à chaîne portable à visser par le haut	1/8 - 5	6 - 125	25 3/4	11,7	1

Etau à chaîne pour établi
à visser par le haut



VOIR L'OUTIL EN ACTION

Etaux à chaîne pour établi

- Manche ancré à la base.
- Base en fonte robuste avec porte-tube pratique et gorge de cintrage. Capacités de 1/8" (6 mm) à 8" (200 mm).
- Deux modèles disponibles pour tubes en plastique. Les mâchoires sans dent sont revêtues de néoprène pour empêcher de rayer le tube.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité du tube		Poids		Jeu standard
			in.	mm	lb.	kg	
40185	BC210A	Etau à chaîne pour établi à visser par le haut	1/8 - 2 1/2	6 - 60	7 3/4	3,5	1
40195	BC410A	Etau à chaîne pour établi à visser par le haut	1/8 - 4	6 - 100	14 3/4	6,7	1
40190	BC210PA	Etau à chaîne pour établi à visser par le haut*	D.E. 1/2 - 2 1/2	15 - 70	7 3/4	3,5	1
40200	BC410PA	Etau à chaîne pour établi à visser par le haut*	D.E. 1/2 - 4 1/2	15 - 110	15	6,8	1
40205	BC510A	Etau à chaîne pour établi à visser par le haut	1/8 - 5	6 - 125	14 3/4	6,7	1
40210	BC610A	Etau à chaîne pour établi à visser par le haut	1/4 - 6	8 - 150	24 1/2	11,1	1
40215	BC810A	Etau à chaîne pour établi à visser par le haut	1/2 - 8	15 - 200	37 1/4	16,9	1
40175	BC2A	Etau à chaîne pour établi à visser par le bas	1/8 - 2	6 - 50	6	2,7	1
40180	BC4A	Etau à chaîne pour établi à visser par le bas	1/8 - 4	6 - 100	13 3/4	6	1

* Pour tubes et tuyaux en plastique.

(TOOL TIP) Les étaux à trépied TRISTAND® incluent un réglage permettant d'augmenter la rigidité du support. Le modèle 460-12 inclut un pied arrière réglable permettant la mise à niveau de la servante.



Etau à charnière pour établi

Etaux à charnière pour établi

- Charnière et base en fonte robuste. Mâchoires en alliage d'acier renforcé, porte-tube pratique et gorge de cintrage inclus.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité du tube		Poids		Jeu Standard
			in.	mm	lb.	kg	
40080	21	Etau à charnière pour établi	1/8 - 2	6 - 50	8 3/4	4,0	1
40090	23	Etau à charnière pour établi	1/8 - 3	6 - 80	19 3/4	9,0	1
40100	25	Etau à charnière pour établi	1/8 - 4	6 - 100	27 3/4	12,6	1
40110	27	Etau à charnière pour établi	1/8 - 6	6 - 150	65	29,6	1

VOIR L'OUTIL EN ACTION 



Etau à charnière portatif



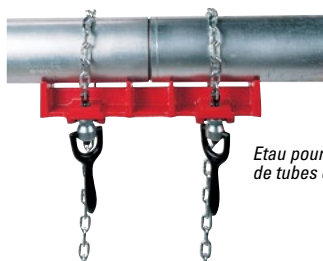
Etau à chaîne pour poteau à visser par le haut

Etaux à charnière et à chaîne portatifs

- Etau à chaîne léger, robuste et portatif pour tous les types et toutes les formes de poteau.
- Le modèle 640 est équipé d'un plateau pour bidon d'huile et d'une gorge de cintrage pratique.
- L'étau à charnière portatif se fixe facilement à une planche, un établi ou un poteau.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité du tube		Poids		Jeu standard
			in.	mm	lb.	kg	
40125	39	Etau à charnière portatif	1/8 - 2 1/2	6 - 65	15 1/2	7,0	1
40170	640	Etau à chaîne pour poteau à visser par le haut	1/8 - 5	6 - 125	23 1/2	10,7	1

VOIR L'OUTIL EN ACTION 



Etau pour soudage de tubes en ligne



Etau pour soudage de tubes en angle

Etaux pour soudage de tubes

- En matériau durable à haute performance et conçus pour résister à la tension, la chaleur et la déformation pendant le pointage.
- Axes et écrous tournants usinés, avec vis de chaîne spéciales assurant un assemblage rapide et aisé de l'étau sur le tube.



Etau pour soudage de coudes



Etau pour soudage de brides

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité du tube		Poids		Jeu standard
			in.	mm	lb.	kg	
40220	461	Etau pour soudage de tubes en ligne	1/2 - 8	15 - 200	15 1/2	7,0	1
40225	462	Etau pour soudage de tubes en angle	1/2 - 12	15 - 300	18 3/4	8,4	1
40230	463	Etau pour soudage de coudes	2 1/2 - 8	65 - 200	14	6,4	1
40235	464	Etau pour soudage de brides	2 1/2 - 8	65 - 200	17 1/4	7,8	1



Servantes de tubes

Une gamme complète de servantes réglables robustes est disponible en différentes configurations, avec des capacités allant de 1/8" (6 mm) à 36" (900 mm). Ces accessoires peuvent être utilisés avec les filières, les rainureuses, etc.



Nouvelle VF-99 : pliable

VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Servantes de tubes à tête en V

NOUVEAU : servante de tubes pliable VF-99 (#22168) : nécessite 70 % en moins d'espace de rangement !

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Hauteur réglable min-max		Capacité max. du tube		Poids max.		Poids	
			in.	cm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg
56657	VJ-98	Servante de tubes à tête en V basse	20 - 38	51 - 96	12	300	2500	1134	21	9,5
56662	VJ-99	Servante de tubes à tête en V haute	28 - 52	71 - 132	12	300	2500	1134	23	10,4
22168	VF-99	Servante de tubes pliable à tête en V haute	28 - 53	71 - 132	12	300	2500	1134	24	10,9



Tête à rouleaux

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Hauteur réglable min-max		Capacité max. du tube		Poids max.		Poids	
			in.	cm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg
60007	BTH-9	Tête à rouleaux pour servante VJ/VF	—	—	12	300	1000	454	5	2,3
33531	VFB-1	Servante de tubes VF-99 + BTH-9	28 - 53	71 - 132	12	300	1000	454	29.1	13,2

(TOOL TIP) Pour optimiser la stabilité de la pièce à travailler, les servantes de tubes doivent être espacées d'un mètre.



Servantes de tubes à tête rouleaux

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Hauteur réglable min-max		Capacité max. du tube		Poids max.		Poids	
			in.	cm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg
56667	RJ-98	Servante de tubes à tête rouleaux basse	23 - 41	59 - 104	12	300	1000	454	24	10,9
56672	RJ-99	Servante de tubes à tête rouleaux haute	32 - 55	82 - 140	12	300	1000	454	27	12,3



Servante de tubes à tête de transfert

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Hauteur réglable min-max		Capacité max. du tube		Poids max.		Poids	
			in.	cm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg
56682	CJ-99	Servante de tubes à tête de transfert	29 - 44	74 - 112	12	300	1000	454	19	8,6



Servantes de tubes ajustables

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Hauteur réglable min-max		Capacité max. du tube		Poids max.		Poids	
			in.	cm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg
42505	46	Servante de tubes ajustable	23 - 33	59 - 84	6	150	2500	1134	23	10,4
42510	92	Servante de tubes ajustable	32 - 41	81 - 104	6	150	2500	1134	28	12,7

Servante pour rainureuses

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Hauteur réglable min-max		Capacité max. du tube		Poids max.		Poids	
			in.	cm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg
83380	965	Servante pour rainureuses	26 - 42	66 - 107	12	300	2500	1134	29	13,2





Servante ajustable avec rouleaux en acier

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Hauteur		Capacité max. du tube		Poids max.		Poids	
			in.	cm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg
64642	AR99	Servante à rouleaux en acier ajustables	34	86	36	900	2500	1134	30	13,6



Servante de tubes de grand diamètre

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Hauteur réglable min-max		Capacité max. du tube		Poids max.		Poids	
			in.	cm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg
96372	RJ-624	Servante de tubes de grand diamètre	16 - 31	41 - 79	24	610	4500	2041	167	75,7



Alésoirs de tube



Alésoirs de tube

- Alésoir à cliquet en spirale 2-S : Conception en spirale à avance automatique pour l'alésage à la main ultra rapide et aisé. L'alésoir 2-S ne convient pas pour l'entraînement assisté.
- Alésoirs à cliquet n° 2 et 3 : Le cône plus long évite le cavage. Conviennent pour les entraînements assistés.
- Alésoir à cliquet en spirale 254 : Plus léger grâce à son centre creux. Large plaque de pression. Cône en alliage d'acier renforcé amovible pour l'affûtage. Ne convient pas pour l'alésage à entraînement assisté.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité		Poids		Jeu Standard	Cône de rechange Réf. catalogue
			in.	mm	lb.	kg		
34955	2-S	Alésoir en spirale	¼ - 2	6 - 50	7¼	3,3	1	35020
34945	2	Alésoir droit	½ - 2	3 - 50	7	3,2	1	34975
34950	3	Alésoir droit	¾ - 3	9 - 75	11½	5,2	1	35090
34960	254	Alésoir en spirale	2½ - 4	62 - 100	14	6,4	1	35135

Remarque : tous les alésoirs incluent une poignée.



Coupe-tubes

Choix du coupe-tubes

Coupe-tube									
Haute résistance		4 molettes		Rouleaux extra larges		A charnière		Tuyau de décharge	
Page 3.2		Page 3.3		Page 3.3		Page 3.3		Page 3.4	
	1/8" - 6" (3 - 150 mm)		3/4" - 4" (20 - 100 mm)		1/8" - 2" (30 - 50 mm)		2" - 12" (50 - 300 mm)	-	-
								-	
-	-	-	-	-	-				1 1/2" - 8" (40 - 200 mm)



Coupe-tubes haute résistance

- Coupe rapide et propre des tubes manuelle ou assistée.
- Le corps allongé protège la vis de serrage, tandis qu'une large poignée garantit un réglage rapide et aisé.
- Peut être converti en coupe-tubes à 3 molettes en remplaçant les rouleaux par des molettes de coupe. Les modèles 2-A et 4-S peuvent être commandés en version à 3 molettes pour être utilisés dans les endroits ne permettant pas d'effectuer un tour complet.
- La deuxième poignée incluse sur les modèles 3-S, 4-S et 6-S permet un mécanisme à levier à deux personnes pour les tuyaux plus grands.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description du coupe-tubes	Capacité de tube* Taille nominale		Poids	
			in.	mm	lb.	kg
32820	2-A	1 molette haute résistance	1/8 - 2	3 - 50	7	3,2
32825	2-A	3 molettes haute résistance	1/8 - 2	3 - 50	7	3,2
32830	3-S	1 molette haute résistance	1 - 3	25 - 80	15	6,9
32840	4-S	1 molette haute résistance	2 - 4	50 - 100	18	8,2
32845	4-S	3 molettes haute résistance	2 - 4	50 - 100	18	8,2
32850	6-S	1 molette haute résistance	4 - 6	100 - 150	22	10,0

* Capacité du tube = diamètre nominal maximal du tube en acier





Coupe-tubes à 4 molettes

- Spécialement conçus pour les endroits où une rotation complète est impossible.
- Le modèle 42-A possède une poignée courte pour les endroits confinés.
- La deuxième poignée incluse sur le modèle 44-S permet un mécanisme à levier à deux personnes pour les tuyaux plus grands.
- Les deux modèles sont équipés de 4 molettes haute résistance.

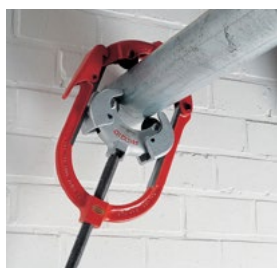
Réf. catalogue	Modèle N°	Description du coupe-tubes	Capacité de tube** Taille nominale		Poids	
			in.	mm	lb.	kg
32870	42-A	4 molettes haute résistance	¾ - 2	20 - 50	6¾	3,1
32880	44-S	4 molettes haute résistance	2½ - 4	65 - 100	20	9,1



Coupe-tube à rouleaux extra larges

- Grâce à ses rouleaux extra larges, ce modèle convient particulièrement bien pour les entraînements assistés.
- Les larges rouleaux assurent un guidage parfait et des coupes plus nettes.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description du coupe-tubes	Capacité de tube** Taille nominale		Poids	
			in.	mm	lb.	kg
32895	202	Larges rouleaux haute résistance	½ - 2	3 - 50	8	3,5



VOIR L'OUTIL EN ACTION 

Coupe-tubes à charnière

- Conçus pour couper rapidement les tubes en acier de 2" (50 mm) à 12" (300 mm), les tubes en acier épais et les tubes en fonte.
- Les 12 modèles fonctionnent avec une rotation de coupe minimale adaptée au manque d'espace.
- La deuxième poignée incluse sur les modèles 466, 472 et 468 permet un mécanisme à levier à deux personnes pour les tuyaux plus longs.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description du coupe-tubes	Capacité de tube** Taille nominale		Poids	
			in.	mm	lb.	kg
73162	424-S*	Pour tubes en acier	2 - 4	50 - 100	13½	6,0
74227	424-CI	Pour fonte/fer malléable	2 - 4	50 - 100	13½	6,0
90995	466-D	Pour tubes SML	3 - 6	80 - 150	29	13,0
83080	466-S*	Pour tubes en acier	4 - 6	100 - 150	28½	13,0
83085	466-HWS*	Pour tubes en acier épais	4 - 6	100 - 150	28½	13,0
74685	466-CI	Pour tubes en fonte	4 - 6	100 - 150	28½	13,0
83145	468-S*	Pour tubes en acier	6 - 8	150 - 200	33	15,0
83150	468-HWS*	Pour tubes en acier épais	6 - 8	150 - 200	33½	15,2
74700	468-CI	Pour tubes en fonte	6 - 8	150 - 200	33½	15,2
83165	472-S*	Pour tubes en acier	8 - 12	200 - 300	41½	19,0
83170	472-HWS*	Pour tubes en acier épais	8 - 12	200 - 300	42	19,1
74710	472-CI	Pour tubes en fonte	8 - 12	200 - 300	42	19,1

* Fourni avec une molette ultra-tranchante pour accélérer la coupe jusqu'à 40%.

**Capacité du tube = diamètre nominal maximal du tube en acier

(TOOLTIP) Les coupe-tubes à 3 et 4 molettes ne doivent être utilisés que lorsque l'outil ne peut pas tourner complètement autour du tube.



Coupe-tuyaux



Coupe de tuyaux de décharge n° 226

- Le coupe-tuyaux de décharge RIDGID modèle 226 est un outil compact et léger spécialement conçu pour couper des tuyaux de décharge Hub® de 1½" (40 mm) à 6" (150 mm) et non Hub® dans les endroits exigus.
- D'une longueur de 17" (43 cm) seulement, le modèle 226 est idéal pour couper les tuyaux en fonte, ciment et grès dans les espaces limités.
- Le modèle 226 convient particulièrement bien pour travailler contre une paroi ou dans les endroits exigus.
- Depuis sa structure compacte jusqu'à son mécanisme de verrouillage à chaîne unique, chaque élément du modèle 226 est conçu pour optimiser le rendement.



Coupe-tuyaux No. 246, 246-S, 246-L & 248

- Le coupe-tuyaux modèle 246 coupe des tuyaux en ciment, en fonte ou en grès de 2" (50 mm) à 12" (300 mm).
- La poignée à cliquet parallèle au tuyau convient pour des applications dans des tranchées étroites.
- Complet avec protection de la main pour protéger les articulations de l'opérateur pendant le travail.
- Le modèle 248 est équipé de molettes de diamètre plus important et d'une poignée plus longue. Conçu pour les tuyaux en béton/grès jusqu'à 18" (450 mm).



No. 228 Assembleur de tuyaux

- Convient pour tous les tuyaux de décharge avec joint de 1½" (40 mm) à 8" (200 mm) sans accessoire amovible supplémentaire.
- Assemblage aisé des fixations en coude, T et Y et des longueurs droites quel que soit l'angle.
- Profil élancé et compact permettant à une seule personne d'assembler rapidement et facilement même les plus grands formats.
- La poignée amovible facilite l'assemblage de tuyau vertical et aérien.



Coupe-tuyaux électrique n°238

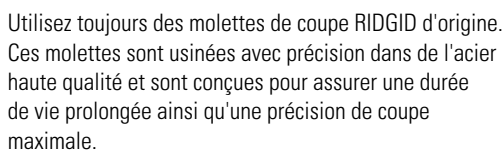
- Double entraînement – Fonctionne au moyen d'un cliquet ou d'une visseuse à chocs (connexion en ½").
- Grande capacité – Coupe des tuyaux de décharge de 8" (200 mm) de diamètre avec une visseuse à chocs (340 Nm de couple minimum) ou de 4" (100 mm) manuellement.
- Léger – Avec un poids de 6,1 kg, vous pouvez facilement monter l'outil dans les environnements difficiles.
- Coupe nette – Fonctionnement bidirectionnel pour une coupe propre du tube.

Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité		Poids		Jeu Standard	Chaîne de remplacement Cat #
			in.	mm	lb.	kg		
69982	226	Coupe de tuyaux de décharge sur place	1½ - 6	40 - 150	18	8,2	1	33670
32900	246	Coupe-tuyaux	1½ - 6	40 - 150	25	11,3	1	34575
14991	246-S	Coupe-tuyaux	2 - 8	50 - 200	26	12	1	1*
10531	246-L	Coupe-tuyaux	2 - 12	50 - 300	33	15	1	2*
62797	248	Coupe-tubes pour grès/béton	2 - 18	50 - 450	42	19	1	63287
32905	228	Assembleur de tuyaux	1½ - 8	40 - 200	22¼	10,3	1	—
42878	238-P	Coupe-tuyaux électrique	8	200	13.5	6,1	1	

1* = 34575 + 2 x 34570 / 2* = 2 x 34575

Molettes de recharge

[illegible]

• Molettes fournies avec le produit d'origine. ▲ Autre molette * Profondeur de la molette = Épaisseur en mm.

Coupe-tubes assisté

Coupe-tubes assisté / Modèle 258

Diamètre de tube de 2½" (65 mm) à 8" (200 mm)

Le coupe-tubes assisté 258 RIDGID coupe des tubes en acier de 2½" (65 mm) à 8" (200 mm) schedule 10*/40, des tubes en acier, galvanisés, des conduits rigides, etc. sur site ou en atelier. Intégrant le moteur RIDGID 700 Power Drive, le coupe-tubes 258 possède une molette qui effectue des coupes droites. L'opérateur contrôle la vitesse d'avance grâce à la pompe à pédale hydraulique pendant l'opération. Il réalise rapidement** des coupes droites avec un minimum de bavure sur des tubes de 6 m sans poussières abrasives, étincelles ou flamme ouverte. Le rouleau de tube RIDGID pour chanfreinage peut aussi être utilisé pour faire tourner le tube pendant qu'un autre opérateur le chanfreine avec une meule. Les principaux avantages du modèle 258 sont les suivants :

- Coupe facilement des tubes de 6 m ou des morceaux de tube.
- Coupe aisée par déplacement plutôt que par enlèvement de la matière du tube.
- Pas de poussières abrasives, d'étincelles dangereuses ou de flamme ouverte.
- Coupe rapidement le tube en acier avec un minimum de bavure.
- Idéal pour la coupe de joint de rainure.
- Conception haute résistance idéale pour une utilisation sur chantier ou en atelier.
- Possibilité d'adaptation pour chanfreinage.

Caractéristiques

- Capacité de coupe : tube en acier de 2½" (65 mm) à 8" (200 mm) schedule 10*/40.
- Moteur 700 Power Drive (inclus avec les n° cat. 17871 et 17881).
- Vitesse du moteur Power Drive : 26-30 (sans charge).
- Poids : 105 lbs. (48 kg) (sans le moteur 700 Power Drive, voir page 4.16).

Equipement standard

- Un adaptateur pour entraînement carré RIDGID 774.
- Une molette de coupe de 8½" (215 mm) H-D.
- Un vérin hydraulique et une pompe à pédale.
- Deux servantes de tubes à bille de 2½" (65 mm) à 12" (300 mm).

**Utilisez la molette de coupe pour paroi mince pour un meilleur résultat.*

***La durée de coupe varie selon le schedule et le diamètre du tube.*

Remarque : le modèle 258 n'est pas recommandé pour couper des tubes en fonte.

Pour optimiser la durée de vie de la molette, soutenez correctement le tube avec les servantes de tubes à bille standard (voir les accessoires à la page 3.7).



Modèle 700 prêt pour être fixé sur le modèle 258, voir page 4.16



Modèle 258 avec rouleau pour chanfreinage. Cette opération nécessite deux opérateurs



Coupe-tubes modèle 258 utilisant le moteur 700 Power Drive pour la coupe

(TOOL TIP) Ne remplissez pas excessivement la pompe hydraulique d'huile. L'excès s'évacuera alors par les joints de la pompe et du vérin.



Coupe-tubes assisté / Modèle 258-XL

Diamètre de tube de 8" (200 mm) à 12" (300 mm)

Le modèle RIDGID 258-XL peut couper des tubes de 8" (200 mm) à 12" (300 mm) de diamètre. Coupe des morceaux de tube de grand diamètre grâce à la technologie de déplacement de la molette de coupe. Le modèle 258-XL utilise aussi le moteur RIDGID 700 pour faire tourner la molette de coupe haute résistance. Désormais, une personne peut facilement couper uniformément des tubes de 12" schedule 40 en quelques minutes seulement.

Caractéristiques

- Capacité de coupe : modèle 258-XL : tube en acier de 8" (200 mm) à 12" (300 mm) schedule 10*/40.
- Vitesse du moteur 700 Power Drive (non inclus) : 26 - 30 (sans charge).
- Poids : 140 lbs. (63 kg) (sans le moteur 700 Power Drive, voir page 4.16).

Équipement standard

- Un adaptateur pour entraînement carré RIDGID 774.
- Une molette de coupe de 8½" (215 mm) H-D.
- Un vérin hydraulique et une pompe à pédale.
- Deux servantes de tubes à bille de 2½" (65 mm) à 12" (300 mm).

**Utilisez la molette de coupe fine pour un meilleur résultat.*

Remarque : Pour optimiser la durée de vie de la molette, soutenez correctement le tube avec les servantes de tubes à bille standard (voir ci-dessous).

VOIR L'OUTIL EN
ACTION 

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité			Poids		Jeu Standard
			Épaisseur max. mm					
			Acier 8,2	PVC 12,7	Cuivre 3,1	lb.	kg	
50767	258	Coupe-tubes	2½ - 8"	2½ - 8"	2½ - 6"	105	48	1
17871	258 / 700	258 Coupe-tubes avec No. 700, 230 V	2½ - 8"	2½ - 8"	2½ - 6"	125	57	1
17881	258 / 700	258 Coupe-tubes avec No. 700, 115 V	2½ - 8"	2½ - 8"	2½ - 6"	125	57	1
58227	258-XL	Coupe-tubes	8 - 12"	—	—	145	66	1



Servante de tubes à bille

Chariot de transport



Rouleau de tube pour chanfreinage
(Modèle 258 seulement)

Accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
66687	—	Ensemble de molette de coupe H-D de 8½" (215 mm) (comprenant la molette de coupe HD, le moyeu avec axes et le couvercle)	13	5,9
50812	E-258	Molette de coupe 8½" (215 mm) H-D seule	2	0,9
58222	E-258-T	Molette de coupe pour paroi mince 8½" (215 mm) seule (PVC et acier)	2	0,9
54397	—	Chariot de transport	24	11,0
60002	258-PS	Servante de tubes à bille 2½" (65 mm) à 12" (300 mm)	21	9,5
60007	—	Tête à bille de remplacement	5½	2,5
61757	—	Rouleau de tube pour chanfreinage (pour modèle 258 seulement)	13	5,9

(TOOL TIP)

Lorsque vous utilisez les coupe-tubes 258 et 258-XL avec des longs tubes, vous devez impérativement soutenir correctement le tube pour éviter d'endommager la molette. Des servantes de tube supplémentaires peuvent s'avérer nécessaires et la zone de travail doit être de niveau.



Chanfreinage de tuyau



Support de montage TBM-36

VOIR L'OUTIL EN
ACTION

Chanfreineuse de tuyau transportable B-500

La chanfreineuse de tuyau transportable B-500 produit des chanfreins de haute qualité en 45 secondes*, sans flamme ni étincelle. La structure compacte se fixe rapidement sur des tubes de 4" (100 mm) et plus avec une épaisseur de paroi maximale de 1/2" (12,7 mm), et crée des chanfreins constants en un seul passage.

**Estimation pour un tube de 10" Schedule 40.*

EFFICACITÉ

- Rapide à installer et à utiliser. Installez et chanfreinez des tubes Schedule 40 de 12" (300 mm) en moins de 2 minutes.
- Immédiatement après le chanfreinage, le tube est froid et peut être manipulé et soudé.
- Utilisation aisée quel que soit le niveau de compétence ; les indicateurs LED de vitesse surveillent les performances optimales.
- Moins de nettoyage, pas de poussières de ponçage et gros copeaux.

CONSTANCE

- Produit un fini usiné grâce aux 6 outils de coupe fonctionnant simultanément.
- Un angle de chanfrein précis autour du tube permet de réaliser le chanfrein en une passe.
- Choix entre 3 niveaux de chanfrein (37,5°, 30°, 45°) pour s'adapter à tous les besoins de soudage.
- Ajustement de la largeur du talon de 0" à 3/16" (4,8 mm) pour une adaptation parfaite aux besoins du soudeur.

SÉCURITÉ

- Pas de risque de perte de contrôle.
- Brevet en instance pour le système de fixation, qui maintient fermement l'outil sur le tube.
- Pas de flamme ou d'étincelle.

Caractéristiques

- Capacité : Tube de 3 1/2" (100 mm) et plus, plaque plane ; acier et acier inoxydable.
- Épaisseur de paroi de tuyau/de la plaque : min 0.188" (4,8 mm)/max 0.50" (12,7 mm).
- Angles de chanfrein : 37,5°, 30° et 45°.
- Porte-lames : adapté pour la plupart des aciers et l'acier inoxydable.**
- Largeur de facette : 0" - 3/16" (4,8 mm) in environ en incréments de 1/32" (0,8 mm).
- Type de moteur : 230 V / 115 V, 50 / 60 Hz, universel.
- Régime moteur : 950 tr/min (sans charge).
- Poids : 24 kg.
- Dimensions : 40,1 × 29,2 × 33,8 cm (L × P × H).
- Kit standard : Chanfreineuse, manivelle, tête de coupe de 37,5° ou 30° ou 45°, 6 lames, cle de réglage, vis.

**L'application, le matériau, le diamètre du tube, l'épaisseur, les revêtements tuyau, la fonction opérateur, etc. sont des facteurs clé qui déterminent la durée de vie de l'adaptateur. La tête de coupe de la biseauteuse et les adaptateurs sont optimisés pour des tuyaux en acier doux A53 ; la durée de vie de l'adaptateur peut être plus courte avec d'autres matériaux.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
55098	B-500	Chanfreineuse de tubes portable avec tête de coupe de 30°, 230 V	56 1/2	24
49303	B-500	Chanfreineuse de tubes portable avec tête de coupe de 37,5°, 230 V	56 1/2	24
55093	B-500	Chanfreineuse de tubes portable avec tête de coupe de 45°, 230 V	56 1/2	24
56823	B-500	Chanfreineuse de tubes portable avec tête de coupe de 30°, 115 V	56 1/2	24
53543	B-500	Chanfreineuse de tubes portable avec tête de coupe de 37,5°, 115 V	56 1/2	24
56828	B-500	Chanfreineuse de tubes portable avec tête de coupe de 45°, 115 V	56 1/2	24
48858	—	Tête de coupe 30° avec un jeu de 6 lames, 1 tube de graisse anti-grippage, 8 vis	2 1/2	1,1
48863	—	Tête de coupe 37,5° avec un jeu de 6 lames, 1 tube de graisse anti-grippage, 8 vis	2 1/2	1,1
48868	—	Tête de coupe 45° avec un jeu de 6 lames, 1 tube de graisse anti-grippage, 8 vis	2 1/2	1,1
48873	—	Ensemble de 6 lames, 1 tube de graisse, 2 vis et coffret	0.17	0,09
55023	TBM-36	Support de montage (adaptateur pour biseautage fixe)	5.90	15

Coupe-tubes électriques

Coupe-tubes électrique PC 116

Diamètre de tube de 12 mm (1/2") à 116 mm (4 1/2")

Le coupe-tubes électrique PC116 est le coupe-tubes idéal pour une utilisation quotidienne. Cette machine de 4,5 po permet de gagner du temps et d'économiser des efforts grâce à sa mise en place rapide et ses fonctionnalités : réglage rapide de la taille, mécanisme d'alimentation rapide, sans étincelle, coupe à froid, galets en alliage haute résistance avec remplacement sans outil. Il permet la découpe régulière et précise d'une grande variété de matériaux : acier inoxydable, acier et acier revêtu, aluminium, cuivre, PVC (plastique) et multicouche. Grâce à sa grande portabilité, il peut être facilement transporté pour effectuer divers travaux de découpe sur le chantier ou pour une utilisation quotidienne en atelier.

RÉGULARITÉ

- Galets de découpe en alliage haute résistance;
- Galets spécialement conçus pour les tubes métalliques et en plastique;
- Coupe propre et lisse;
- Échelle de mesure.

EFFICACITÉ

- Pour le chantier et l'atelier;
- Polyvalent, adapté à plusieurs matériaux : acier inoxydable, acier et acier revêtu, aluminium, cuivre, PVC (plastique), multicouche;
- Léger, seulement 14 kg;
- Support de tube et alésoir disponibles en accessoires.

VITESSE

- Rapide à mettre en place et à utiliser;
- Mécanisme d'alimentation rapide;
- Remplacement de la molette de coupe sans outil;
- Réglage rapide de la taille.

SÉCURITÉ

- Pédale, pour un contrôle supplémentaire de la machine;
- Coupe à froid sans étincelles.

Caractéristiques

- Capacité de coupe : tubes de 12 à 116 mm (1/2" - 4 1/2") (diamètre extérieur)
- Épaisseur du tube : max 3 mm (tubes en acier); max 6 mm (tubes en plastique)
- Capacité d'alésage : jusqu'à 54 mm (2") avec accessoire en option
- Moteur : 230 V, 110 V, 50/60 Hz, 705 W, universel.
- Vitesse de rotation du rouleau : 190/363 Tours/min.
- Poids : 14 kg.
- Dimensions : 29,5 x 23,9 x 40,3 cm (L x l x H).
- Autres caractéristiques : Echelle graduée.
- Kit standard : Coupe-tubes PC 116 avec pédale à pied, 2 molettes de coupe avec roulement pour tubes en acier et en plastique (E850, E855)

Réf. cat.	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
70003	PC 116	Coupe-tubes électrique, 230 V	30,9	14.0	1
68118	PC 116	Coupe-tubes électrique, 110 V	30,9	14.0	1
64903	-	Support de tube (servante)	3,5	1.6	1
64908	137-S	137S Alésoir jusqu'à 2"	2,2	1.0	1
66938	E-850	molette de coupe sans roulement (acier)	0.45	0.2	1
66943	E-855	molette de coupe sans roulement (plastique)	0.45	0.2	1
64898	-	Roulement pour molette de coupe	0.45	0.2	1



VOIR L'OUTIL EN ACTION



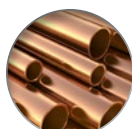
La coupe parfaite
DANS TOUTES LES APPLICATIONS !



Acier inoxydable



Acier carbone



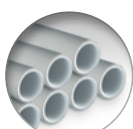
Cuivre



PVC/Plastique



Aluminum



Multicouches

Coupe-tubes

Sélection de coupe-tubes

		Coupe-tubes									
											
		Coupe-tubes fermé		Coupe-tubes à avance protégée		Coupe-tubes à avance par vis		Action rapide		Tube en plastique / multicouches	
		Page 3.11		Page 3.12		Page 3.12		Page 3.13		Page 3.15	
Matériau / Diamètre	Acier / Acier inoxydable	–	(3 - 28 mm)	✓	(3 - 60 mm)	✓	(3 - 79 mm)	✓	(6 - 170 mm)	–	–
	Cuivre	✓		✓		✓		✓		–	–
	Plastique / PVC / multicouches	✓		✓		✓		✓		✓	(3 - 63 mm)
	Aluminium	✓		✓		✓		✓		–	–



VOIR L'OUTIL EN ACTION

Modèle 101



Coupe-tubes miniature 2 en 1 à avance automatique

Coupe-tubes miniatures

- Spécifiquement conçus pour les interventions dans les espaces réduits, sur des tubes de petits diamètres en cuivre dur et mou, aluminium, laiton et plastique ; les rouleaux incluent des rainures pour les coupes proches de l'évasement.
- Boîtier porte-molette et chariot coulissant robuste et léger, grande poignée à vis d'avancement facilitant le contrôle de la pression de coupe pour des travaux propres.
- Les modèles 117 et 118 sont équipés d'une molette de coupe à avance automatique qui coupe automatiquement après un serrage seulement du bouton (AUTOFEED®).
- Le modèle 118 inclut une poignée spécifique qui facilite le serrage de la vis d'avance.
- Le modèle 101-ML est exclusivement destiné aux tubes multicouches.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Jeu Molette	Capacité	Poids		Jeu Standard
				mm	lb.	kg	
40617	101	Coupe-tubes miniature*	E-3469	6 - 28	½	0,23	1
32975	103	Coupe-tubes miniature	E-3469	3 - 16	⅓	0,15	1
32985	104	Coupe-tubes miniature	E-3469	5 - 24	⅓	0,15	1
97787	117	Coupe-tubes miniature à avance automatique	E-3469	5 - 24	⅓	0,15	1
32573	118	Coupe-tubes miniature 2 en 1 à avance automatique (incl. poignée à cliquet)*	E-3469	6 - 28	1 ⅙	0,48	1
32933	118	Poignée à cliquet uniquement pour les coupe-tubes miniatures 118 et 101	—	—	⅝	0,26	1
21938	101-ML	Coupe-tubes miniature pour multicouches	E-2155	6 - 28	⅓	0,15	1

* Les modèles 101 et 118 incluent une molette de rechange dans la poignée.

VOIR L'OUTIL EN ACTION

Coupe-tubes forme C

Les coupe-tubes forme C RIDGID de 15/22 ou 28 mm coupent les tuyaux en cuivre tout en offrant des caractéristiques uniques qui portent la coupe de tuyaux en cuivre à un tout autre niveau. Ces coupe-tubes pour tuyaux en cuivre sont parfaits pour les endroits exigus et conviennent aux 3 tailles de tuyaux en cuivre les plus courantes avec deux modèles seulement, ce qui en élimine un dans la boîte à outils de l'entrepreneur.

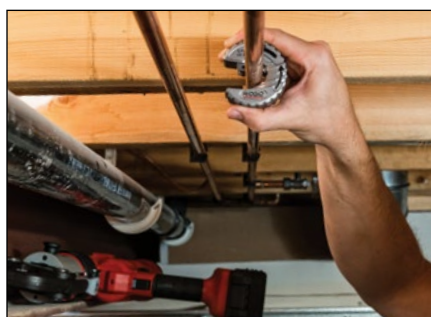
2 en 1



Modèle C15/22



Modèle C28



VOIR L'OUTIL EN ACTION

- Le modèle C15/22 est le premier coupe-tubes au monde conçu pour couper les tubes de cuivre de 15 et 22 mm grâce à son système unique de changement de diamètre.
- Auto-verrouillable et auto-ajustable pour un gain de temps considérable.
- La molette de coupe est montée sur ressort afin de fournir une pression constante sur le tube pour réaliser des coupes rapides et droites à chaque fois.
- Goupille X-CEL® RIDGID pour un changement rapide de la molette de coupe. Aucun démontage d'appareil ou d'outil nécessaire.
- Un système unique de fentes est prévu sur le coupe-tubes permettant la mise en place d'un tournevis et fournissant de la sorte un bras de levier supplémentaire pour faciliter la coupe dans des endroits exigus.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité	Jeu Molette	Goupille X-CEL	Connexion rapide encliquetable	Fentes de tournevis	Changement de taille rapide	Poids		Jeu Standard
			mm						lb.	kg	
57018	C15/22	Coupe-tubes forme pour tuyau en cuivre de 15 et 22 mm	15 et 22	E-3410	•	•	•	•	-	0,23	1
60668	C28	Coupe-tubes forme C pour tuyau en cuivre de 28 mm	28	E-3410	•	•	•	•	-	0,21	1

(TOOLTIP) Pour optimiser les résultats de coupe, remplacez la goupille pour molette au moins une fois sur deux remplacements de molette.



X-CEL® est synonyme de vitesse

La plupart de nos coupe-tubes les plus populaires incluent désormais plusieurs fonctionnalités X-CEL qui vous permettent de travailler plus vite et plus facilement.

- Poignée X-CEL – Coupez vos tubes plus rapidement et plus facilement grâce à nos modèles plus grands et plus ergonomiques.
- Goupille pour molette X-CEL – Changez rapidement de molette grâce à notre nouvelle conception de déverrouillage à bille... pas besoin d'outil... fini les pertes de clips !
- Molette de réserve incluse pour une disponibilité maximale.



Coupe-tubes à avance protégée avec nouvelles fonctionnalités X-CEL

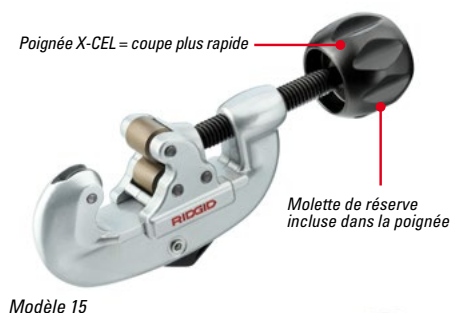
- La conception à vis d'avance télescopique maintient l'outil à la même longueur, quel que soit le diamètre du tube – idéal pour les endroits exigus.
- Intègre une vis d'avance fermée pour éliminer les colmatages et les blocages, des rouleaux à gorge pour les coupes proches de l'évasement, ainsi qu'un alésoir rabattable.
- Inclut désormais une poignée X-CEL et une goupille X-CEL qui accélèrent la coupe et le remplacement de la molette.
- Alliage en zinc haute résistance.
- Molette de rechange incluse dans la poignée.
- Coupe des tubes durs/souples en cuivre, aluminium, laiton et multicouches.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Jeu Molette	Capacité	Poids		Jeu Standard
				mm	lb.	kg	
Pour tubes en cuivre							
66737	150-L	Coupe-tubes fermé	E-3469	6 - 35	1	0,44	1
Pour tubes en acier							
66742	150-LS	Idem avec molette haute résistance	E-4546	6 - 35	1½	0,47	1

Coupe-tubes à avance par vis avec nouvelles fonctionnalités X-CEL

- Réalise aisément des coupes carrées et propres de tubes en cuivre, laiton, aluminium et acier fin.
- Inclut désormais la poignée X-CEL pour couper plus vite.
- Les modèles 10(S), 15(S) et 20(S) incluent un alésoir rabattable pratique.
- Les modèles 65-S et 35-S sont spécialement conçus pour les tubes en acier inoxydable. Inclut 12x (65-S) / 6x (35-S) roulements individuels et une molette de coupe haute résistance pour couper plus vite l'acier inoxydable.
- Le modèle 65-S intègre un mécanisme à action rapide.



Modèle 15



No. 65-S

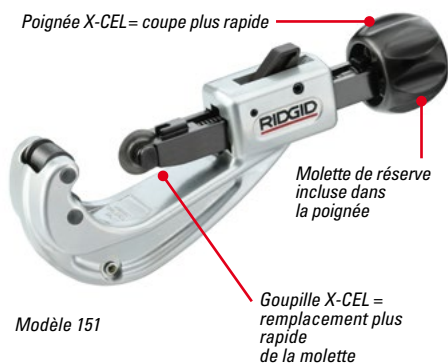
Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Jeu Molette	Capacité	Poids		Jeu Standard
				mm	lb.	kg	
32910	10	Coupe-tubes à avance par vis	F-158	3 - 25	⅞	0,40	1
32915	10-S	Ci-dessus avec molette haute résistance (pour acier)	E-1240	3 - 25	⅞	0,40	1
32920	15	Coupe-tubes à avance par vis	F-158	5 - 28	½	0,68	1
32925	15-S	Ci-dessus avec molette haute résistance (pour acier)	E-1240	5 - 28	½	0,68	1
32930	20	Coupe-tubes à avance par vis	F-158	16 - 54	1¼	0,79	1
32935	20-S	Ci-dessus avec molette haute résistance (pour acier)	E-1240	16 - 54	1¼	0,79	1
32940	30	Coupe-tubes à avance par vis	E-2558	25 - 79	3½	1,60	1
32950	30-S	Ci-dessus avec molette haute résistance (pour acier)	E-2191	25 - 79	3½	1,60	1
97212	15-SI	Coupe-tubes pour acier inoxydable	E-1525	5 - 28	1½	0,68	1
29963	35-S	Coupe-tubes pour acier inoxydable	E-635	6 - 35	⅞	0,40	1
31803	65-S	Coupe-tubes rapide pour acier inoxydable	E-635	6 - 65	1½	0,68	1

VOIR L'OUTIL EN ACTION

RIDGID

Coupe-tubes à action rapide avec nouvelles fonctionnalités X-CEL

- Les modèles 151 - 156 bénéficient d'un mécanisme à action rapide, d'une construction en I, de surfaces d'usure renforcées et d'ensembles coulissants à butée pour un fonctionnement régulier.
- Tous les modèles incluent désormais une poignée X-CEL et une goupille X-CEL qui accélèrent la coupe et le remplacement de la molette.
- Modèles disponibles pour tube en plastique ou métallique (cuivre, aluminium, etc.).
- Les modèles 151 et 152 sont équipés d'alésoirs rétractables.
- Le modèle 151-ML convient pour la coupe de tubes multicouches.
- Le modèle 151 CSST est conçu pour couper des tubes en acier inoxydable ondulé.



VOIR L'OUTIL EN **ACTION** 

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Jeu Molette	Capacité	Poids		Jeu Standard
				mm	lb.	kg	
31632	151	Coupe-tubes à action rapide	E-3469	6 - 42	1¼	0,56	1
31637	151-P	Ci-dessus avec molette pour plastique	E-2155	10 - 40	1¼	0,56	1
66747	151-ML	Ci-dessus avec molette pour multicouches	E-545	10 - 50	1	0,5	1
31642	152	Coupe-tubes à action rapide	E-3469	6 - 66	2	0,92	1
31647	152-P	Ci-dessus avec molette pour plastique	E-2155	10 - 63	2	0,92	1
36597	153	Coupe-tubes à action rapide	E-3469	32 - 90	2	0,92	1
36592	153-P	Ci-dessus avec molette pour plastique*	E-2155	32 - 90	2	0,92	1
31652	154	Coupe-tubes à action rapide	E-2558	48 - 116	3½	1,72	1
31657	154-P	Ci-dessus avec molette pour plastique*	E-2156	50 - 110	3½	1,72	1
59202	154-PE	Ci-dessus avec molette pour tube PE	E-2880	50 - 110	3½	1,72	1
31662	156	Coupe-tubes à action rapide	E-2558	100 - 170	5	2,23	1
31667	156-P	Ci-dessus avec molette pour plastique*	E-2157	110 - 160	5	2,23	1
39957	156-PE	Ci-dessus avec molette pour tube PE	E-2880	110 - 160	5	2,23	1
32078	151 CSST	Coupe-tubes à action rapide CSST	E-4546	9,5 - 25,4	1	0,50	1

* Les modèles pour tubes en plastique n'incluent pas de molette de réserve

Les modèles de coupe-tubes à action rapide RIDGID® pour tubes en plastique incluent l'équipement de conversion requis pour couper du cuivre ou autre tube métallique.

1. Retirez la molette de coupe en cuivre de réserve de la poignée.
2. Inversez la position de la poignée de sorte que la mention « Cu » soit visible à l'intérieur de celui-ci.
3. Vissez à nouveau la poignée.
4. La goupille de molette X-CEL permet de remplacer rapidement la molette de coupe pour le plastique par celle destinée à couper du cuivre. Vous êtes maintenant prêt à couper des tubes en cuivre, en aluminium et en laiton.
5. Pour couper à nouveau du plastique, suivez les mêmes instructions en repositionnant la poignée de manière à rendre les mentions "PE" et "PVC" visibles à l'intérieur de celui-ci.

Molettes de rechange pour coupe-tubes

Utilisez toujours des molettes de coupe RIDGID® d'origine. Ces molettes sont usinées avec précision dans de l'acier haute qualité et sont conçues pour assurer une durée de vie prolongée ainsi qu'une précision de coupe maximale.

			Modèle de coupe-tubes																														
Coupe-tubes (produit original)  MOLETTES DE COUPE LONGUE DUREE 			Réf. catalogue	Réf. catalogue																													
			Modèle N°	C15/22 / C28	10	15	15-SI	35-S	65-S	151 CSST	10-S/15-S/20-S	20	30	30-P	30-S	40	101/118	103/104/117	150-L/205	150-LS/205-S	151	151-P	151-ML	152	152-P	153	153-P	154	154-P	156	156-P	122	154-PE/156-PE
Molettes de coupe	Réf. catalogue	Modèle N°	Profondeur de la molette*																													Application/Matériau	
	66772	E-545	6,5																		●										Multicouches		
	33210	E-702	12,5																								▲		▲		PVC à paroi épaisse, ABS		
	33165	E-1240	4,0		▲	▲	▲			●																						Acier - acier inoxydable	
	33200	E-1740	3,5												▲	▲	▲				▲				▲							Tuyau flexible mou	
	74720	E-2155	7,0																		●			●		●						PE, PB, PP, Std. et à paroi épaisse	
	74730	E-2156	10,5										●																●		▲	PE, PB, PP, Std. et à paroi épaisse	
	74735	E-2157	12,5																										▲		●	PE, PB, PP, Std. et à paroi épaisse	
	33175	E-2191	7,5									▲		●	▲													▲		▲	▲		Tubes en acier
	33170	E-2558	5,5									●			●													●		●			Aluminium et cuivre
	83235	E-2880	19,0																											▲		●	PE, PB, PP, Std. et à paroi épaisse
	33205	E-2990	2,5		▲	▲					▲																						Acier, aluminium et cuivre
	33185	E-3469	3,5													●	●	●		●		●											Aluminium et cuivre
	34695	E-3495	7,0																	▲			▲		▲								Aluminium
	33190	E-4546	4,0						●										●	▲			▲		▲								Acier - acier inoxydable
	33195	E-5272	7,0																●	▲		▲		▲									Parois en PVC, ABS, Std. Paroi
	33180	E-5299	10,5									▲																	▲		▲		Parois en PVC, ABS, Std. Paroi
	33160	F-158	3,5		●	●				●																							Aluminium et cuivre
	88260	E-10279	4,5																										▲		▲		PVC à paroi mince
	96397	E-1525	3,0				●																										Acier inoxydable
	33551	122-SS	7,5																													●	Acier inoxydable
	29973**	E-635	4,0					●	●																								Acier inoxydable
	57028	E-3410	3,5	●																													Cuivre

● Molettes fournies avec le produit d'origine. ▲ Autre molette. * Profondeur de la molette = Épaisseur en mm ** Le pack standard comprend 2 molettes.

Cisailles pour tubes en plastique et multicouches



Modèle PC-1250



Modèle PC-1375 ML

Cisailles à course unique

- Pour tubes en plastique (PVC, CPVC, PP, PEX, PE) et multicouches.
- Poignées à ressort pour un positionnement plus rapide. Course unique, coupe facile.
- La PC-1250 possède une lame réversible qui double la durée de vie de celle-ci. Ne convient pas pour les tubes multicouches.
- PC-1375 ML : construction en aluminium durable pour utilisation intensive. Adaptateur ML amovible pour découpe de tubes multicouches améliorée et réarrondi instantané du tube.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité (D.E.)	Poids		Jeu Standard
			mm	lb.	kg	
23488	PC-1250	Cisaille à course unique	3 - 42	1/2	0,22	1
26803	PCB-1250	Lame de rechange pour PC-1250	—	1/8	0,05	1
23493	PC-1375 ML	Cisaille à course unique*	3 - 35*	3/4	0,34	1
25588	PCB-1375	Lame de rechange pour PC-1375	—	1/8	0,05	1

* 3 - 25 mm en cas d'utilisation avec l'adaptateur ML

VOIR L'OUTIL EN ACTION 

Cisailles à cliquet avec poignées ergonomiques

- Les arêtes ergonomiques de la poignée inférieure sont espacées par incréments de 1/2" pour permettre une échelle de mesure rapide du tube.
- Lame X-CEL® à changement rapide.
- Découpe « sans bavure » pour un travail net.
- Matériaux prévus : tubes en plastique (PVC, CPVC, PP, PEX, PE, flexible en caoutchouc) et multicouches.
- 1435N et 1442N ne conviennent pas pour les tubes multicouches.



Model RC-1625



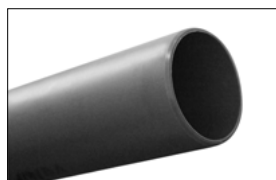
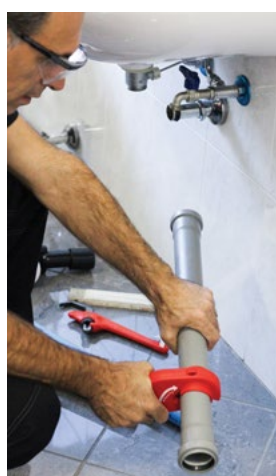
Model RC-2375



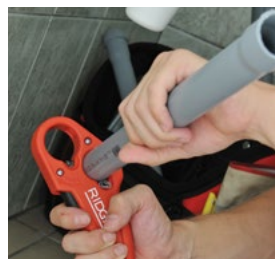
Model 1442N

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité (D.E.)	Poids		Jeu Standard
			mm	lb.	kg	
23498	RC-1625	Cisaille à cliquet pour tubes et tuyaux en plastique	3 - 42	1 1/16	0,52	1
27858	RCB-1625	Lame de rechange pour RC-1625	—	1/8	0,03	1
30088	RC-2375	Cisaille à cliquet pour tubes & tuyaux	12 - 63	1 7/8	0,90	1
30093	RCB-2375	Lame de rechange pour RC-2375	—	1/4	0,10	1
26821	1435N	Cisaille à cliquet	6 - 35	1 1/4	0,56	1
68616	1435N-B	Lame de rechange pour 1435N	—	1/2	0,04	1
20191	1442N	Cisaille à cliquet	3 - 42	1 5/8	0,74	1
42126	1442N-B	Lame de rechange pour 1442N	—	1/8	0,06	1

(TOOL TIP) Lors de l'utilisation de la cisaille PC-1375 ML pour couper des tubes multicouches, il est recommandé d'utiliser l'adaptateur multicouches inclus pour faciliter le travail de coupe et minimiser les déformations.



PROPRE



RAPIDE



DROIT

Coupe-tubes pour tuyau d'évacuation en plastique

Le coupe-tubes P-TEC RIDGID® est le premier modèle du genre qui permet de couper proprement, rapidement, régulièrement et sans tracas des tubes en plastique fins (< 2,5 mm). Cet outil polyvalent peut être utilisé avec des tubes en polyéthylène (PE), en polypropylène (PP) et en PVC fin de deux tailles standard : 32 et 40 mm de D.E. – deux tailles pour le même outil. Le P-TEC 5000 est également disponible pour couper des tuyaux d'évacuation en plastique de 50 mm. Le coupe-tubes P-TEC est un nouveau membre de la famille d'outils pour tubes de RIDGID extrêmement attrayant pour tout technicien qui utilise et installe des tuyaux en PVC / PP / PE.

Caractéristiques et avantages uniques

- Ebavurage net et automatique – La découpe produite par cet outil n'engendre qu'un fin fil de plastique contrairement aux nombreuses irrégularités générées par une scie autour de la découpe. Le recours à un deuxième outil pour l'ebavurage est inutile puisque ce coupe-tubes ébavure automatiquement en parallèle avec l'action de coupe.
- Chanfreinage automatique: Permet de raccorder immédiatement et facilement le tuyau à d'autres éléments d'évacuation.
- Coupe rapide: Six rotations en moyenne pour réaliser une coupe, soit quatre fois plus vite qu'une scie.
- Coupe droite: Des regards pratiques assurent une coupe droite du tuyau marqué en permanence.

Propre – Ebavurage et chanfreinage automatiques.

Rapide – Coupe en six rotations ou moins – quatre fois plus vite qu'une scie.

Droit – Le regard pratique permet de couper en suivant le repère.

Structure à alésage ouvert – Le P-TEC 5000 se caractérise par une structure à alésage ouvert qui :

- Réduit la force manuelle requise pour couper le tube.
- Evite totalement tout glissement sur le tube.
- Permet de couper des tuyaux d'évacuation en plastique de 50 mm à double flasque.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité (D.E.)	Poids		Jeu Standard
			mm	lb.	kg	
37463	P-TEC 3240	Coupe-tubes pour tuyau d'évacuation en plastique	32 et 40	0,44	0,2	1
40868	P-TEC 5000	Coupe-tubes pour tuyau d'évacuation en plastique	50	0,44	0,2	1

VOIR L'OUTIL EN ACTION



Coupe avec une scie (à gauche) et avec le P-TEC 3240 (à droite).

Alésoirs, Outils d'ébavurage



VOIR L'OUTIL EN ACTION

Alésoir interne-externe 223-S



Alésoir interne-externe en plastique

- Pratique pour l'alésage interne rapide, propre et aisé D.I. d'alésage et D.E de chanfreinage de tube de 1/4" (6 mm) à 1 1/2" (40 mm).
- Fabrication plastique, avec lames en alliage d'acier (faible usure).
- Assure l'alésage rapide et professionnel des tubes en cuivre, aluminium, laiton et autres.

Réf. catalogue	Modèle N°	Capacité	Poids		Jeu standard
			lb.	g	
34965R	127	6 mm à 40 mm	1/4	113	1

Alésoir interne-externe en acier renforcé

- 46 bords de coupe sur le cône intérieur permettent un alésage intérieur rapide et propre ainsi qu'un ébavurage/chanfreinage extérieur des tubes en cuivre et en acier inoxydable de 1/2" (12 mm) à 2" (50 mm).
- Construction en acier renforcé.

Réf. catalogue	Modèle N°	Capacité	Poids		Jeu standard
			lb.	g	
29983	223-S	Tubes en cuivre et en acier inoxydable de 6 mm à 36 mm	3/4	340	1
29993	227-S	Tubes en cuivre et en acier inoxydable de 12 mm à 54 mm	1 1/4	560	1

Outils d'ébavurage

- Outil d'ébavurage pour tuyau et tube en plastique.
- En acier haute qualité avec bords de coupe durables de conception spéciale.
- Poignée en vinyle antidérapante.
- Idéal pour éliminer les inégalités extérieures et les bavures intérieures des tubes et tuyaux en plastique.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité de tube en plastique	Jeu standard
			mm	
35155	72	Outil d'ébavurage	12 - 40	1
64962	73	Outil d'ébavurage	40 - 76	1
64967	74	Outil d'ébavurage	110	1

Brosse de nettoyage en cuivre intérieur-extérieur



- Combine une brosse d'ajustage D.I. et de nettoyage D.E. des tuyaux en un seul et même outil.
- Les brosses en acier au carbone de haute qualité nettoient rapidement des raccords et des tubes de 1/2" (12 mm) à 3/4" (19 mm) de taille nominale préalablement à la soudure ou au brasage.
- Fabrication en plastique durable pour un remplacement aisé de la brosse.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu standard
			oz.	g	
34142	4100	Brosse de nettoyage en cuivre intérieur-extérieur	3 1/4	90,7	1
34147	—	Jeu de brosses de rechange	1 1/2	45,3	1

Filetage

- Machines fiables et de haute performance pour un temps de service maximal. Une qualité de filetage supérieure et un temps de travail minimal.
- Le plus vaste choix dans le domaine industriel de filières électriques et manuelles.
- Modèles avec mandrin « automatique » et mandrin manuel « à chocs ».



Type	N° de modèles	Capacité du tube*		Page
		in	mm	
Filières manuelles à cliquet				
Filières manuelles à cliquet 12R	6	1⁄8 - 2	6 - 50	4.3
Filières manuelles à cliquet 11R	5	3⁄8 - 2	10 - 50	4.3
Cliquet et poignée uniquement	5	—	—	4.4
Filières triples pour tubes	3	1⁄2 - 1	12 - 25	4.4
Coffret	1	—	—	4.4
Têtes pour filières manuelles	—	1⁄8 - 2	6 - 50	4.5
Peignes pour filières manuelles	—	1⁄8 - 2	6 - 50	4.7
Filières manuelles à repoussement automatique				
Filières manuelles à repoussement automatique	4	1 - 2	12 - 50	4.8
Peignes pour tête de démultiplication de filière à repoussement	—	2 1⁄2 - 6	65 - 150	4.8
Filetage électrique avec têtes de démultiplication	—	—	—	4.9
Filières à repoussement automatique	3	2 1⁄2 - 6	65 - 150	4.10
Accessoires pour filière à démultiplication	—	—	—	4.10
Peignes	—	—	—	4.11
Accessoires				
Huile de coupe	9	—	—	4.12
Huileur	4	—	—	4.12
Filières électroportatives et entraîneuses à moteur				
Model 600-I	6	1⁄8 - 1 1⁄4	6 - 32	4.13
Model 690-I	6	1⁄8 - 2	6 - 50	4.14
Model 760 FXPTM	11	1⁄8 - 2	3 - 50	4.15
Model 700	4	1⁄8 - 2	6 - 50	4.16
Model 300	4	1⁄8 - 2	6 - 50	4.17
Machines à fileter				
Modèle 300 complet	4	1⁄8 - 2	6 - 50	4.18
Machine à fileter modèle 535A	8	1⁄8 - 2	6 - 50	4.19
Machine à fileter modèle 535	8	1⁄8 - 2	6 - 50	4.21
Machine à fileter modèle 300 Compact	3	1⁄8 - 2	6 - 50	4.23
Supports pour machines à fileter	4	—	—	4.25
Têtes en option	11	1⁄8 - 2	6 - 50	4.26
Machine à fileter modèle 1233	3	1⁄4 - 3	8 - 80	4.27
Têtes pour 1233	9	2 1⁄2 - 3	65 - 80	4.28
Machine à fileter modèle 1224	3	1⁄4 - 4	8 - 100	4.29
Têtes pour 1224	7	1⁄4 - 4	8 - 100	4.30
Peignes pour têtes de machine à fileter	—	1⁄8 - 2	6 - 50	4.31
Porte-nipple/Adaptateurs	—	—	—	4.33

* Capacité du tube = diamètre nominal maximal du tube en acier



Choix de la filière

Dimensions du tube (in.)				Dimensions du boulon				Modèle		No. page
NPT	BSPT	NPSM	BSPP	ISO/ Métrique	UNC/UNF	ACME				
—	—	—	—	—	¼ - 1	—	Filières manuelles à cliquet		00-RB	4.4
⅜ - 2	⅜ - 2	⅜ - 1¼	⅜ - 1¼	20 - 40*	—	—			11-R	4.3
⅜ - 2	⅜ - 2	½ - 2	¼ - 2	—	—	—			12-R	4.3
½ - 1	½ - 1	½ - 1	½ - 1	—	—	—			Série 31-A**	4.4
1 - 2	1 - 2	—	—	—	—	—	Filières à repoussement automatique		65-R	4.8
2½ - 4	2½ - 4	—	—	—	—	—			141	4.10
4 - 6	—	—	—	—	—	—			161	4.10
⅜ - 1¼	⅜ - 1¼	⅜ - 1¼	⅜ - 1	20 - 40*	—	—	Filières électroportatives et entraînueses à moteur		600-I	4.13
⅜ - 2	⅜ - 2	⅜ - 2	¼ - 2	20 - 40*	—	—			690-I	4.14
⅜ - 2	⅜ - 2	⅜ - 2	¼ - 2	—	¼ - 1	—			700	4.15
⅜ - 2	⅜ - 2	⅜ - 2	¼ - 2	—	¼ - 2	¾ - 1⅜			300	4.16
⅜ - 2	⅜ - 2	⅜ - 2	¼ - 2	6 - 52	¼ - 2	¾ - 1⅜	Machines à fileter		300 Complète	4.17
⅜ - 2	⅜ - 2	⅜ - 2	¼ - 2	8 - 52	⅝ - 2	⅝ - 2			535-A	4.18
⅜ - 2	⅜ - 2	⅜ - 2	¼ - 2	6 - 52	¼ - 2	¾ - 1⅜			535	4.20
⅜ - 2	⅜ - 2	⅜ - 2	¼ - 2	6 - 52	¼ - 2	¾ - 1⅜			300 Compact	4.22
⅜ - 3	⅜ - 3	⅜ - 2	⅜ - 3	6 - 52	¼ - 2	¾ - 1⅜			1233	4.26
¼ - 4	¼ - 4	⅜ - 4	¼ - 4	6 - 52	¼ - 2	¾ - 1⅜			1224	4.28

* Tube ISO

** Configuration standard, mais peut utiliser n'importe quel peigne 12-R.

British Standard Pipe Taper (BSPT) conforme à ISO 7-1 (Droit)

British Standard Pipe Parallel (BSPP) conforme à ISO 228-1 (Gauche)



Filières manuelles à cliquet

Toutes les filières incluent les têtes, le cliquet, la poignée et les peignes acier carbone. Toutes les filières utilisent les mêmes peignes 12-R dans la tête.



Réf. catalogue			Modèle N°	Capacité	Poids	
NPT	BSPT	NPSM		in.	lb.	kg
36480	—	—	12-R	½ - 1¼	23¾	10,8
36475	65255	36510	12-R	½ - 2	34¾	15,8
36505	65285	—	12-R	½ - 2	45½	20,7

Filières à cliquet

- Modèle 12-R : Capacité de ½" - 2" avec boîtier de transport.



Filières manuelles à cliquet

- Capacité du modèle 11-R : ½" - 2"

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Peignes	Poids	
				lb.	kg
13073	11-R	¾ - 1¼" DR Filière et coffret en plastique	BSPT	24¼	11
13078	11-R	¾ - 2" DR Filière et coffret en plastique	BSPT	33	15
13083	11-R	½ - 1¼" DR Filière et coffret en plastique	BSPT	22	10
13088	11-R	½ - 2" DR Filière et coffret en plastique	BSPT	31¼	14,2
13093	11-R	¾ - 2" GA-DR Filière et coffret en plastique	BSPT	61½	28



Voir page 4.12

Pour plus d'informations sur les têtes, consultez les pages 4.5 - 4.6

Pour plus d'informations sur les tubes et les têtes boulons, consultez la page 4.7



Filières manuelles à cliquet



Cliquet & poignée uniquement

Le bouton du cliquet indique le sens du filetage droit ou gauche. Les têtes s'adaptent des deux côtés et se verrouillent en position.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description
38540	00-RB	Cliquet & poignée uniquement
38540	00-R	
37777	11-R	
38550	111-R	
30118	12-R	
39177	—	Cliquet seulement



Filières triples pour tubes

Chaque modèle réalise 3 dimensions de filetage et utilise des têtes de filière à cliquet 12-R.

Modèle N°	DR Acier carbone	DR acier rapide	Acier rapide inoxydable DR	Capacité in.	Poids	
					lb.	kg
31-A NPT	—	36550	36555	½, ¾, 1	10	4,6
31-A BSPT	65320	—	—	½, ¾, 1	10	4,6
31-A NPSM	36560	—	—	½, ¾, 1	10	4,6



Coffret

- Permet le rangement et le transport des têtes, de la poignée et du cliquet.

Réf. catalogue	Description	Type de tête	Longueur × Largeur × Hauteur (in.)	Poids	
				lb.	kg
21218	Coffret en plastique (sans tête)	12-R 11-R	25 × 5 × 14	6	2,5



Têtes

Filières manuelles – Modèles 00-R, 12-R, 11-R & 00-RB



Normes d'Amérique du Nord

	Réf. catalogue									
	Dimensions nominales du tube (in.)									
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	
Modèle No. 00-R										
(NPT)										
Acier carbone DR	36875	36880	36885	36890R	36895	36900	–	–	–	
Acier rapide DR	36935	36940	36945	36950	36955	36960	–	–	–	
Acier rapide inoxydable DR	36965	36970	36975	36980	36985	36990	–	–	–	
(NPSM)										
Acier rapide API	–	–	83435	68775	68780	–	–	–	–	
Modèle No. 12-R										
(NPT)										
Acier carbone DR	37375	37380	37385	37390	37395	37400	37405	37410	37415	
Acier rapide GA	–	–	–	37435	37440	37445	37450	37455	37460	
Acier rapide DR	37465	37470	37475	37480	37485	37490	37495	37500	37505	
Acier rapide inoxydable DR	37510	37515	37520	37525	37530	37535	37540	37545	37550	
Acier rapide pour PVC DR	–	–	–	83460	83465	–	83475	83480	83485	
Acier rapide pour tube enrobé de plastique	–	–	–	51857	51862	51867	51872	51877	51882	
(NPSM)										
Acier carbone DR	37555	37560	37565	37570	37575	37580	37585	37590	37595	
Modèle No. 11-R										
(NPT)										
Acier carbone DR	37025	37030	37035	37040	37045	37050	37055	20923	20943	
Acier rapide DR	37095	37100	37105	37110	37115	–	–	20928	20948	
Acier rapide inoxydable DR	–	37135	37140	–	–	–	37160	–	–	

	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
Modèle No. 00-RB	20 Filets par in.	18 Filets par in.	16 Filets par in.	14 Filets par in.	13 Filets par in.	12 Filets par in.	11 Filets par in.	10 Filets par in.	9 Filets par in.	8 Filets par in.
(UNC)										
Acier carbone DR	37610	37615	37620	37625	37630	37635	37640	37645	37650	37655
Acier carbone GA	–	–	–	37675	–	–	–	37695	–	–
(UNF)	28 Filets par in.	24 Filets par in.	24 Filets par in.	20 Filets par in.	20 Filets par in.	18 Filets par in.	18 Filets par in.	16 Filets par in.	14 Filets par in.	14 Filets par in.
Acier carbone DR	37710	37715R	37720	37725	37730	37735	37740	37745	–	37755
Acier carbone GA	–	–	–	–	37780	37785	37790	37795	37800	37805

Excepté celles qui sont surlignées toutes les têtes complètes sont fournies avec des peignes sélectionnés et sont réglées en usine.

■ Les têtes surlignées doivent être assemblées avec les peignes fournis.

Toutes les filières incluent les têtes, le cliquet, la poignée à cliquet et les peignes spécifiques.



Voir page 4.12



Pour plus d'informations sur le huileur 418, consultez la page 4.12



Têtes

Filières à cliquet – Modèles 00-R, 12-R, 11-R



VOIR L'OUTIL EN
ACTION

Normes britanniques et internationales

	Réf. catalogue								
	Dimensions nominales du tube (in.)								
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Modèle No. 00-R									
(BSPT)									
Acier carbone DR	65705	65710	65715	65720	65725	65730	–	–	–
Acier rapide DR	65765	–	65775	65780	65785	65790	–	–	–
Modèle No. 12-R									
(BSPT)									
Acier carbone DR	65950	65955	65960	65965	65970	65975	65980	65985	65990
Acier rapide DR	–	–	–	66040	66045	66050	66055	66060	66065
Acier rapide pour tube enrobé de plastique	–	–	–	83677	83682	83687	83692	83697	83702
Modèle No. 11-R									
(BSPT)									
Acier carbone DR	65550	65555	65560	65565	65570	65575	65580	12553	12558
Acier rapide DR	75663	75678	65620	65625	65630	65635	65640	75683	75688

Normes britanniques et internationales

	Réf. catalogue			
	Dimensions nominales du tube (mm)			
	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Modèle No. 11-R				
(ISO) Acier carbone DR	75005	75010	–	–

Toutes les têtes complètes sont fournies avec des peignes sélectionnés et sont réglées en usine.

■ Les têtes surlignées doivent être assemblées avec les peignes fournis.

Toutes les filières incluent les têtes, le cliquet, la poignée à cliquet et les peignes spécifiques.



Peignes

Filières à cliquet – Modèles 00-R, 11-R, 12-R et O-R ou filières triples 30A et 31A



British & International Standards

Type ou matériau du peigne	Réf. catalogue								
	Dimensions nominales du tube – Filets par in.								
	1/8 - 27	1/4 - 18	3/8 - 18	1/2 - 14	3/4 - 14	1 - 11 1/2	1 1/4 - 11 1/2	1 1/2 - 11 1/2	2 - 11 1/2
(NPT) National Pipe Taper									
Acier carbone DR	37810	37815	37820	37825	37830	37835	37840	37845	37850
Acier rapide DR	37855	37860	37865	37870	37875	37880	37885	37890	37895
H.S. Pour acier inoxydable DR	37900	37905	37910	37915	37920	37925	37930	37935	37940
H.S. Pour PVC DR	—	—	70685	70690	70695	70700	70705	70710	70715
(NPSM) National Pipe Straight Mechanical									
Acier carbone DR	37945	37950	37955	37960	37965	37970	37975	37980	37985
(BSPT) British Standard Pipe Taper*									
	1/8 - 28	1/4 - 19	3/8 - 19	1/2 - 14	3/4 - 14	1 - 11	1 1/4 - 11	1 1/2 - 11	2 - 11
Acier carbone DR	45848	45853	45858	45863	45868	45873	45878	45883	45888
Acier rapide DR	66310	66315	66320	66325	66330	66335	66340	66345	66350

* Nécessite une tête BSPT.

ISO International Standards Organization	Dimensions nominales du tube en mm – Pas de filetage en mm				
	20 - 1,5	25 - 1,52	32 - 1,5	40 - 1,5	
Acier carbone DR	85830	76305	85835	—	

Nécessite une tête 11-R ISO, voir page 4.6

BEC British Electrical Conduit (1)	Dimensions nominales du tube – Filets par in.						
	1/2 - 18	5/8 - 8	3/4 - 16	1 - 16	1 1/4 - 16	1 1/2 - 14	
Acier carbone DR	66155	66160	—	—	66175	—	

Nécessite une tête BEC 11-R



Voir page 4.12



Pour plus d'informations sur le huileur 418, consultez la page 4.12



Filières manuelles à repoussement automatique



Modèle 65R-TC

- Filetage de tube 1" - 2".
- Guide de centrage.
- Antiblocage.
- Filetage à droite seulement.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité Dimensions nominales du tube	Poids	
			in.	lb.	kg
36570	65R-TC	NPT avec 1 jeu de peignes acier rapide	1 - 2	27	12,3
65345	65R-TC	BSPT avec 1 jeu de peignes acier rapide	1 - 2	27	12,3
96720	—	Coffret de transport métallique pour filières série 65R	—	8	3,7



Modèle 65R-C

- Filetage de tube 1" - 2".
- Cliquet d'entraînement avec système antiblocage.
- Serrage du tube instantané par came.
- Filetage à droite seulement.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité Dimensions nominales du tube	Poids	
			in.	lb.	kg
36565	65R-C	NPT avec 1 jeu de peignes acier rapide	1 - 2	25	11,4
65340	65R-C	BSPT avec 1 jeu de peignes acier rapide	1 - 2	25	11,4
96720	—	Coffret de transport métallique pour filières série 65R	—	8	3,7

Peignes pour filières à repoussement 65R-C & 65R-TC

Type ou matériau du peigne	Réf. catalogue	
	(NPT) National Pipe Taper	(BSPT) British Std. Pipe Taper
	1" à 2" - 11½ TPI	1" à 2" - 11 TPI
Acier rapide DR	38100	66450*

* Nécessite la filière BSPT



Configurations des filières à démultiplication

Filetage électrique avec filières à démultiplication modèle 141 et 161



300 à fixation par l'avant



535 à fixation par l'arrière

Entraîneuse à moteur 300 avec fixation avant

Application pour filière à démultiplication 141 et 161 nécessitant :

- Support 1206 (page 4.17)
- Support pour tube (page 2.5)
- Huileur 418 (page 4.12)
- Barre d'entraînement 844 (page 4.10)
- Anneau 758 – pour 141 (page 4.10)
- Bras de support 346 – pour 161 (page 4.10)

Entraîneuse à moteur 300 avec fixation arrière

Application pour filière à démultiplication 141 et 161 nécessitant :

- Support 1206 (page 4.17)
- TRISTAND 460 (page 2.2)
- Huileur 418 (page 4.12)
- Cardan universel 840A (page 4.10)

Machine à fileter 535 avec fixation avant

(page 4.21)

Machine à fileter 535 avec fixation arrière (mandrin manuel seulement)

Application pour filière à démultiplication 141 et 161 nécessitant :

- TRISTAND 460 (page 2.2)
- Huileur 418 (page 4.12)
- Cardan universel 840A (page 4.10)

Machine à fileter 300 Compact avec fixation avant

Application pour filière à démultiplication 141 nécessitant :

- Kit 343 (page 4.10)

Machine à fileter 1233 avec fixation avant

Application pour filière à démultiplication 141 nécessitant :

- Kit 343 (page 4.10)

Machine à fileter 1224 avec fixation arrière

Application pour filière à démultiplication 161 nécessitant :

- Cardan universel 840A (page 4.10)
- TRISTAND 460 (page 2.2)
- Huileur 418 (page 4.12)



Voir page 4.12



Filières à repoussement automatique



Modèles 141/161

- Le modèle 141 permet de fileter des tubes de 2½", 3", 3½" et 4" avec un jeu de peignes.
- Le modèle 161 permet de fileter des tubes de 4", 4½", 5" et 6" avec un jeu de peignes. (NPT seulement)
- Embrayage automatique antiblocage.
- Réglage simple pour pas coniques ou droits.
- Serrage du tube instantané par came.
- Engrenage totalement protégé.
- Filetage à droite seulement.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité Dimensions nominales du tube	Poids	
			in.	lb.	kg
36620	141	NPT avec 1 jeu de peignes acier rapide	2½ - 4	88	40
65380	141	BSPT avec 1 jeu de peignes acier rapide	2½ - 4	88	40
36630	161	NPT avec 1 jeu de peignes acier rapide	4 - 6	141	64
39380	D-1440	Cliquet et manche	—	9½	4,3
96725	—	Coffret de transport métallique pour filière à démultiplication 141	—	17	7,7

Accessoires pour filière à démultiplication



Cardan universel modèle 840A

Cardan télescopique (104 - 127 cm) pour filière à démultiplication No 141 et 161 avec machines à fileter.

Utilisation de la filière à démultiplication

Les filières à démultiplication No. 141 et 161 utilisées conjointement avec ces accessoires permettent aux entraîneuses à moteur et aux filières de fileter des tubes jusqu'à 4" et 6". Voir page 4.9.



Servante de tube modèle 46



Bras de support modèle 346



No. 758 Anneau



Barre d'entraînement modèle 844

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
42505	46	Servante de tubes ajustable (page 2.5)	23	10,4
61122	840A	Cardan universel	26	11,8
19366	758	Anneau (141 avec entraîneuse à moteur 300)	1¼	0,6
40005	346	Bras de support (161 avec entraîneuse à moteur 300)	10½	4,8
42405	844	Barre d'entraînement (300, 535M & ancien modèle)	5¾	2,6
42415	768	Adaptateur (535, 535M & ancien modèle)	2½	1,1
54587	343	Kit 343 sur machine à fileter 300 Compact et 1233 (barre d'entraînement incluse)	9	4,1
97882*	—	Kit 141 sur 535 mandrin automatique avec support à grand dégagement	12	5,4
16723**	—	Kit 141 sur 535 mandrin manuel avec support à grand dégagement	12	5,4

* Les kits incluent tous les accessoires nécessaires au filetage avec un modèle 141 monté sur un modèle 535 avec un support à grand dégagement.

** Barre d'entraînement 844 non incluse.



Peignes

Filière à démultiplication modèle 141

Type ou matériau du peigne	Réf. catalogue		
	(NPT) National Pipe Taper	(BSPT) British Std. Pipe Taper	Peignes à chanfreiner
	2 1/2" à 4" - 8 TPI	2 1/2" à 4" - 11 TPI	2 1/2" à 4"
Acier rapide DR	38120	66625*	—
H.S. Pour acier inoxydable DR	70640	70645*	—
H.S. Pour fonte DR	38125	—	—
H.S. Pour PVC DR	38130	—	—
H.S. 37 1/2° à chanfreiner	—	—	38140

(NPSM) National Pipe Straight Mechanical – Utilisez les peignes (NPT) et tournez le guide de filetage de 180°

(BSPP) British Standard Pipe Parallel – Utilisez les peignes (BSPT) et tournez le guide de filetage de 180°

* Nécessite la filière BSPT

Têtes de démultiplication modèle 161

Type ou matériau du peigne	Réf. catalogue	
	(NPT) National Pipe Taper	(BSPT) British Std. Pipe Taper
	4" à 6" - 8 TPI	4" à 6" - 11 TPI
Acier rapide DR	38155	66620*
H.S. Pour acier inoxydable DR	70655	—

(NPSM) National Pipe Straight Mechanical – Utilisez les peignes (NPT) et tournez le guide de filetage de 180°

(BSPP) British Standard Pipe Parallel – Utilisez les peignes (BSPT) et tournez le guide de filetage de 180°

* Nécessite la filière BSPT



Voir page 4.12



Huile de coupe



Huile de coupe

- Refroidit les filets et le tube pendant l'opération.
- Accélère l'élimination du métal.
- Améliore la qualité de filetage.
- Réduit le couple au filetage.
- Utilisez l'huile synthétique pour les installations d'eau potable et d'alimentations. Vérifiez la législation locale pour le produit adéquat.

Les huiles de coupe RIDGID sont exemptes de chlore et autres halogènes, PCB et métaux lourds. Fiche technique de sécurité du matériau complète disponible sur simple demande.

Réf. catalogue	Conditionnement	Poids		Jeu Standard
		lb.	kg	
11931	5 litres	51	23,2	4
76723	20 litres	51½	23,5	1
18251	240 litres (48 x 5 L)	573	260	48
15681	600 ml spray	9¼	4,2	12
11091	5 litres synthétique	51	23,2	4
11441	5 litres synthétique (Danemark seulement)	51	23,2	4
19611	500 ml spray synthétique	14	6,4	12
41585	215 litres	465	211	1

Huileur



Huileur modèle 418

Le huileur portable modèle 418 est plus robuste que jamais. Le pistolet et le réservoir haute résistance sont conçus pour accroître le rendement.

Pistolet à huile

- 50% d'huile en plus par course que d'autres huileurs portables pour une durée de vie accrue des peignes.
- Gâchette ergonomique actionnable à deux doigts pour réduire la fatigue.
- Corps en fonte haute résistance avec buse pivotante sans partie exposée pour une durée de vie accrue.

Réservoir haute résistance

- Le huileur modèle 418 intègre un bac de récupération à verrouillage par torsion et sans fixation. L'ensemble fait l'objet d'une demande de brevet en cours.
- Le matériau résiste à l'abrasion, est plus léger que le métal et ne rouille pas.
- Réservoir anti-fuite et anti-fissure.
- L'exceptionnelle résistance du matériau garantit, dans des conditions d'utilisation normale, l'absence de déformation en cas de chocs ainsi que dans le temps. Le bac de récupération s'adaptera donc toujours parfaitement sur le réservoir au fil du temps.
- Le moulage intégral du boîtier élimine les risques de fuite au niveau du raccord entre le flexible et le réservoir.
- Poignée antidérapante pratique avec crochet intégral pour une prise en main ou suspension aisée.
- Dimensions : Bac de récupération de 362 mm de diamètre ; 212 mm de profondeur ; longueur de flexible de 1,4 m.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
73442	418	Huileur avec 5 litres d'huile de coupe	20½	9,4
72342	402	Huileur utilitaire (comprenant une pompe, un flexible et des accessoires à visser sur un bidon d'huile de 1 gallon. (Huile et bidon d'huile non inclus)	2½	1,2
72332	#4	Huileur manuel uniquement	1¼	0,5
72327	#4	Huileur manuel avec flexible 54" et raccords de flexible	2¼	1,0

Filières électroportatives



Filière électroportative modèle 600-I

La filière électrique RIDGID® la plus légère et la plus facile à manipuler.

- Légère et facile à manier pour effectuer les entretiens et réparations.
- La poignée moulée et le manche profilé apportent un contrôle optimal.
- Cache du jeu de charbon en forme de vis facilitant l'entretien.
- Carter d'engrenage moulé et bâti en plastique renforcé de fibres de verre.
- Bras de support avec 2 mors pour une meilleure adhérence et pour augmenter la sécurité pendant le fonctionnement.

Caractéristiques techniques

- Moteur : universel 1020 watt, 230 ou 115 V, 50/60 Hz.
- Interrupteur : Résistant avec dispositif de verrouillage de sécurité. Interrupteur d'inversion droite-gauche séparé.
- Carter d'engrenage : Aluminium moulé sous pression.
- Tête motrice : Entraînement par réduction à engrenages droits à vis sans fin.
- Bâti & poignée : Plastique durable haute résistance renforcé de fibres de verre.
- Vitesse de l'axe : 32 t/min. (à vide).
- Capacité : tube 1/8 - 1 1/4" (6 - 32 mm).
- Têtes fournies : 1/2, 3/4, 1, 1 1/4 (Type 11-R).
- Bras de support modèle 602 inclus.
- Poids : 12.7 lbs. (5,8 kg) Machine seulement.
- Longueur : 20 in. (51 cm).



Modèle 600-I avec bras de support, têtes et boîtier de transport



Bras de support modèle 602 (Équipement standard)

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Peignes	Poids	
				lb.	kg
44878	600-I	230 V 1/2 - 1 1/4" avec bras de support et coffret de transport	BSPT	41,0	18,6
Accessoires					
73442	418	Huileur avec 5 litres d'huile de coupe		20 1/2	9,4
45923	602	Bras de support		—	1,80
46668	—	Coffret 600-I		—	5,5



Voir page 4.12



Pour plus d'informations sur les têtes 11-R, consultez les pages 4.5 - 4.6
Pour plus d'informations sur les peignes, consultez la page 4.7



VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Modèle 690-I avec bras de support,
têtes et boîtier de transport



Modèle 692 avec bras de support

Filière électroportative modèle 690-I

La filière 690-I est un modèle portable, léger et puissant. Elle est conçue pour fileter des tubes de 1/4 - 2" (6 - 50 mm) avec des têtes 11-R. Le modèle 690-I est équipé d'un jeu complet de têtes 11-R, 1/2 - 2", du bras de support 692 et d'un coffret de transport. Ce modèle 690-I léger et portable est idéal pour les techniciens de maintenance et les réparateurs, ainsi que les plombiers qui nécessitent une capacité de tube de 2".

- Capacité : tube 1/8" - 2" (6 - 50 mm).
- Poids : 21.1 lbs. (9,59 kg), machine seulement.
- Longueur : 24 in. (61 cm).
- Moteur : universel 1020 watt, 230 ou 115 V, 50/60 Hz.
- Interrupteur : résistant avec dispositif de verrouillage de sécurité (automatique). Interrupteur d'inversion droite-gauche séparé.
- Tête motrice : Entraînement par réduction/engrenages droits. Tous les axes, roulements à billes et à aiguilles sont fixés. Carter d'engrenage à lubrification permanente.
- Carter d'engrenage : Aluminium moulé sous pression.
- Bâti & poignée : Plastique industriel durable haute résistance renforcé de fibres de verre.
- Vitesse de l'axe : 32 t/min (sans charge).
- Têtes fournies: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" (type 11-R).
- Bras de support inclus : Modèle 692.
- Adaptateur pour têtes de 1/8" à 1 1/4".
- Boîtier de transport.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Peignes	Poids	
				lb.	kg
44953	690-I	Machine nue 230 V	—	21.1	9,6
44948	690-I	Machine nue 110 V	—	21.1	9,6
44958	690-I	Machine nue 230 V (Suisse uniquement)	—	21.1	9,6
44933	690-I	230 V 1/2 - 2" avec bras de support et coffret de transport	BSPT	57.2	26,0
44938	690-I	230 V 1/2 - 2" avec bras de support et coffret de transport (Suisse uniquement)	BSPT	57.2	26,0
44943	690-I	110 V 1/2 - 2" avec bras de support et coffret de transport	BSPT	57.2	26,0
Accessoires					
73442	418	Huileur avec 5 litres d'huile de coupe		20 1/2	9,4
45928	692	Bras de support pour 690-I		7	3,2
46673	—	Coffret 690-I		13 3/4	6,0
39187	—	Adaptateur		1 1/16	0,5

Pour plus d'informations sur les têtes 11-R, consultez les pages 4.5 - 4.6
Pour plus d'informations sur les peignes, consultez la page 4.7



Voir page 4.12



NOUVEAU



760 FXP™ Filière portable avec batteries et chargeur, (1/2" - 2")
Têtes de filetage à haute vitesse dans les coffrets, bras de support, coffret



VOIR L'OUTIL EN
ACTION

Filière portable 760 FXP™ sur batterie 60 V

Obtenez des filetages précis, une vitesse sans précédent et une portabilité maximale. La filière portable sur batterie à haut voltage est dotée de technologies innovantes qui permettent à l'utilisateur de réaliser des filetages avec une marge d'erreur minimale et un confort ergonomique maximal. La nouvelle filière RIDGID est équipée d'un moteur Brushless (sans charbon) fournissant une vitesse à 42 tr/min et moins d'entretien. Conçue pour une sécurité maximale avec :

- L'outil se coupe automatiquement lorsque des secousses sévères sont détectées.
- Pas de pression sur la tête de filetage au démarrage.
- Eclairage de l'espace de travail grâce à des leds installées près de la tête de filetage.
- Technologie sans fil pour éviter les risques de chute.
- Aussi utilisé avec les coupe-tubes 258/258XL.

Caractéristiques techniques

- Capacité : 1/8" à 2" (6 à 50 mm), 1/4" - 1" (8 - 25 mm) boulon avec tête OO-RB.
- Type de jeu de peignes : peignes acier rapide recommandés.
- Source d'alimentation : batterie RIDGID RB-FXP40 60 V, 20 A, 4 Ah.
- Vitesse d'opération (tr/min) : 42 tr/min, sans charge.
- Type de moteur : moteur DC Brushless, 1080 W.
- Adaptateur : utilisable avec les têtes (11R) du diamètre 1/8" au diamètre 1 1/4".
- Plage Bluetooth : 10 m (33').
- Dimensions: 70,6 × 13,2 × 23,1 cm (27.8" × 5.2" × 9.1").

Modèle N°	Réf. Cat.	Batteries (RB-FXP40)	Chargeur (RBC-FXP)	Jeu de tête de filière (1/2"-2", BSPT)	Fiche		Poids					
					EU	UK	Filière 760 FXP		Filière* 760 FXP		Jeu de tête de filière	
							lb.	kg	lb.	kg	lb.	kg
Filière portable 760 FXP (11-R)	72058	2	•	11-R	•	—	24	10.9	66.4	30	31	14
	72048	2	•	—	•	—			60	27	—	—
	72038	1	•	—	•	—			66.4	30	31	14
	72088	2	•	11-R	•	•			52.2	23.7	—	—
	72078	2	•	—	•	•			—	—	—	—
	71998	—	—	—	—	—			—	—	—	—
Filière portable 760 FXP (12-R)	72053	2	•	12-R	•	—	24	10.9	66.4	30	38	17.2
	72043	2	•	—	•	—			—	—	—	—
	72083	2	•	12-R	•	•			—	—	—	—
	72073	2	•	—	•	•			—	—	—	—
	71993	—	—	—	—	—			52.2	23.7	—	—
	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—

Toutes les références de filière n'incluent pas toutes les têtes!

Toutes les filières contiennent un bras de support et un coffret.

* Filière 760 FXP: Filière portable 760 FXP, bras de support, batteries, chargeur, coffret.

Accessoires		
74498	11-R	Ensemble de tête BSPT acier rapide (1/2" - 2")
74483	12-R	Ensemble de tête BSPT acier rapide (1/2" - 2")
45928	692	Bras de support
70788	RB-FXP40	Batterie FXP 4,0 Ah
71893	RBC-FXP-EU	Chargeur EU
71898	RBC-FXP-UK	Chargeur EU & UK



Voir page 4.12



Filière électroportative modèle 700

- Filière électroportative haute performance.
- Moteur réversible 1100 W, 115 V ou universel 230 V.
- Capacité : tube de 1/8" - 2" (6 - 50 mm), boulon de 1/4"-1" (8 - 25 mm) avec têtes OO-RB. Conçu pour les têtes RIDGID No. 12-R. Les autres têtes RIDGID (OO-R, OO-RB, 11-R) s'utilisent avec des adaptateurs. Aussi utilisé avec les coupe-tubes 258/258XL.

Caractéristiques techniques

- Moteur : universel, 1100 W, 115 V ou 230 V 50/60 Hz.
- Interrupteur : Bidirectionnel, réversible.
- Tête motrice : Réduction à engrenages droits, couronne d'entraînement. Cliquets à ressort. Couronne d'entraînement en acier trempé.
- Bâti : Aluminium moulé
- Vitesse de l'axe : 26 - 30 t/min (sans charge).
- Capacité : tube de 1/8" - 2" (6 - 50 mm). Boulon de 1/4" - 1" (8 - 25 mm) (avec têtes OO-RB).
- Poids : 25 lbs. (11 kg) Machine seulement.
- Longueur : 28 1/4" (71,7 cm).



Coffret métallique en option



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Peignes	Poids	
				lb.	kg
46832	700	Filière électroportative seulement, 110 V, 25 - 60 Hz	BSPT	30 3/4	14
12651	700	Filière électroportative seulement, 230 V, 25 - 60 Hz	BSPT	30 3/4	14
16251	700-C	110 V, 25 - 60 Hz 1/2" - 2" BSPT	BSPT	81 1/2	37
16241	700-C	230 V, 25 - 60 Hz 1/2" - 2" BSPT	BSPT	81 1/2	37
Accessoires					
42600	770	Adaptateur pour OO-R et OO-RB		4 3/8	2
42605	771	Adaptateur pour O-R		4 3/8	2
42610	772	Adaptateur pour 11-R et R-200 (1/8" - 1 1/4")		4 3/8	2
42615	773	Adaptateur pour 111-R		2 3/16	1
42620	774	Adaptateur pour entraînement carré - (1 5/16") 24 mm		4 3/8	2
42625	775	Bras de support pour No. 700		11	5
42950	B-171-X	Coffret métallique pour No. 700 et accessoires		28 3/4	13

700-C inclut des têtes 12-R (1/2" - 2"), un coffret de transport et un bras de support No. 775.

(TOOL TIP) Utilisez le bras de support modèle 775 pour renforcer la résistance aux forces développées pendant le filetage de tube de 1" de diamètre et plus.

Voir page 4.12



Entraîneuse à moteur modèle 300



Entraîneuse à moteur modèle 300

- Mandrin à vitesse RIDGID.
- Moteur universel, 1,5 kW réversible, monophasé.
- Capacité : tube de 1/8" - 2" (6 - 50 mm), 2 1/2" - 4" (65 - 100 mm) avec tête de démultiplication 141 et 4 - 6" (100 - 150 mm) avec tête de démultiplication 161 ; tige 1/4" - 2" (6 - 52 mm).
- Interrupteur avant/arrêt/arrière encastré.
- Idéal pour les rainureuses RIDGID, voir page 5.1.
- Possibilité de convertir une entraîneuse à moteur 300 en une filière, voir page 4.18.

Caractéristiques techniques

- Moteur : universel, 1,5 kW réversible, monophasé, 230 V ou 115 V, 50/60 Hz.
- Interrupteur : AVANT/ARRET/ARRIERE haute résistance avec interrupteur à pédale.
- Mandrin : RIDGID, type à chocs avec jeux de mors interchangeables.
- Vitesse de l'axe : 38 t/min.
- Dispositif de centrage arrière : action à came, tourne avec le mandrin.
- Barre de support : Hautes performances (2).

Réf. catalogue	Modèle N°	Moteur	Capacité	Vitesse t/min	Poids	
			in.		lb.	kg
60082	300	230 V, 25 - 60 Hz universel	1/8" - 2"	38	96	43,5
60077R	300	110 V, 25 - 60 Hz universel	1/8" - 2"	38	96	43,5
Accessoires						
42360	1206	Support pour entraîneuse à moteur 300			31	14,1
42575	32	Chariot de transport (pour entraîneuse à moteur et étaux TRISTAND)			14 1/4	6,5
68815	311	Support avec levier No. 312			15	6,8
42385	312	Levier d'avance du support			3	1,4
42365	341	Alésoir pour support 311 avec levier			7	3,2
73442	418	Huileur avec 5 litres d'huile de coupe			21 1/2	9,8
42370	360	Coupe-tubes pour support 311			8 1/2	3,9
97070	811A	Tête universelle BSPT Q.O. seulement, à droite uniquement			12 1/2	5,7
97080	815A	Tête BSPT à ouverture automatique uniquement, droite			13 1/2	6,1
22638	1452	Plateau porte-outils à clipser			6	2,7
44715	E1666X	Jeu de mors			1/2	0,2
97365	—	Mors pour tube traité			1/2	0,2
46660	E-863	Alésoir conique GA/DR			7	3,2



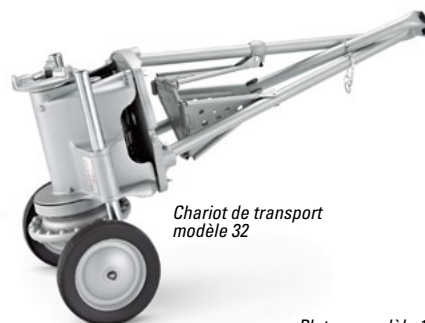
Voir page 4.12

Filière complète modèle 300



Équipement standard

- Filière modèle 300 avec interrupteur à pédale.
- Tête universelle modèle 811A ou 815A.
- Jeu de peignes acier carbone universel $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ ".
- Jeu de peignes acier carbone universel 1 - 2".
- Coupe-tubes modèle 360 : capacité : tube de $\frac{1}{8}$ - 2" (6 - 50 mm), tige $\frac{1}{4}$ - $\frac{7}{8}$ " (8 - 22 mm) avec molette F-3, $\frac{5}{16}$ - 1" (8 - 25 mm) avec molette E-1032.
- Alésoir modèle 341 : auto-verrouillable, conique à 5 lames, droit $\frac{1}{8}$ - 2" (6 - 50 mm). Alésoir à cône spécial combiné DR/GA E863 disponible.
- Support modèle 311 avec levier.
- Support modèle 1206.
- Huileur modèle 418.



Plateau modèle 1452



VOIR L'OUTIL EN **ACTION** 

Réf. catalogue	Modèle N°	Moteur	Huileur	Capacité de filetage de tube	Vitesse t/min	Tête		Poids	
				in.		Ouverture rapide 811A	Ouverture automatique 815A	lb.	kg
12891	300C	110 V, 25 - 60 Hz universel, lubrification manuelle	418	$\frac{1}{8}$ - 2	38	•	—	187	85
12881	300CA	230 V, 25 - 60 Hz universel, lubrification manuelle	418	$\frac{1}{8}$ - 2	38	—	•	185	84



Pour plus d'informations sur les têtes, consultez la page 4.26
Pour plus d'informations sur les peignes, consultez les pages 4.30 - 4.32



Machine à fileter automatique modèle 535A



535A avec support machine 200A en option

VOIR L'OUTIL EN
ACTION 

Équipement standard : machine seule :

- Coupe-tubes : Modèle 820
- Alésoir : Modèle 341
- Huile : 5 l d'huile de coupe
- Molette de rechange E-1032.
- 2 clés hexagonales (5/32", 3/16")

Machine complète : machine seule, plus :

- Tête : Modèle 811-A ou 815-A
- Peignes : 1/2" - 3/4" BSPT acier carbone, 1" - 2" BSPT acier carbone (universel), 1/2" - 3/4" BSPT HS, 1" - 2" BSPT HS (induction)

Capacités

- Tube : 1/8" - 2" (6 - 50 mm) 2 1/2" - 4" (65 - 100 mm) avec tête de démultiplication 141.
- Boulon : 1/4" - 2" (8 - 52 mm).

Le modèle 535A bénéficie de la robustesse des machines industrielles haut de gamme ainsi que de fonctions qui accroissent le rendement du filetage. Un grand bac à copeaux et un bac récupérateur d'huile surdimensionné rendent le modèle 535A idéal pour les filetages prolongés sans interruption. Le modèle 535A inclut un support à grand dégagement qui facilite les opérations de filetage et une zone généreuse sur le capot supérieur idéale pour déposer les outils et conserver à portée de main les matériaux nécessaires au travail. Le modèle 535A est conçu pour un temps de service maximal avec des mises à niveau dignes de professionnels. Les utilisateurs apprécieront aussi les pièces communes entre les modèles 535 manuel, 535A Automatique et autres équipements RIDGID.

Caractéristiques

- Mandrin automatique.
- Vitesse de l'axe : 36 (universel) ou 35/70 à commutation électrique (triphasé).
- Grand bac récupérateur d'huile de 6,6 l.
- Grand bac à copeaux.
- Zone généreuse sur le capot supérieur pour conserver les outils et matériaux à portée de main.
- Support à grand dégagement
- Peut être utilisé avec les têtes de démultiplication modèle 141.
- Utilise les têtes à ouverture automatique modèle 815A ou à ouverture rapide modèle 811A.
- Barre graduée pour filetage rapide et précis.

Caractéristiques techniques

- Moteur : Moteurs universel (1,5 kW) ou triphasé (1,35 / 1,7 kW) à induction.
- Interrupteurs : AVANT/ARRET/ARRIERE avec interrupteur à pédale de sécurité.
- Mandrin : Automatique avec quatre mors forgés interchangeables.
- Dispositif de centrage arrière : Automatique, centrage uniquement.
- Coupe-tubes à molette à centrage automatique, flottant, capacité (tubes) 1/8" - 2" (6 - 50 mm), capacité (boulons) 1/4" - 1" (8 - 25 mm).
- Vitesse de l'axe : 36 (universel) ou 35/70 à commutation électrique (triphasé).
- Alésoir : conique à 5 lames, DR, 1/8" - 2" (6 - 50 mm).
- Pompe à huile : auto-amorçante type gerotor.
- Alésoir combiné DR/GA disponible.



Voir page 4.12

Réf. catalogue	Modèle N°	Moteur	Capacité de filetage de tube	Vitesse t/min	Tête		Poids	
			in.		Ouverture rapide 811A	Ouverture automatique 815A	lb.	kg
96067	535 Mandrin automatique seul	230 V, 25 - 60 Hz universel	1/8 - 2	36	—	—	255 3/4	116
96072	535 Mandrin automatique seul	110 V, 25 - 60 Hz universel	1/8 - 2	36	—	—	255 3/4	116
96057	535 Mandrin automatique seul	400 V, 50 Hz triphasé induction	1/8 - 2	35 / 70	—	—	255 3/4	152
33471	535 Mandrin automatique Complète 1/2" - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz universel	1/8 - 2	36	•	—	269	122
33481	535 Mandrin automatique Complète 1/2" - 2" BSPT	110 V, 25 - 60 Hz universel	1/8 - 2	36	•	—	269	122
33491	535 Mandrin automatique Complète 1/2" - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz universel	1/8 - 2	36	—	•	269	122
33501	535 Mandrin automatique Complète 1/2" - 2" BSPT	400 V, 50 Hz triphasé induction	1/8 - 2	35 / 70	•	—	348 1/4	158
33511	535 Mandrin automatique Complète 1/2" - 2" BSPT	400 V, 50 Hz triphasé induction	1/8 - 2	35 / 70	—	•	348 1/4	158

Supports pour machine en option



Modèle 100A



Modèle 150A



Modèle 200A avec armoire en acier

Accessoires pour la machine modèle 535A

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
42365	341	Alésoir	6 3/4	3,1
42390	820	Coupe-tubes à molette	8 1/2	3,9
92457	100A	Support universel à pied & plateau	75	34,5
92462	150A	Support universel à roue & plateau	103	46,7
92467	200A	Support universel à roue & coffre	104	74,5
35867	839	Kit adaptateur pour porte-nipple 819	16 1/2	7,5
97882	535A	Kit de fixation 141	12	5,4
12138	535A	Kit de filetage à gauche	2 1/2	1,2
42485	4U	Crémaillère pour tête	8 1/2	3,9
42490	6U	Crémaillère pour tête	12 1/2	5,7
97065	811A	Tête NPT à ouverture rapide DR	12 1/2	5,7
97075	815A	Tête NPT à ouverture automatique DR	13	5,9
23297	856	Tête BSPT à ouverture rapide GA	12 1/2	6,7
97070	811A	Tête BSPT à ouverture rapide DR	12 1/2	6,7
97080	815A	Tête BSPT à ouverture automatique DR	13	6,9
97045	531	Tête boulon à ouverture rapide DR/GA 1/4" - 1"	7 1/2	3,4
97050	532	Tête boulon à ouverture rapide DR/GA 1/8" - 2"	9	4,1

Peignes : Tous les modèles universels ; tous les modèles 500B, voir pages 4.31 - 4.32

Caractéristiques du coffre métallique

- Parois en acier de calibre 17 et construction soudée.
- Deux étagères de rangement internes et une externe.
- Grande porte à deux volets repliables et fermoir en acier.
- Découpes pour rangement du cordon d'alimentation et de l'interrupteur à pédale.
- Deux bouchons de vidange pour faciliter le nettoyage.

(TOOL TIP) Utilisez des peignes à grande vitesse (H.S.) pour le filetage à 45 t/min ou plus.

Machine à fileter modèle 535



Modèle 535

Équipement standard : machine seule :

- Coupe-tubes : Modèle 820
- Alésoir : Modèle 341
- Huile : 5 l d'huile de coupe
- Molette de rechange E-1032.
- 2 clés hexagonales (5/32", 3/16")

Machine complète : machine seule, plus :

- Tête : Modèle 811-A ou 815-A
- Peignes : 1/2" - 3/4" BSPT acier carbone, 1" - 2" BSPT acier carbone (universel), 1/2" - 3/4" BSPT HS, 1" - 2" BSPT HS (induction)

Capacités

- Tube : 1/8" - 2" (6 - 50 mm) 2 1/2" - 4" (65 - 100 mm), 4" - 6" (100 - 150 mm) avec têtes de démultiplication 141 et 161.
- Boulon : 1/4" - 2" (6 - 52 mm).

Le modèle 535 bénéficie de la robustesse des machines industrielles haut de gamme ainsi que de fonctions qui accroissent le rendement du filetage. Un grand bac à copeaux et un bac récupérateur d'huile surdimensionné rendent le modèle 535 idéal pour les filetages prolongés sans interruption. Le modèle 535 inclut un support à grand dégagement qui facilite les opérations de filetage et une zone généreuse sur le capot supérieur idéale pour déposer les outils et conserver à portée de main les matériaux nécessaires au travail. Le modèle 535 est conçu pour un temps de service maximal avec des mises à niveau dignes de professionnels. Les utilisateurs apprécieront aussi les pièces communes entre les modèles 535, 535A Automatique et autres équipements RIDGID.

Caractéristiques

- Grand bac récupérateur d'huile de 6,6 l.
- Grand bac à copeaux.
- Zone généreuse sur le capot supérieur pour conserver les outils et matériaux à portée de main.
- Support à grand dégagement.
- Mandrin rapide avec jeux de mors à action basculante et saisie instantanée de la pièce à usiner.
- Peut être utilisé avec les têtes de démultiplication modèles 141 et 161.
- Utilise les têtes à ouverture automatique modèle 815A ou à ouverture rapide modèle 811A.
- Barre graduée pour filetage rapide et précis.

Caractéristiques techniques

- Moteur : Moteurs universel (1,5 kW) ou triphasé (1,35 / 1,7 kW) à induction.
- Interrupteurs : AVANT/ARRET/ARRIERE avec interrupteur à pédale de sécurité.
- Mandrin : Type rapide avec jeux de mors interchangeables à action basculante (3).
- Dispositif de centrage arrière : Action à came, tourne avec le mandrin.
- Coupe-tubes à molette à centrage automatique, flottant, capacité (tubes) 1/8" - 2" (6 - 50 mm), capacité (boulons) 1/4" - 1" (8 - 25 mm).
- Vitesse de l'axe : 36 (universel) ou 35/70 à commutation électrique (triphasé).
- Alésoir : conique à 5 lames, DR, 1/8" - 2" (6 - 50 mm).
- Pompe à huile : auto-amorçante type gerotor.
- Alésoir combiné DR/GA disponible.



Voir page 4.12

(TOOL TIP) Utilisez toujours de l'huile propre de haute qualité pour optimiser les résultats du filetage.

Réf. catalogue	Modèle N°	Moteur	Capacité de filetage de tube	Vitesse t/min	Tête		Poids	
			in.		Ouverture rapide 811A	Ouverture automatique 815A	lb.	kg
96052	535 Mandrin manuel seul	230 V, 25 - 60 Hz universel	1/8 - 2	36	—	—	255 3/4	116
96062	535 Mandrin manuel seul	110 V, 25 - 60 Hz universel	1/8 - 2	36	—	—	255 3/4	116
96047	535 Mandrin manuel seul	400 V, 50 Hz triphasé induction	1/8 - 2	35 / 70	—	—	255 3/4	116
96512	535 Mandrin manuel Complète 1/2" - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz universel	1/8 - 2	36	•	—	251	114
10971	535 Mandrin manuel Complète 1/2" - 2" BSPT	110 V, 25 - 60 Hz universel	1/8 - 2	36	•	—	251	114
10981	535 Mandrin manuel Complète 1/2" - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz universel	1/8 - 2	36	—	•	251	114
12441	535 Mandrin manuel Complète 1/2" - 2" BSPT	400 V, 50 Hz triphasé induction	1/8 - 2	35 / 70	•	—	348	158
12451	535 Mandrin manuel Complète 1/2" - 2" BSPT	400 V, 50 Hz triphasé induction	1/8 - 2	35 / 70	—	•	348	158

Supports pour machine en option



No. 100A



No. 150A



No. 200A avec coffre métallique

Accessoires pour la machine modèle 535

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
42365	341	Alésoir	6 3/4	3,1
42390	820	Coupe-tubes à molette	8 1/2	3,9
97365	—	Mors pour tube traité	1/2	0,2
92457	100A	Support universel à pied & plateau	75	34,5
92462	150A	Support universel à roue & plateau	103	46,7
92467	200A	Support universel à roue & coffre	104	74,5
58007	—	Adaptateur de support pour machine 535 fabriquée avant 1996	17	7,7
96517	MJ-1	Kit de filetage à gauche 535M	3 1/2	1,6
42415	768	Adaptateur pour 141 (modèle 535)	2 1/2	1,1
16723	4135	Adaptateur à dégagement important pour 141 (modèle 535M)	12	5,5
42405	844	Barre d'entraînement pour 141	5 3/4	2,6
51005	819	Kit de porte-nipple 1/2" - 2" (NPT)	10 1/2	4,8

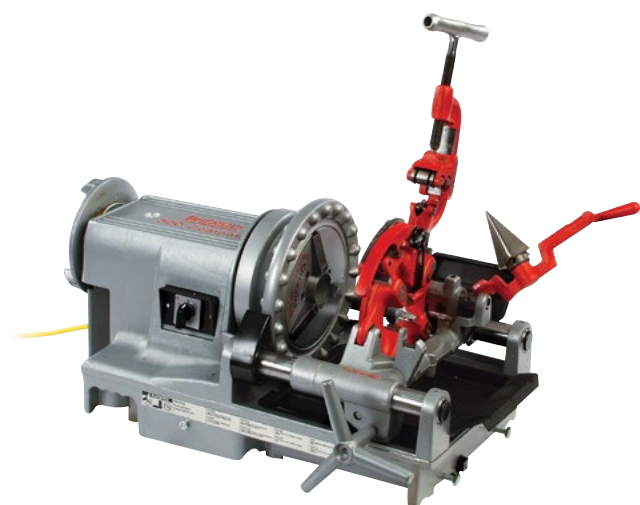
Caractéristiques du coffre métallique

- Parois en acier de calibre 17 et construction soudée.
- Deux étagères de rangement internes et une externe.
- Grande porte à deux volets repliables et fermoir en acier.
- Découpes pour rangement du cordon d'alimentation et de l'interrupteur à pédale.
- Deux bouchons de vidange pour faciliter le nettoyage.

Accessoires

- Têtes et peignes. (page 4.26, 4.30)
- Crémaillères pour tête. (page 4.26)
- Supports – Trois modèles disponibles.
- Huile de coupe. (page 4.12)
- Porte-nipple. (page 4.33)

Machine à fileter modèle 300 Compact



Capacité

- Tube : 1/8 - 2" (6 - 50 mm).
- Boulon : 1/4 - 2" (6 - 52 mm).

Caractéristiques

- Hautes performances éprouvées.
- Structure légère et portable.
- Transport et installation rapide.
- Système d'huile autonome avec commande de débit réglable.
- Souplesse de filetage et de rainurage.
- Fonctionnement silencieux.

Caractéristiques techniques

- Moteur : 1,7 kW universel 25 - 60 Hz.
- Commande du moteur : AVANT/ARRET/ARRIERE par interrupteur rotatif, haute résistance, avec interrupteur à pédale.
- Vitesse de l'axe : 38 t/min.
- Mandrin : Type à chocs avec jeux de mors interchangeables.
- Système de lubrification : Par la tête avec un bac récupérateur d'huile. Pompe auto-amorçante de type gerotor à débit constant.
- Coupe-tubes : Modèle 360, type rotatif, centrage automatique, entièrement flottant.
- Alésoir : modèle 344, 1/8 - 2", conique à cinq lames, droit seulement.

Équipement standard

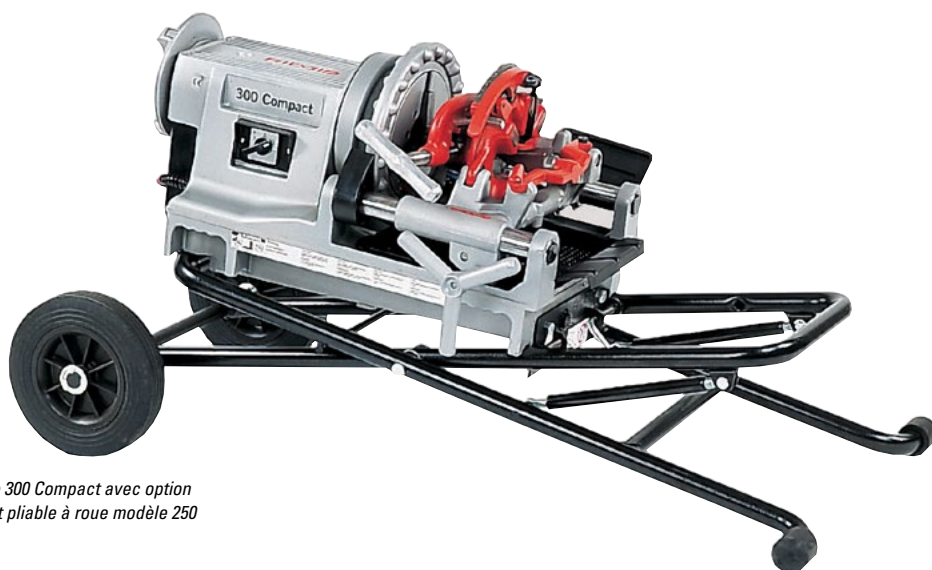
Machine à fileter modèle 300 Compact avec interrupteur à pédale :

- Une tête modèle 815A (BSPT) 1/8 - 2", à ouverture automatique.
- Un jeu de peignes universels en acier carbone 1/2 - 3/4".
- Un jeu de peignes universels en acier carbone 1 - 2".
- Un coupe-tubes modèle 360 avec molette E-1032.
- Un alésoir modèle 344.
- Huile : 5 l d'huile de coupe.

Réf. catalogue	Modèle N°	Moteur	Capacité de filetage de tube	Vitesse t/min	Tête à ouverture automatique 815 A	Poids	
			in.			lb.	kg
50697	300 Compact	230 V, 25 - 60 Hz universel	1/8 - 2	38	•	154	70,0
50692	300 Compact	110 V, 25 - 60 Hz universel	1/8 - 2	38	•	154	70,0
20391	300 Compact (DK)	230 V, 25 - 60 Hz universel	1/8 - 2	38	•	154	70,0



Voir page 4.12



Modèle 300 Compact avec option
Support pliable à roue modèle 250

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
Têtes				
97080	815A	¼ - 2" BSPT, ouverture automatique, DR	13	5,9
45322	815A	¼ - 2" BSPT, ouverture automatique, DR. Eur. RT	13	5,9
97075	815A	¼ - 2" NPT, ouverture automatique, DR	13	5,9
97070	811A	¼ - 2" BSPT, ouverture rapide	12	5,4
97065	811A	¼ - 2" NPT, ouverture, rapide, DR	13	5,9
97045	531	Boulon ¼ - 1", ouverture rapide DR/GA	8	3,6
97050	532	Boulon 1½ - 2", ouverture rapide DR/GA	9	4,1
Accessoires				
67662	—	916 Support adaptateur de rainureuse 916 pour version entraîneuse à moteur 300	30	13,6
Supports (voir page 4.24)				
58077	250	Support pliable à roue	45	21,0
92457	100A	Support universel à pied & plateau	75	34,5
92462	150A	Support universel à roue & plateau	103	46,7
92467	200A	Support universel à roue & coffre	164	74,5

Supports pour machines à fileter



Modèle 100A



Modèle 150A



Modèle 200A avec coffre métallique



Modèle 250



Supports

La gamme de supports disponibles répond à toutes les situations de travail. Le support pliable à roue modèle 250 accroît la manoeuvrabilité et le rendement sur place. Les pistons pneumatiques permettent de lever rapidement la machine à la hauteur de travail avec un minimum d'efforts. (Ne convient pour rainureuse ou tête de démultiplication 141.)

Supports

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
92457	100A	Support universel à pied & plateau	75	34,1
92462	150A	Support universel à roue & plateau	103	46,7
92467	200A	Support universel à roue & coffre	104	47,2
58077	250	Support pliable à roue (pour RIDGID 300 Compact et 1233)	45	21,0
22563	—	Coffre métallique	42	19,3



Voir page 4.12

Têtes en option

Réf. catalogue	Modèle N°	Description de la tête	Ouverture	Sens du filetage	Lubrification par la tête	Peignes utilisés	Cap.	Cap. du boulon	Utilisation	Poids	
										lb.	kg
Tête pour machine à fileter NPT											
97065	811A	Universelle	O.R.	DR	Oui	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	12½	5,7
97075	815A	Universelle	O.A.	DR	Oui	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	13	5,9
23282	842	Universelle	O.R.	GA	Oui	Univ.	1/8 - 2"	—	R	12½	5,7
10491	555	555	O.R.	DR	Oui	Dual/Boulon	1/8 - 3/4"	—	R	8	3,6
Têtes pour machine à fileter BSPT											
97070	811A	Universelle BSPT	O.R.	DR	Oui	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	12½	5,7
97080	815A	Universelle BSPT	O.A.	DR	Oui	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	13	5,9
45322	815A	Universelle BSPT Eur. RT	O.A.	DR	Oui	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	13	5,9
23297	856	Universelle BSPT	O.A.	GA	Oui	Univ.	1/8 - 2"	—	R	12½	5,7
10491	555	555	O.R.	DR	Oui	Dual/Boulon	1/4 - 3/4"	—	R	8	3,6
Têtes boulon pour machine à fileter											
97045	531	Boulon	O.R.	DR/GA	Oui	500B	—	1/4 - 1"	R	7½	3,4
97050	532	Boulon	O.R.	DR/GA	Oui	500B	—	1/8 - 2"	R	9	4,1

R 1233 Machines 535-535A, 300, 300 Compact et 300-A avec support.

O.R. = Ouverture rapide - Levier à basculer manuellement pour rétracter les peignes en fin de filetage.

O.A. = Ouverture automatique - Le levier de déclenchement rétracte automatiquement les peignes en fin de filetage.

La tête No. 811A remplace les têtes No. 811 et No. 841.

La tête No. 815A remplace les têtes No. 815 et No. 845.

La tête No. 555 remplace la tête No. 515.

Remarque : Les têtes BSPT utilisent exclusivement des peignes BSPT.

Remarque : Les têtes 531 et 532 remplacent la tête 500B.

Machine individuelle. Les têtes n'incluent pas les peignes.



No. 815A
Tête à ouverture
automatique



No. 811A
Tête à ouverture
rapide



No. 532
Tête boulon



No. 856/842
Tête universelle



Tête No. 555

Différences entre les têtes

- Ouverture automatique : Libération automatique pour les filetages répétés.
- Ouverture rapide : Libération manuelle pour les longueurs de filet spécifiées par l'utilisateur.
- Boulon : Conception spéciale pour le filetage de boulons.

Crémaillères de tête pour toutes les têtes de machine

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
42485	4U	4 têtes	8 1/2	3,9
42490	6U	6 têtes	12 1/2	5,7

SEE IT IN
ACTION

Machine à fileter modèle 1233



VOIR L'OUTIL EN
ACTION

Capacités

- Tube : ¼ - 3" (8 - 80 mm) 2½ - 4" (65 - 100 mm) avec tête de démultiplication 141.
- Boulon : 10 - 52 mm jusqu'à 30 RC.

Caractéristiques

- Filetage de tube ¼ - 3" 36 t/min.
- Lubrification constante et adéquate des peignes et de la pièce à fileter travers la tête.
- Convient pour rainureuses RIDGID 916, 918 et 975.

Caractéristiques techniques

- Moteur : 1,7 kW universel 50 - 60 Hz.
- Interrupteurs : Arrière / Arrêt / Avant, haute résistance, avec interrupteur à pédale.
- Vitesse de l'axe : 36 t/min.
- Mandrin : Type à chocs avec jeux de mors interchangeables.
- Dispositif de centrage arrière : Action à came.
- Coupe-tubes : Modèle 763, ¼ - 3", centrage automatique, avec molette E-1032.
- Alésoir : Modèle 743, ¼ - 3", 5 lames.
- Système de lubrification : Débit réglable ; par la tête avec bac récupérateur d'huile.
Pompe auto-amorçante de type gerotor à débit constant.

Réf. catalogue	Modèle N°	Moteur	Capacité (BSPT)	Vitesse t/min	Tête		Poids	
			in.		Ouverture automatique 815A	Ouverture automatique 928	lb.	kg
20215	1233	230 V, 50 - 60 Hz universel	⅝ - 3	36	•	•	178½	81
20220	1233	110 V, 50 - 60 Hz universel	⅝ - 3	36	•	•	178½	81
55212	1233	230 V, 50 - 60 Hz universel	⅝ - 2	36	•	—	156½	71

Equipement standard

- Têtes : Modèle 815A ⅝ - 2", BSPT ; Modèle 928A 2½ - 3", BSPT.
- Peignes : ½ - ¾" BSPT acier carbone. 1 - 2" BSPT acier carbone. 2½ - 3" BSPT acier rapide.
- Coupe-tubes : Modèle 763, ¼ - 3", centrage automatique, avec molette E-1032.
- Alésoir : Modèle 743, ¼ - 3", 5 lames
- Huile : 5 litres d'huile de coupe.



Voir page 4.12



Supports pour machine en option



No. 100A



No. 150A



No. 200A avec coffre métallique



No. 250, en option

Supports modèle 1233

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
92457	100A	Support universel à pied & plateau	75	34,1
92462	150A	Support universel à roue & plateau	103	46,7
92467	200A	Support universel à roue & coffre	104	47,2
58077	250	Support pliable à roue (pour RIDGID 300 Compact et 1233)	45	21,0
22563	—	Coffre métallique	42	19,3

Têtes pour modèle 1233

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
97080	815A	1/8 - 2" BSPT, ouverture automatique, DR	13	5,9
45322	815A	1/8 - 2" BSPT, ouverture automatique, DR. Eur. RT	13	5,9
97075	815A	1/8 - 2" NPT, ouverture automatique, DR	13	5,9
97070	811A	1/8 - 2" BSPT, ouverture rapide	12	5,4
97065	811A	1/8 - 2" NPT, ouverture rapide, DR	13	5,9
97045	531	1/4 - 1", ouverture rapide DR/GA	8	3,6
97050	532	Boulon 1 1/8 - 2", ouverture rapide, DR/GA	9	4,1
93562	928	2 1/2 - 3" BSPT, ouverture automatique, DR	18	8,2
54437	728	2 1/2 - 3" NPT, ouverture automatique, DR	18	8,2

Peignes 2 1/2" - 3" (pour 1/4" - 2" voir pages 4.30 - 4.31)

Type ou matériau du peigne	BSPT	NPT
Dimensions nominales du tube in. x TPI	2 1/2" x 3" x 11 TPI	2 1/2" x 3" x 8 TPI
Acier rapide DR	51377	54452



Machine à fileter modèle 1224



Modèle 1224

VOIR L'OUTIL EN ACTION

Capacités

- Tube : 1/4 - 4" (8 - 100 mm) 4 - 6" (100 - 150 mm) avec tête de démultiplication 161.
- Boulon : 1/4 - 2" (6 - 52 mm).

Caractéristiques

- Filetage de tube 1/4 - 2" à 36 t/min et 2 1/2 - 4" à 12 t/min.
- Le modèle 1224 peut fileter une grande gamme de tubes, y compris des tubes noirs, galvanisés et en plastique ainsi que des tubes en acier inoxydable, IMC et à forte épaisseur ainsi que des tiges jusqu'à 30 Rockwell C.
- Un moteur à induction garantit le maintien des niveaux sonores bien en-deçà des limites définies par les autorités.
- Un moteur spécial à démarrage/fonctionnement par condensateur permet au modèle 1224 de fileter une large gamme de matériaux même lors de chute de tension.
- Tête universelle 1/4 - 2" ; tête à repoussement automatique 2 1/2 - 4" permettant de réaliser des filetages taraudés ou droits NPT/NPSM ou BSPT/BSPP.
- Lubrification constante et adéquate des peignes et de la pièce à fileter travers la tête.

Caractéristiques techniques

- Moteur : 1,7 kW, monophasé, 50 Hz type induction.
- Interrupteurs : Arrière / Arrêt / Avant, haute résistance, type rotatif avec interrupteur à pédale.
- Vitesse de l'axe : 36/12 t/min.
- Boîte de vitesse : Boîte à deux vitesses, rapport 3:1.
- Mandrin : Type à chocs avec jeux de mors interchangeables.
- Dispositif de centrage arrière : Action à came.
- Coupe-tubes : Modèle 764 flottant, centrage automatique 1/4 - 4" avec molette F-229.
- Alésoir : Modèle 744, 1/4 - 4" type lame.
- Lubrification : Par la tête.
- Pompe : auto-amorçante, type gerotor, à débit constant et inversion automatique.

Réf. catalogue	Modèle N°	Moteur	Capacité (BSPT)	Vitesse t/min	Tête		Poids	
			in.		Ouverture automatique 911	Ouverture automatique 914	lb.	kg
26107	1224	230 V, 50 Hz induction (BSPT)	1/4 - 4	36/12	•	•	463	210
26112	1224	110 V, 50 Hz induction (BSPT)	1/4 - 4	36/12	•	•	463	210
29858	1224	230 V, 50 Hz induction (NPT)	1/4 - 4	36/12	711 Tête	Tête 714	463	210

Supports modèle 1224

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
92457	100A	Support universel à pied & plateau	75	34,5
92462	150A	Support universel à roue & plateau	103	46,7
92467	200A	Support universel à roue & coffre	164	74,5
22563	—	Coffre métallique	42	19,3

Equipement standard

Machine à fileter modèle 1224 avec interrupteur à pédale :

- Une tête modèle 714 (914) à ouverture automatique, à repoussement 2 1/2 - 4"
- Une tête modèle 711 (911) à ouverture automatique, universelle 1/4 - 2"
- Un jeu de peignes en acier carbone universel 1/2 - 3/4"
- Un jeu de peignes en acier carbone universel 1 - 2"
- Un jeu de peignes en acier rapide 1224 2 1/2 - 4"
- Un coupe-tubes modèle 764.
- Un alésoir modèle 744.
- Une molette F-229 de réserve.
- Huile : 5 litres d'huile de coupe.
- Outils et équipement : 3 clés hexagonales, clé de combinaison 3/4", boîte à outils.



Voir page 4.12



Modèle 541
Modèle 542



Modèle 713
Modèle 913



Tête à ouverture automatique modèle 714 (914)

Têtes pour modèle 1224

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité	Poids	
			in.	lb.	kg
26132	711	Universelle, à ouverture automatique DR, NPT	¼ - 2	12¼	5,6
26152	714	Repoussement, à ouverture automatique DR, NPT	2½ - 4	30	13,6
26137	911	Universelle, à ouverture automatique DR, BSPT	¼ - 2	12¼	5,6
26157	914	Repoussement, à ouverture automatique DR, BSPT	2½ - 4	30	13,6
26162	541	Boulon à ouverture rapide GA/DR	¼ - 1	7½	3,4
26167	542	Boulon à ouverture rapide GA/DR	1½ - 2	9¼	4,2
55447	725	Tête pour peigne à rainurer (n'inclut pas les peignes)	2½ - 4	30	13,6
57497	—	Jeu de peignes à rainurer 2½ - 3½"	2½ - 3½	2¼	1,0
57507	—	Outil de rainurage seulement 2½ - 3½"	—	—	—
57492	—	Jeu de peignes à rainurer 4"	4	2¼	1,0
57502	—	Outil de rainurage seulement 4"	—	—	—
55452	766	Coupe-tubes à lame	¾ - 4	21	9,5

Remarque : Les têtes n'incluent pas les peignes. Tous les peignes sont lubrifiés par la tête.

Peignes 2½" - 4" (for ¼" - 2" voir pages 4.31 - 4.32)

Réf. catalogue	Description	Capacité	Poids	
		in.	lb.	kg
26192	1224 H.S. Peignes NPT	2½ - 4	2¼	1,0
33642	1224 H.S. Peignes BSPT	2½ - 4	2¼	1,0
31827	1224 H.S. Peignes NPT pour tubes enrobés de plastique	2½ - 4	2¼	1,0
32237	1224 H.S. Peignes NPT pour PVC	2½ - 4	2	1,0
33057	1224 H.S. Peignes NPT pour acier inoxydable	2½ - 4	2	1,0
33072	1224 Peignes à chanfreiner 45°	2½ - 4	2	1,0
33077	1224 Peignes à chanfreiner 37½°	2½ - 4	2	1,0
44992	1224 Jeu de guides chanfreiner	2½ - 4	2	1,0
44997	1224 Outil de chanfreinage seulement 37½°	—	—	—
45002	1224 Outil de chanfreinage seulement 45°	—	—	—

Remarque : Les filets NPSM/BSPP sont réalisés par NPT/BSPT en ajustant la tête. Consultez le manuel pour plus de détails.

Accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité	Poids	
			in.	lb.	kg
26212	764	Coupe-tubes à molette ¼" - 4"	—	19	8,6
26217	744	Alésoir à lame ¼" - 4"	—	13	5,9
34577	—	Lame d'alésoir ¼" - 4"	—	½	0,2
26187	—	Jeu de mors et molette d'entraînement pour tubes enrobés de polyéthylène.	—	¼	0,1
51005	819	Porte-nipple 2½ - 2" NPT (voir page 4.33)	½ - 2	10½	4,8
34157	419	Porte-nipple 2½" NPT	—	5½	2,5
34162	419	Porte-nipple 3" NPT	—	5½	2,5
34167	419	Porte-nipple 4" NPT	—	5½	2,5
34172R	419	Porte-nipple 2½" BSPT	—	5½	2,5
34177R	419	Porte-nipple 3" BSPT	—	5½	2,5
34182	419	Porte-nipple 4" BSPT	—	5½	2,5
61122	840A	Cardan universel	—	31	14,1
26707	—	Graisse pour engrenage (1224 & 1822)	—	1	0,5



Peignes pour têtes de machine à fileter



Peignes à utiliser avec des têtes universelles (modèles 504A, 711, 713, 811A, 815A, 816, 817 et 842)*

	(NPT)				(NPSM)			
	Dimensions nominales du tube - Filets par in.				Dimensions nominales du tube - Filets par in.			
Type ou matériau du peigne	1/8" - 27	1/4" - 3/8" - 18	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11 1/2	1/8" - 27	1/4" - 3/8" - 18	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11 1/2
Acier carbone DR	47735	47740	47745	47750	—	—	—	—
Acier rapide DR	47755	47760	47765	47770	47845	47850	47855	47860
H.S. Pour acier inoxydable DR	47775	47780	47785	47790	—	—	—	—
H.S. Pour PVC DR	—	—	70745	70750	—	—	—	—
H.S. Pour tubes enrobés de plastique DR	—	—	50012	31822	—	—	—	—

Remarque : Utilisez HS pour les tubes en PVC et DR pour les tubes en cuivre.

* Nécessite le modèle de tête NPT.

Peignes à utiliser avec des têtes universelles (modèles 504A, 811A, 815A, 816, 817, 856, 911 et 913)*

	(BSPT)				(BSPP)			
	Dimensions nominales du tube - Filets par in.				Dimensions nominales du tube - Filets par in.			
Type ou matériau du peigne	1/8" - 28	1/4" - 3/8" - 19	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11	1/8" - 28	1/4" - 3/8" - 19	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11
Acier carbone DR	66655	66660	18951	18961	—	—	—	—
Acier rapide DR	66750	66755	18971	18981	66795	66800	66805	66810
H.S. Pour acier inoxydable DR (or)	66770	66775	57082	57087	—	—	—	66830
HS GA	—	—	66845	66850	—	—	—	—

* Nécessite le modèle de tête BSPT.

Peignes pour têtes universelles

	(ISO)	
	Dimensions nominales du tube - Pas en mm	
Type ou matériau du peigne	16 - 32 mm - 1,5	40 - 63 mm - 1,5
Acier carbone DR	50645	50650

Peignes pour têtes Dual modèles 514 (GA), 515 (DRH), 555 (DR) et 1/2" - 3/4"

	(NPT)			(BSPT)	
	Dimensions nominales du tube - Filets par in.			Dimensions nominales du tube - Filets par in.	
Type ou matériau du peigne	1/8" - 27	1/4" - 3/8" - 18	1/2" - 3/4" - 14	1/4" - 3/8" - 19	1/2" - 3/4" - 14
Acier carbone DR	—	—	47880	66955	66880
Acier rapide DR	47885	47890	47895	66905	23297
H.S. Pour acier inoxydable DR	47900	47905	47910	—	66920

(TOOLTIP) Ne mélangez pas les peignes. Ils s'utilisent sous forme d'ensemble.



Voir page 4.12



Peignes et peignes boulon pour têtes de machine à fileter



Peignes pour têtes boulon universelles (modèles 504A, 711, 811A, 815A, 816, 817 et 911)

(UNC)		(UNF)		
Dimensions du boulon - TPI	DR Acier rapide	Dimensions du boulon - TPI	DR Acier rapide	Dimensions du boulon - DR TPI
1/4" - 20	48215	1/4" - 28	48295	1/4" - 20
5/16" - 18	48220	—	—	5/16" - 18
3/8" - 16	48225	3/8" - 24	48305	3/8" - 16
7/16" - 14	48230	7/16" - 20	48310R	7/16" - 14
1/2" - 13	48235	1/2" - 20	48315	1/2" - 12
9/16" - 12	48240	9/16" - 18	48320	9/16" - 12
5/8" - 11	48245	5/8" - 18	48325	5/8" - 11
3/4" - 10	48250	3/4" - 16	48330	3/4" - 10
7/8" - 9	48255	7/8" - 14	48335	7/8" - 9
1" - 8	48260	1" - 14NS	48340	1" - 8
1 1/8" - 7	48265	1" - 12	48375	1 1/8" - 7
1 1/4" - 7	48270	1 1/8" - 12	48345	1 1/4" - 7
1 3/8" - 6	48275	1 1/4" - 12	48350	1 3/8" - 6
1 1/2" - 6	48280	1 3/8" - 12	48355	1 1/2" - 6
1 3/4" - 5	48285	1 1/2" - 12	48360R	1 3/4" - 5
2" - 4 1/2	48290	—	—	2" - 4 1/2

Nous recommandons que les ISO RH remplacent directement les séries A RH.

(S.I.) Métrique série A		(ISO) International Standards. Org.	
Dimensions du boulon - Filet	GA Acier rapide	Dimensions du boulon - Filet	DR Acier rapide
in. mm		in. mm	
M6-1.0	—	M6-1.0	50040
M7-1.0	—	M7-1.0	—
M8-1.25	—	M8-1.25	50050
M9-1.25	—	M9-1.25	—
M10-1.5	—	M10-1.5	50060
M11-1.5	—	M11-1.5	—
M12-1.75	49875	M12-1.75	50070
M14-2.0	—	M14-2.0	50075
M16-2.0	49885	M16-2.0	50080
M18-2.5	49890	M18-2.5	50085
M20-2.5	49895	M20-2.5	50090
M22-2.5	—	M22-2.5	50095
M24-3.0	49905R	M24-3.0	50100
M25-3.0	—	M27-3.0	50105
M26-3.0	—	M30-3.5	50110
M27-3.0	—	M33-3.5	50115
M30-3.5	49915	M36-4.0	50120
M33-3.5	—	M39-4.0	—
M36-4.0	—	M42-4.5	50130
M39-4.0	—	M45-4.5	—
M42-4.5	—	M48-5.0	—
M45-4.5	—	M52-5.0	—
M48-5.0	—	—	—
M50-5.0	—	—	—
M52-5.0	—	—	—

À utiliser avec les têtes modèles 531, 541 et 500B 1/4" - 1"

À utiliser avec les têtes modèles 532, 542 et 500B 1 1/8" - 2"

Peignes à chanfreiner

Pour réaliser un chanfrein avant la soudure. Un jeu de peignes à chanfreiner comprend trois guides et un outil de coupe.

Réf. catalogue	Description	Dimensions du tube	Têtes utilisées	Poids	
		in.		lb.	kg
52192	Jeu de peignes à chanfreiner 37 1/2°	1/2 - 3/4	Universelle	1	0,5
50960	Jeu de peignes à chanfreiner 37 1/2°	1 - 2	Universelle	1	0,5
52202	Jeu de peignes à chanfreiner 45°	1/2 - 3/4	Universelle	1	0,5
50965	Jeu de peignes à chanfreiner 45°	1 - 2	Universelle	1	0,5

Peignes à chanfreiner

Pour réaliser des rainures en vue d'un assemblage mécanique, consultez le tableau des dimensions et les informations relatives à la tête.

Réf. catalogue	Description	Dimensions du tube	Têtes utilisées	Poids	
		in.		lb.	kg
52217	Grooving Die Set	1/2 - 3/4	Universal	1	0,5
50985	Grooving Die Set	1 - 2	Universal	1	0,5

Remarque : des peignes à chanfreiner 2 1/2 - 4 sont disponibles pour la machine à fileter modèle 1224. Voir les accessoires du modèle 1224.

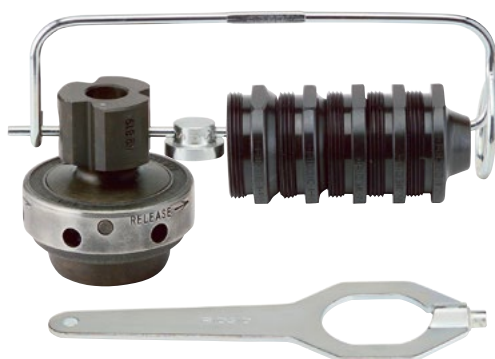
Remarque : Les peignes universels s'adaptent sur toutes les têtes universelles.

(TOOL TIP)

Conservez les peignes pour acier inoxydable à l'écart de ceux utilisés pour l'acier std afin d'éviter toute contamination des matériaux.



Porte-nipple / Adaptateurs



819 Kit de porte-nipple

- Maintient les nipples courts ou fermés pour le filetage.
- A utiliser avec les filières modèle 300, 300 Compact, 535, 1822 (avec kit adaptateur) et 1224.
- Le porte-nipple standard inclut un mors et 5 adaptateurs : ½", ¾", 1", 1¼" et 1½". (Le corps du porte-nipple sert d'adaptateur 2".)

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
51005	819	Porte-nipple NPT ½ - 2"	10	4,5
51020	D-380-X	Clé pour porte-nipple	¼	0,1
35867	839	Kit adaptateur pour machine modèle 1822/535A	16½	7,5

Adaptateurs de tuyau NPT

A utiliser avec le porte-nipple modèle 819 pour fileter des nipples dans les dimensions inférieures à 2".

Nominale (in.)	Modèle N°		Poids	
	Réf. catalogue	Modèle N°	lb.	kg
⅛	51040	E-729	½	0,23
¼	51045	E-730	½	0,23
⅜	51050	E-731	½	0,23
½	51055	E-732	½	0,23
¾	51060	E-733	½	0,23
1	51065	E-734	½	0,23
1¼	51070	E-735	½	0,23
1½	51075	E-736	½	0,23



Equipement de rainurage

- L'équipement est conçu pour optimiser la vitesse et l'efficacité des installations de protection incendie et autres installations industrielles.
- Vaste gamme de rainureuses, tant mécaniques qu'hydrauliques, pour les applications de rainurage jusqu'à 24" de diamètre.



Type	N° de modèles	Capacité du tube		Page
		in.	mm	
Rainureuse portable 915	1	1¼ - 12	32 - 300	5.2
Rainureuse combo 975	1	1¼ - 6	32 - 150	5.4
Rainureuse mécanique 916	4	1 - 6	50 - 150	5.6
Rainureuse hydraulique 918	5	1 - 12	25 - 300	5.8
Rainureuse électrique 918-l	2	1 - 12	25 - 300	5.10
Rainureuse mécanique 920	1	2 - 24	50 - 600	5.12



Sélection de rainureuse

	975	916	915	918	918-I	920
						
	Page 5.4	Page 5.6	Page 5.2	Page 5.8	Page 5.10	Page 5.12
Capacité	1 1/4" - 6"	1" - 6"	1 1/4" - 12"	1" - 12"	1" - 12"	2" - 24"
Poids	26 lbs. (12 kg)	33 lbs. (15 kg)	23 lbs. (10 kg)	81 lbs. (37 kg)	185 lbs. (84 kg)	160 lbs. (73 kg)
Rainureuse "portable"	•		•			
Commande hydraulique				•	•	•
Pour SS, PVC, Al	•	•	•	•	•	•
Molettes d'entraînement pour cuivre		•	•	•	•	•
Moteur d'entraînement	RIDGID 300 / Page 4.16	RIDGID 300 / Page 4.16	Manuelle	RIDGID 300 / Page 4.16	Intégré	RIDGID 300 / Page 4.16
	RIDGID 300 Compact / Page 4.22	RIDGID 300 Compact / Page 4.22	—	RIDGID 300 Compact / Page 4.22	—	—
	RIDGID 1233 / Page 4.26	RIDGID 1233 / Page 4.26	—	RIDGID 1233 / Page 4.26	—	—
	ou manuel	RIDGID 535* / Page 4.20	—	RIDGID 535* / Page 4.20	—	—
	—	—	—	RIDGID 1224 / Page 4.28	—	—
Utilisation	Chantier	Atelier de fabrication / Chantier	Chantier	Atelier de fabrication / Chantier	Atelier de fabrication / Chantier	Atelier de fabrication / Chantier

* Pièces d'adaptation requises.

Remarque : vérifiez les Schedules dans les tableaux

Compatibilité entre rainureuse/filière

Modèle de rainureuse	Modèle de filière					
	Commande par moteur 300	300 Compact	535 manuel	535A	1233	1224
916	45007	48307R	60382	—	48307R	—
975	33033	33588	—	—	33588	—
918	48297	57092 (1) ; 19131 (2)	48387	—	57092 (1) ; 19131 (2)	48382R
920	95782	—	—	—	—	—

(1) avec molette d'entraînement 2" - 12"

(2) avec molette d'entraînement 2" - 6"

Rainureuse portative 915



Modèle 915

La rainureuse RIDGID® 915 est un modèle manuel pour les applications sur chantier. Le modèle 915 ne nécessite que 3 1/2" (9 cm) d'espace pour tourner autour du tube et un minimum de 2 3/4" (7 cm) de tube exposé pour le rainurage. Avec les jeux de rouleaux appropriés, elle peut rainurer des tuyaux de 1 1/4" à 12", la plus large gamme dans sa catégorie ! La poignée intégrée du modèle 915 permet de la transporter facilement ou de l'attacher pour prévenir le vol. Le modèle 915 est un must pour les équipes de service.

Caractéristiques

- Structure légère – à peine 23 lbs (10,4 kg).
- Remplacement aisé de la molette d'entraînement – capacité de tube jusqu'à 12" sur une unité pour plus de souplesse de travail.
- Manche moulé – facile à transporter ou à attacher pour empêcher le vol.
- Cliquet inclus – poignée inclinée à 90 degrés pour faciliter le travail.
- Boîte à outils sur mesure disponible – pour contenir la machine 915 et toutes les molettes disponibles.
- Gabarit de réglage de la profondeur – pour plus de précision.

Équipement standard

- Modèle 915 Rainureuse 2" - 6" Sch. 10 (2" - 3 1/2" Sch. 40).
- Jeu de rouleaux, clé à cliquet.

VOIR L'OUTIL EN
ACTION





Certains éléments sont vendus séparément.

Modèle 915 Informations de commande et accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
88232	915	Rainreuse 915 2" - 6" Sch. 10 (2" - 3½" Sch. 40)	23	10,4
92437	—	Kit de molette pour 1¼" - 1½" Sch. 10 ou 40 acier, acier inoxydable, PVC	2	0,9
92447	—	Kit de molette 4" - 6" Sch.40 acier, acier inoxydable, PVC	4,5	1,9
92442	—	Kit de molette 8" - 12" Sch.10 acier, acier inoxydable, PVC	4,5	1,9
92452	—	Kit de molette 2" - 8" cuivre type K, L, M et DWV	2	0,9
93642	—	Molette de rainurage 2" - 6"	0,9	0,4
93757	—	Molette d'entraînement 2" - 6"	1,3	0,6
93497	—	Boîte à outils, 915	21,5	9,7
76827	—	Ruban en métrique	0,5	0,1
76822	—	Ruban en pouce	0,5	0,1

Remarque : un kit de molette comprend une molette de rainurage et une molette d'entraînement.
Le kit de molette en cuivre inclut un levier d'action noir et un patin de stabilisation en cuivre.

Capacités

Epaisseur du tube	Dim. nominales, in.	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12
	Schedule 10 in. (mm.)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)
	Schedule 40 in. (mm.)	.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)
Diamètre de canalisation	Métrique nominal mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	D.E. réel Métrique	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85

Modèle N°	Machine	Matériau			
915	Portable à commande manuelle	Acier - fin mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458, épaisseur max. de 5,4		Max. 4,5
		Acier inoxydable mm	Epaisseur max. jusqu'à 4,5 mm		
		Utiliser la molette d'entraînement	92437	Equipement standard/ 93642 + 93757	
		Acier - épais mm			Jusqu'à 7,1
		Utiliser la molette d'entraînement			92447
		Cuivre	ISO 274 / EN 1057		
		Utiliser la molette d'entraînement	92452		

(TOOLTIP) L'extrémité du tube doit être préparée avec soin pour la précision et la fiabilité du rainurage.



Rainureuse combo 975

La rainureuse combo 975 réunit deux outils en un. A l'instar d'autres rainureuses RIDGID®, la 975 se fixe sur la machine RIDGID® 300 pour les travaux de rainurage commandés par machine, mais elle est aussi conçue pour effectuer manuellement des rainurages sur place.

Suivi automatique et gabarit de réglage de la profondeur pour une commodité d'emploi inégalée

La rainureuse combo 975 intègre la nouvelle technologie de suivi automatique brevetée qui facilite considérablement le rainurage. Tant en mode manuel qu'en mode machine, le gabarit AutoTrack maintient automatiquement le tube engagé dans la rainureuse pendant tout le travail. La 975 inclut aussi un gabarit de réglage de profondeur à fixation permanente pour accélérer les travaux répétitifs.

Nécessite moins de force manuelle

En mode de rainurage manuel, la réduction à engrenage de 55% plus puissante du modèle 975 requiert moins de force que les rainureuses manuelles concurrentes. Cela s'avère particulièrement utile pour les rainurages en hauteur.

Durabilité et portabilité

Grâce à sa construction en fer malléable robuste, la 975 peut absorber les travaux intensifs et assurer en permanence un travail de précision. Le manche moulé facilite le transport de la machine 975 d'un site à l'autre.



Modèle 975



VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Capacités

- 1¼" - 6" Sch 10, 40 Acier, Alu, PVC
- 1¼" - 6" Sch 10, 1¼" - 2" Sch 40 acier Inoxydable
- 1½" - 4" Sch 80 PVC
- 2" - 8" Cuivre

Modèle 975 Informations de commande et accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
33033	975	Rainureuse combo 975 (acier) pour 300 PD	26.1	11,9
33588	975	Rainureuse combo 975 (acier) pour 300 Compact et 1233	56.1	25,5
33038	975	Rainureuse combo 975 (cuivre) pour 300 PD	26.1	11,9
67662	—	Support adaptateur pour 300 Compact	15.9	7,2
33043	—	Kit de molette 2" - 8" cuivre	4.5	2,1
76822	—	Ruban en pouce	0.5	0,1
76827	—	Ruban en métrique	0.5	0,1
30708	—	Extension, ½" entraînement, verrouillage	0.5	0,1
92202	—	Cliquet, ½" entraînement avec coude 90°	1.7	0,8



Pour les supports, voir page 2.4.



Capacités

Épaisseur du tube	Dim. nominales, in.	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12
	Schedule 10 in. (mm.)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)
	Schedule 40 in. (mm.)	.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)
Diamètre de canalisation	Métrique nominal mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	D.E. réel Métrique	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85
Modèle N°	Machine	Matériau										
975	300 300 Compact 1233	Acier mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458, épaisseur max. jusqu'à 5,4									
		Acier inoxydable mm	Épaisseur max. jusqu'à 4,5 mm									
		Utiliser la molette d'entraînement	Équipement standard									
		Cuivre	ISO 274 / EN 1057									
		Utiliser la molette d'entraînement	Équipement standard avec 33038/33043									



Rainureuse mécanique 916



Modèle 916 installée sur l'entraîneuse 300 (non incluse) dans l'équipement standard.

La rainureuse RIDGID® 916 est le modèle le plus durable, le plus efficace, le plus léger et le plus portable de la gamme. Grâce à son bâti en fonte robuste, elle résiste aux usages intensifs et son poids plume facilite son transport. Elle est équipée d'un mécanisme d'entraînement à course unique breveté qui permet d'effectuer des opérations précises rapidement et sans effort.

Caractéristiques

- Conçue spécifiquement pour des applications de rainurage sur place.
- Montage rapide et aisé sur le modèle RIDGID® 300 Power Drive, modèle 535, modèle 300 Compact et modèle 1233. Voir le chapitre 4 du catalogue.
- Action rapide à came pour un effort minimal de l'opérateur.
- Bâti en fonte robuste résistant aux utilisations intensives sur chantier.
- Vis de réglage de la profondeur séparée du mécanisme d'entraînement pour assurer une profondeur de rainure régulière.
- Poids plume de 33 lbs (15 kg) seulement pour un transport et un stockage aisés.
- Manche intégral faisant partie de la machine. Ne nécessite pas d'autre outillage.
- Molettes d'entraînement en option pour : cuivre 2" - 6" (types K, L, M, DWV), acier 1" Sch. 10, 40.
- Molettes d'entraînement en option 1¼" - 1½" et 2" - 6" AWWA (American Water Works Association).
- Entretien aisé : remplacement facile des molettes d'entraînement et de rainurage.

Équipement standard

- Une molette d'entraînement 1¼" - 6" pour acier. (1¼" - 6" Schedule 10, 2" - 3" Schedule 40).

Modèle 916 Informations de commande et accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
45007	916	Rainureuse pour entraîneuse à moteur modèle 300	33	15
60382	916	Rainureuse pour 535	33	15
48307R	916	Rainureuse pour 300 Compact / 1233	33	15
Accessoires				
45397	—	Arbre d'entraînement standard avec roulement 1¼" - 6"	4,6	2,1
45587	—	Rainureuse standard avec roulements 1¼" - 6"	1,4	0,6
45347	—	Molette d'entraînement 1" Sch. 10, 40 (en option)	6	2,6
45352	—	Kit de molette cuivre (en option)	6	2,6
69667	—	Kit de molette 1¼" - 1½" AWWA (en option)	6	2,6
69692	—	Kit de molette pour 2" - 6" AWWA (en option)	6	2,6
67662	—	Support adaptateur pour 300 Compact*	30	13,6
76822	—	Ruban en pouce	0,5	0,1
76827	—	Ruban en métrique	0,5	0,1

Remarque : un kit de molette comprend une molette de rainurage et une molette d'entraînement.
 * Le support adaptateur permet de fixer la rainureuse 916 pour commande par moteur 300 (#45007) sur une machine 300 Compact.



Capacités

Epaisseur du tube		Dim. nominales, in.	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12	
		Schedule 10 in. (mm.)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)	
		Schedule 40 in. (mm.)	.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)	
Diamètre de canalisation		Métrique nominal mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00	
		D.E. réel Métrique	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85	
Modèle N°		Machine	Matériau											
916	300 300 Compact 1233 535	Acier	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458, épaisseur max. jusqu'à 5,4											
		Acier inoxydable mm	Epaisseur max. jusqu'à 4,5 mm											
		Utiliser la molette d'entraînement	45347	69667			Equipement standard / 69692							
		Cuivre						ISO 274 / EN 1057						
		Utiliser la molette d'entraînement						45352						



Rainureuse hydraulique 918



Modèle 918

VOIR L'OUTIL EN
ACTION



La rainureuse hydraulique RIDGID® 918 abrite un puissant vérin hydraulique 15 tonnes dans un boîtier compact et facile à transporter. Sa configuration et son utilisation ne nécessitent qu'une seule personne et elle s'adapte idéalement aux conditions de travail du site. Le modèle 918 se monte rapidement sur les machines à fileter RIDGID® 300 power drive, 535, 300 Compact, 1233 ou 1224. (Voir pages 4.17, 4.21, 4.23, 4.27 et 4.29) Conçue pour offrir une efficacité maximale, elle est capable de rainurer des tubes d'épaisseur standard jusqu'à 12" Schedule 10 et 8" Schedule 40. Le remplacement de la molette d'entraînement s'effectue en quelques secondes seulement.

Equipement standard

- Une molette d'entraînement 2" - 6" Schedule 10/40.
- Une molette d'entraînement 8" - 12" Schedule 10 (8" Schedule 40).
- Outils pour le remplacement de la molette.
- Un coffret pour les molettes d'entraînement.

Modèle 918 Informations de commande et accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
48297	918	Rainureuse 918 avec kit de base 300 2" - 12"	104	47,2
57092	918	Rainureuse 918 avec kit de base 1233/300 compact 2" - 12"	128	58
19131	918	Rainureuse 918 avec kit de base 1233/300 compact 2" - 6"	112	51
48382R	918	Rainureuse 918 avec kit de fixation 1224 2" - 12"	131	59,5
48387	918	Rainureuse 918 avec kit de fixation 535 2" - 12"	117	53,1
47222	918	Rainureuse 918 uniquement 2" - 12"	95	43,1
58682	918	Rainureuse 918 Uniquement 2" - 6"	71	32
Kit de fixation uniquement				
48292	911	300 Power Drive Kit de fixation uniquement	9	4
56607	—	Kit de base 1233/300 compact uniquement	22	10
48397	914	Kit de fixation 1224 uniquement	36	16,4
48402	915	Kit de fixation 535 uniquement	22	10
Accessoires				
48405	—	Molette d'entraînement pour 8" - 12" Schedule 10 (8" Schedule 40) avec étui de transport.	18	8,2
48407	—	Molette d'entraînement 1¼" à 1½" Sch. 10/40. Boîte à outils avec arbre d'entraînement, boulon et outils.	10	4,5
48412	—	Molette d'entraînement 1" Sch. 10/40 et 1¼" à 1½" Sch. 10/40. Boîte à outils avec arbre d'entraînement, boulon et outils.	20	9
48417	—	Molettes d'entraînement pour cuivre (2" - 6")	10	4,5
51432	—	Molette d'entraînement 2" - 6"	12,6	5,7
49217	—	Molette de rainurage 2" - 6"	22	10
59992	—	Kit stabilisateur 2½" - 12" pour le rainurage des nipples. Pour kit de fixation 918 avec 300, 300 Compact, 1233 ou 918-I	11	5
49662	—	Boîte à outils	5	2
76822	—	Ruban en pouce	0,5	0,1
76827	—	Ruban en métrique	0,5	0,1

Remarque : un kit de molette comprend une molette de rainurage et une molette d'entraînement.
« Ne pas utiliser pour le rainurage de tube d'acier 8" Schedule 40 au-delà de 150 Brinell ».



VOIR L'OUTIL EN
ACTION 

Comment changer les cylindres de la rainureuse hydraulique 918 ?

Capacités

Épaisseur du tube		Dim. nominales, in.	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12
		Schedule 10 in. (mm.)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)
		Schedule 40 in. (mm.)	.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)
Diamètre de canalisation		Métrique nominal mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
		D.E. réel Métrique	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85

Modèle N°	Machine	Matériau												
918	300 300 Compact 1233 535 1224	Acier mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458, épaisseur max. jusqu'à 7,1											
		Acier inoxydable mm	Épaisseur max. jusqu'à 5,6 mm											
		Utiliser la molette d'entraînement	48407			Equipement standard/ 49217 + 51432						48405		
			48412											
		Cuivre						ISO 274/ EN 1057						
		Utiliser la molette d'entraînement						48417						



Rainureuse 918-I



La rainureuse RIDGID® 918-I est capable de rainurer des tubes de 1" à 8" Schedule 40 et de 1" à 12" Schedule 10 plus vite que n'importe quelle autre machine de sa catégorie. Entraînée par un moteur universel 1,2 HP et une transmission haute résistance, la rainureuse 918-I assure un travail homogène et sans effort.

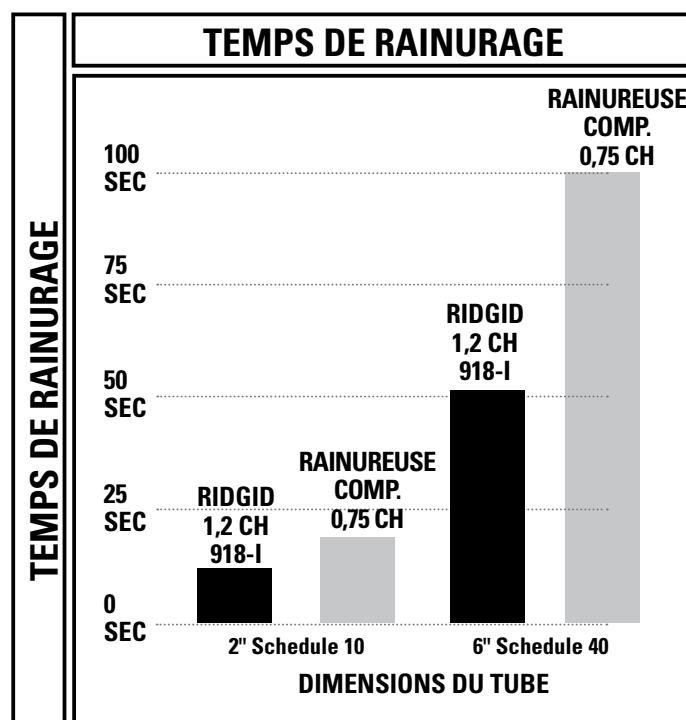
Elle inclut en standard un support résistant équipé de roue qui facilite son déplacement sans pour autant compromettre sa stabilité. Le plateau du support est assez solide pour supporter 91 kg (200 lbs). Le modèle 918-I utilise une pompe hydraulique à deux étages conçue sur mesure qui minimise l'évasement du tube, la fatigue de l'opérateur et les fuites de liquide hydraulique.

Caractéristiques

- Rainurage le plus rapide de sa catégorie. (Voir le tableau des temps de rainurage).
- Offre une polyvalence maximale en termes de capacités de rainurage (voir les caractéristiques ci-dessous).
- Pompe et vérin hydraulique 15 tonnes à 2 étages personnalisés pour un travail aisé, moins d'évasement et moins de fatigue de l'opérateur.
- Produit des rainures homogènes de haute qualité.

Équipement standard

- Une molette d'entraînement 2" - 6" Schedule 10/40.
- Une molette d'entraînement 8" - 12" Schedule 10 (8" Schedule 40).
- Un outil pour le remplacement de la molette.
- Un coffret pour les molettes d'entraînement.
- Un support sur roues résistant avec plateau.
- Un interrupteur à pédale.
- Un kit stabilisateur 2½" - 12" pour le rainurage des nipples.



Pour les supports, voir page 2.4.



Modèle 918 Informations de commande et accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
64977	918-l	Rainureuse complète.115 V support bas – version export	185	84,1
65902	918-l	Rainureuse complète.230 V support bas	185	84,1
56723	918-l	Rainureuse complète, 230 V, support haut	262	119
Accessoires				
48405	—	Molette d'entraînement 8" - 12" Sch 10 (8" Sch 40) avec coffret	18	8,2
48407	—	Molette d'entraînement 1¼" - 1½" Sch 10/40 avec coffret	10	4,5
48412	—	Molette d'entraînement 1" Sch 10/40 et 1¼" - 1½" Sch 10/40 avec coffret	20	9
48417	—	Molettes d'entraînement 2" - 6" cuivre	10	4,5
51432	—	Molette d'entraînement 2" - 6"	12,6	5,7
49217	—	Molette de rainurage 2" - 6"	22	10
59992	—	Stabilisateur 2½" - 12" pour le rainurage des nipples	11	5
76822	—	Ruban en pouce	0,5	0,1
76827	—	Ruban en métrique	0,5	0,1

Remarque : un kit de molette comprend une molette de rainurage et une molette d'entraînement.

Remarque : « Ne pas utiliser pour le rainurage de tube d'acier 8" Schedule 40 au-delà de 150 Brinell ».

Capacités

Épaisseur du tube		Dim. nominales, in.	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12	
		Schedule 10 in. (mm.)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)	
		Schedule 40 in. (mm.)	.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)	
Diamètre de canalisation		Métrique nominal mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00	
		D.E. réel Métrique	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85	
Modèle N°	Machine	Matériau												
918	Rainureuse intégrale	Acier mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458, épaisseur max. jusqu'à 7,1											
		Acier inoxydable mm	Épaisseur max. jusqu'à 5,6 mm											
		Utiliser la molette d'entraînement	48407			Équipement standard / 49217 + 51432						48405		
			48412											
		Cuivre						ISO 274 / EN 1057						
		Utiliser la molette d'entraînement						48417						



Rainureuse 920



La rainureuse RIDGID® 920 repousse encore plus loin les limites du rainurage. Sa capacité de rainurage de tube de 2" - 24" de diamètre est la plus élevée parmi toutes les rainureuses RIDGID®. Le modèle 920 se fixe sur la machine RIDGID® 300 pour une utilisation sur site ou en atelier. Le support de tube de grand diamètre modèle RJ-624 permet de rainurer des tubes jusqu'à 24" de diamètre et complémente idéalement la rainureuse 920 (voir page 2.5).

Avantages du modèle 920

- La plus grande capacité de rainurage de sa catégorie.
- Mode de transport – Les roues amovibles permettent à une seule personne de déplacer aisément la 920 sur le site de travail.
- Jauge de réglage de la profondeur brevetée – Le réglage aisé et précis de la profondeur de la rainure s'effectue sans devoir ajuster la protection.
- Jauge de pression incorporée – Aide l'opérateur à surveiller la pression hydraulique pour contrôler l'évasement et optimiser la durée de rainurage.
- Remplacement de la molette d'entraînement par l'avant – Permet à l'utilisateur de changer de molette rapidement et facilement.
- Jambes de support à réglage facile – Facilite la mise à niveau de la rainureuse sur une surface irrégulière.

Équipement standard

- Rainureuse 920 avec jambes de support.
- Molette de rainurage 2" - 6" Schedule 10/40 avec boîtier.
- Molette de rainurage 8" - 12" Schedule 10/40.
- Molette de rainurage 14" - 16" standard (0,375) avec boîtier.
- Mode d'emploi avec vidéo du modèle 920.
- Roues de transport.

Informations de commande et accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
95782	920	Rainureuse 920 avec molettes 2" - 6" Sch. 40, 8" - 12" Sch. 40 et 14" - 16" kits de molette std.	199	90,3
96987	—	Kit de molette 18" - 20" Sch.10 acier ou acier inoxydable	21	9,5
96992	—	Kit de molette 22" - 24" Sch.10 acier ou acier inoxydable	22	10
96997	—	Kit de molette 4" - 6" Sch.40 acier ou acier inoxydable	20	9
96982	—	Kit de molette 2" - 8" cuivre type K, L, M et DWV	20	9
96372	RJ-624	Servante de tubes de grand diamètre RJ-624	167	75,7
76827	—	Ruban en métrique	0.5	0,1
76822	—	Ruban en pouce	0.5	0,1

Remarque : Voir les servantes de tube page 2.4.



Pour les supports, voir page 2.4.



Capacités

Epaisseur du tube		Dim. nominales, in.	2	2½	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
		Schedule 10 in. (mm.)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)	.25 (6,4)	.25 (6,4)	.25 (6,4)	.25 (6,4)	.25 (6,4)	.25 (6,4)	
		Schedule 40 in. (mm.)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)	—	—	—	—	—	—	
Diamètre de tube		Métrique nominal mm	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00	350,00	400,00	450,00	500,00	550,00	600,00	
		D.E. réel Métrique	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85	355,60	406,40	457,20	508,00	559,00	609,90	
Modèle N°	Machine	Matériau															
920	Molette d'entraînement	Acier mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458, épaisseur max. jusqu'à 7,1								Max. 6,4	Max. 6,4	Max. 6,4	Max. 6,4	Max. 6,4	Max. 6,4	
		Utiliser la molette d'entraînement	Equipement standard / 10843					Equipement standard / 10848			10853		96987		96992		
		Acier inoxydable mm	Epaisseur max. jusqu'à 4,5 mm								Max. 5,6	Max. 5,6	Max. 5,6	Max. 5,6	Max. 5,6	Max. 5,6	
		Utiliser la molette d'entraînement mm	Equipement standard / 10843			96997		Equipement standard / 10848			10853		96987		96992		
		Cuivre	ISO 274 / EN 1057														
		Utiliser la molette d'entraînement	96982														

Sciage

- Vaste choix à partir d'une source unique.
- Structures durables.



Type	N° de modèles	Capacité		Page
		in	mm	
Scie à main et lames	1	12	300	6.2
Scie de coupe à sec	1	—	—	6.3
Lames de scie alternative				
Lames universelles	8	—	—	6.4
Lames haute résistance	1	—	—	6.4
Outil de perçage				
Modèle HC-300	1	Jusqu'à 3	76	6.5
Modèle HC-450	2	Jusqu'à 4¾	120	6.6
Scies-cloches	51	Jusqu'à 6	152	6.7
Coffrets de scie-cloche	3	Jusqu'à 2½	Jusqu'à 67	6.8
Arbres de scie-cloche	9	—	—	6.8
Rallonge	1	1½	12	6.8
Foret pilote	2	1½	6,4	6.8



Scie à main

VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Les scies RIDGID® sont développées par des professionnels pour des professionnels. Quelles que soient vos exigences en matière de sciage, le programme de sciage RIDGID® est la solution idéale.

Scie à métaux Pro Arc No. 212

Caractéristiques

- Scie à métaux légère conçue pour une résistance maximale et un contrôle optimal.
- Grande vis permettant le réglage de la tension et le remplacement rapide de la lame.
- Poignées caoutchoutées pour un confort maximal.
- Deux positions de montage pour la lame (angles de coupe de 45° ou de 90°).

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Longueur de lame		Poids		Jeu standard
			in.	mm	lb.	kg	
20238	212	Scie à métaux Pro Arc	12	300	1.3	0,6	1

Lames de scie à métaux bimétal

Disponible en 18 TPI – 24 TPI et 300 mm de long.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Longueur		Applications	Poids		Jeu standard
			in.	mm		lb.	kg	
56847	1218-BM	Applications haut rendement > 3 mm	12	300	18	3.3	1,5	100
56852	1224-BM	Applications générales	12	300	24	3.3	1,5	100

Scie de coupe à sec modèle 590L



VOIR L'OUTIL EN
ACTION

Caractéristiques

- Puissant moteur de 2200 W.
- Vitesse à vide 1300 tr/min.
- Equipé d'origine d'une lame à dents au carbure de tungstène « longue vie » 80 dents 14" (355 mm).
- Produit des coupes propres, pratiquement sans bavure sur de l'acier, du cuivre, de l'aluminium et des matières plastiques.
- Angle de coupe réglable de 45° à 90°.
- Système de fixation à action rapide pour une utilisation rapide.
- Blocage d'axe pour le remplacement aisé de la lame.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu standard
			lb.	kg	
26641	590L	Scie de coupe à sec 230 V 50 HZ	50	23,0	1
26651	590L	Scie de coupe à sec 110 V 50 HZ	50	23,0	1

Ne convient pas pour couper l'acier inoxydable

Tableau d'applications (en mm)

Profil	Dimensions maximum		Epaisseur maximale aux dimensions maximales				
	<32 Rc 90°	<32 RC 45°	Métaux ferreux	Cuivre/ Zinc	Laiton	Aluminium	PVC/ ABS
○	130	100	>0,5< 6	>0,5< 6	>1,5< 4	>0,5< 6	>0,5< 6
□	115 × 115	90 × 90	>0,5< 6	>0,5< 6	>1,5< 4	>0,5< 6	>0,5< 6
▭	95 × 180	90 × 100	>0,5< 6	>0,5< 6	>1,5< 4	>0,5< 6	>0,5< 6
└	85 × 85	75 × 75	>0,5< 6	>0,5< 6	>1,5< 4	>1,0< 6	>0,5< 6

Les épaisseurs de matériau données le sont à titre indicatif pour les profils de taille maximale, pour une dureté donnée.

Lames de scie à dents au carbure de tungstène



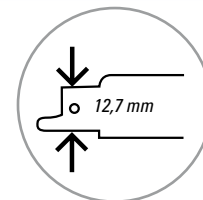
Lame de scie à dents au carbure de tungstène professionnelle, conçue pour couper l'acier, le cuivre, l'aluminium et les matières plastiques d'une épaisseur maximale de 6 mm.

Caractéristiques

- Angle de coupe de 0°.
- Angle de dégagement de 13°.
- Angle du chanfrein de 45°.

Réf. catalogue	Description	Alésage mm	Diamètre mm	Z	Poids		Jeu standard
					lb.	kg	
58466	Lame de scie à dents au carbure de tungstène pour 590	25,4	305	70	2,5	1,12	1
58476	Lame de scie à dents au carbure de tungstène pour 590L	25,4	355	80	3,7	1,70	1
71976	Lame de scie à dents au carbure de tungstène pour 570	20,0	185	36	0,7	0,3	1

Lames de scie sabre bimétal à simple ergot



Dégrossissage du bois



Réf. catalogue	Modèle N°	Longueur		Dents par pouce	Jeu standard
		in.	mm		
47082	D-989	6	150	6	5
47087	D-990	12	300	6	5
83226	D-973	8	200	6	3

Usage général y compris bois avec clous



Réf. catalogue	Modèle N°	Longueur		Dents par pouce	Jeu standard
		in.	mm		
83236	D-974	9	229	10	3
83246	D-975	12	300	5/8	5

Métaux non ferreux, tuyauterie en acier galvanisé

> 0,06" < 0,12" (> 1,5 mm < 3 mm) d'épaisseur.



Réf. catalogue	Modèle N°	Longueur		Dents par pouce	Jeu standard
		in.	mm		
80480	D-980	4	100	18	5
83206	D-971	8	200	18	5

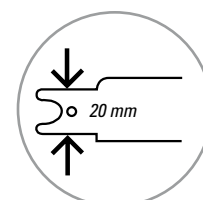
Tôle d'acier et tubage

> 0,02" < 0,06" (> 0,4 mm < 1,5 mm) d'épaisseur.



Réf. catalogue	Modèle N°	Longueur		Dents par pouce	Jeu standard
		in.	mm		
80485	D-981	4	100	24	5

Lames de scie sabre haute résistance



Dégrossissage du bois



Réf. catalogue	Modèle N°	Longueur		Dents par pouce	Jeu standard
		in.	mm		
35786	D-1011	12	300	6	5

Outils de perçage



VOIR L'OUTIL EN ACTION



Caractéristiques

- Moteur : universel, 230 V 11 amp, 1200 W.
- t/min : 360 (à vide).
- Capacité de l'outil de perçage : jusqu'à 3" (76 mm).
- Taille de mandrin : 1/16" (1,6 mm) - 1/2" (13 mm).
- Capacité de montage de tubes : 1 1/2" (38 mm) à 8" (200 mm).
- Poids : 31 lbs (14 kg).
- Hauteur : 12.8" (32,5 cm).
- Longueur : 11.9" (30 cm).
- Largeur : 13.2" (33,5 cm).
- La base et le moteur peuvent être séparés pour faciliter le montage.

Modèle HC-300

L'outil de perçage RIDGID modèle HC-300 est conçu pour percer des trous jusqu'à 3" (76 mm) de diamètre dans des tubes en acier. La taille à trous multiples permet l'utilisation de raccords tels que Mechanical T®, Vic-O-Let™, Weld-O-Let™ et autres pour raccorder des conduites non pressurisées.

Le HC-300 se caractérise par un mandrin de capacité 1/2" (13 mm) adapté à toutes les tailles de trou jusqu'à 3" (76 mm) de diamètre et des arbres de scie-cloche jusqu'à 7/16" (11 mm). Un moteur intégral et une réduction à engrenages optimisent les performances et la durée de vie de la scie dans la plage de capacité. Manche à avance unique et interrupteur ON/OFF pour un fonctionnement aisé. Structure constituée de deux pièces compactes permettant une utilisation du HC-300 dans des endroits exigus et difficiles d'accès.

Le modèle HC-300 offre des caractéristiques exceptionnelles qui confèrent à l'outil des performances sans précédent sur chantier et en atelier.

- Structure de raccordement rapide en deux pièces. Cette structure de conception unique améliore le confort de transport et facilite le montage ainsi que l'installation. En outre, l'outil qui ne pèse que 31 lbs. (14 kg) peut être séparé en deux unités encore plus légères, ce qui accroît davantage le confort d'utilisation et garantit un transport optimal. Cela s'avère particulièrement utile pour travailler en hauteur ou sur une échelle.
- Verrouillage de la chaîne d'une seule main. Le modèle HC-300 est équipé d'un étai à chaîne breveté qui permet de gagner du temps tout en facilitant considérablement l'installation et l'utilisation.
- Conception ergonomique. Avec toutes ses commandes facilement accessibles, l'outil a été conçu pour un rendement maximal.
- Grande vitesse. Grâce à son puissant moteur de 1200 W et 11 amp, le modèle HC-300 tourne à 360 t / min pour percer rapidement les trous tout en optimisant la durée de vie de la scie.
- Aplats horizontaux et verticaux pour découpe perpendiculaire.

Equipement standard

- Un outil de perçage (base et moteur).
- Une clé à mandrin.

Accessoires

- Scies-cloches.
- Arbre de scie-cloche haut rendement R2S
- Boîtier de transport.

Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
76787	HC-300	Outil de perçage 3" (76 mm) 230 V, 50/60 Hz	31	14
16671	R2S	Arbre de scie-cloche haut rendement	3/4	0,3
84427	—	Coffret HC-450/HC-300	19	8,6
77017	—	Clé à mandrin	1/4	0,1

Remarque : le HC-300 n'est pas un outil de taraudage à chaud.

Remarque : Utilisez l'arbre R2S pour le perçage de trous de 1 1/4" (32 mm) et davantage.



VOIR L'OUTIL EN
ACTION 



Caractéristiques

- Moteur : universel, 115 V ou 230 V, 1800 W.
- t/min : 110 (à vide).
- Capacité de l'outil de perçage : jusqu'à 4¾" (120 mm).
- Taille de mandrin : ⅛" (3 mm) - ⅝" (16 mm).
- Capacité de montage de tubes : 1¼" (32 mm) à 8" (200 mm).
- Poids : 42 lbs (19 kg).
- Hauteur : 11½" (29 cm).
- Longueur : 17" (43 cm).
- Largeur : 17" (43 cm).

Modèle HC-450

Le modèle RIDGID HC-450 est conçu pour percer en continu des trous de ¼" (6 mm) à 4¾" (120 mm) dans des tubes non pressurisés en acier de diamètre maximal de 8" (203 mm). Le niveau intégré assure l'alignement de trous multiples lors du branchement canalisations à l'aide des raccords Mechanical T, Vic-O-Let ou de cols soudés. Les commandes en double facilitent l'utilisation sous n'importe quel angle. De plus, le mandrin haute résistance du HC-450 peut recevoir des arbres de ⅛" (3 mm) à ⅝" (16 mm). Le modèle HC-450 est idéal pour les entrepreneurs d'entretien industriel et mécanique ainsi qu'en protection incendie, car il convient pour une grande variété de matériaux. Aucun outil de perçage à foret prêt à l'emploi n'atteint les performances ou la durabilité du modèle 450, tout à la fois robuste et conçu pour l'usage auquel il est destiné.

- Le moteur 1800 W 13 Amp entraîné par des engrenages droits fournit une puissance de perçage inégalée aussi bien pour les tuyaux fins que pour les tuyaux épais.
- Conçu pour le perçage de trous à sec ou huilé de ¼" (6 mm) à 4¾" (120 mm) en continu.
- Fixation rapide sur un tuyau de 1¼" (32 mm) à 8" (200 mm) de diamètre.
- Le régime moteur optimise la durée de vie de l'outil, ne nécessite pas de lubrification en spray et ne crée pas de copeaux.
- Hauteur de 11½" (29 cm) seulement pour les travaux dans les endroits exigus.
- Commandes en double pour un fonctionnement aisé.
- GFCI et broyeur intégré pour la protection de l'opérateur.
- Mandrin compatible avec des arbres de ⅛" (3 mm) à ⅝" (16 mm).
- Deux poignées de transport facilitent le montage et l'alignement.
- Niveau intégré pour l'alignement de plusieurs trous.

Equipement standard

- Un outil de perçage.
- Un arbre de ⅝" (16 mm) seulement pour les scies-cloches.
- Une clé à mandrin.

Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
57597	HC-450	Outil de perçage 4¾" (120 mm) 230 V	42,0	19,0
25668	HC-450	Outil de perçage 4¾" (120 mm) 110 V	42,0	19,0

Remarque : le HC-450 n'est pas un outil de taraudage à chaud.

Accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
84427	—	Coffret HC-450/HC-300	19,0	8,6
59502	R4	Arbre de ⅝" (16 mm) seulement pour les scies-cloches.	¼	0,1
59132	—	Clé à mandrin	¼	0,1

Scies-cloches

Les nouvelles scies-cloches RIDGID Bi-Metal viennent d'être redessinées pour durer deux fois plus longtemps que les anciennes, tout en offrant des performances de coupe maximales !

Elles sont désormais dotées d'un bord de coupe en acier grande vitesse M42 de qualité supérieure et ont des dents de scie en instance de brevet. Des tests externes prouvent que les scies-cloches RIDGID Bi-Metal coupent plus vite que les 5 scies-cloches similaires de la concurrence, avec :

- 39% dans de l'inox 16 G 304
- 10% dans de l'OSB ½"
- 12% dans de la tôle en acier doux ¼"

Caractéristiques

- Bord de coupe en acier grande vitesse M42 de haute qualité
- Conception des dents de scie en instance de brevet optimisée pour éliminer plus rapidement la matière.
- Durée de vie du produit accrue – 2x la durée de vie des anciennes scies-cloches
- Profondeur de coupe plus grande 49 mm.
- Nouvelle ouverture latérale pour un dégagement facile de la pièce coupée.
- Epaisseur de l'acier de 0,050" (évite l'effondrement)
- Nouvelle base de fixation pour réduire les vibrations
- Revêtement extérieur réduisant le frottement pour une coupe efficace.

Remarque : utilisez l'huile de coupe pour filetage RIDGID® sur tous les métaux, à l'exception de la fonte.



Arbre R0 / R5

Réf. catalogue	Modèle N°	Nominales		Acier t/min	Acier inoxydable t/min	Fonte t/min	Laiton t/min	Aluminium t/min	Jeu standard
		in.	mm						
52755	M14	5/16	14	580	300	400	790	900	1
52760	M16	5/8	16	550	275	365	730	825	1
52765	M17	1 1/16	17	500	250	330	665	750	1
52770	M19	3/4	19	460	230	300	600	690	1
15561	M20	25/32	20	425	210	280	560	630	1
52775	M21	13/16	21	390	195	260	520	585	1
52780	M22	7/8	22	370	185	245	495	555	1
52785	M24	1 5/16	24	350	175	235	470	525	1
52790	M25	1	25	325	160	215	435	480	1
52795	M27	1 1/16	27	310	155	210	420	465	1
52800	M29	1 1/8	29	300	150	200	400	450	1
52805	M30	1 3/32	30	285	145	190	280	425	1

Arbre R2S / R6 / R7

Réf. catalogue	Modèle N°	Nominales		Acier t/min	Acier inoxydable t/min	Fonte t/min	Laiton t/min	Aluminium t/min	Jeu standard
		in.	mm						
52810	M32	1 1/4	32	275	140	180	360	410	1
52815	M33	1 5/16	33	260	135	175	345	390	1
52820	M35	1 3/8	35	250	125	165	330	375	1
52825	M37	1 15/32	37	240	120	160	315	360	1
52830	M38	1 1/2	38	230	115	150	300	345	1
52835	M40	1 9/16	40	220	110	145	290	330	1
52840	M41	1 5/8	41	210	105	140	280	315	1
52845	M43	1 11/16	43	205	100	135	270	305	1
52850	M44	1 3/4	44	195	95	130	260	295	1
52855	M46	1 13/16	46	190	95	125	250	285	1
52860	M48	1 7/8	48	180	90	120	240	270	1
52865	M51	2	51	170	85	115	230	255	1
52870	M52	2 1/16	52	165	80	110	220	245	1
52875	M54	2 1/8	54	160	80	105	210	240	1
52880	M57	2 1/4	57	150	75	100	200	225	1
52885	M59	2 5/16	59	145	75	100	195	225	1
52890	M60	2 3/8	60	140	70	95	190	220	1
52895	M64	2 1/2	64	135	65	90	180	205	1
52900	M65	2 5/16	65	130	65	85	175	200	1
52905	M67	2 3/8	67	130	65	85	175	200	1
52910	M70	2 3/4	70	125	60	80	160	185	1
52915	M73	2 7/8	73	120	60	80	160	180	1
52920	M76	3	76	115	55	75	150	170	1
52925	M79	3 1/8	79	110	55	70	140	165	1
52930	M83	3 1/4	83	105	50	70	140	155	1
52935	M86	3 3/8	86	100	50	70	130	150	1
52940	M89	3 1/2	89	95	45	65	130	145	1
52945	M92	3 5/8	92	95	45	60	120	140	1
52950	M95	3 3/4	95	90	45	60	120	135	1
52955	M98	3 7/8	98	90	45	60	120	135	1
52960	M102	4	102	85	40	55	110	130	1
52965	M105	4 1/8	105	80	40	55	110	120	1
52970R	M108	4 1/4	108	80	40	50	100	120	1
52975	M110	4 3/8	110	80	40	55	100	120	1
52980	M114	4 1/2	114	75	35	50	100	105	1
52985	M121	4 3/4	121	70	35	45	90	95	1
52990	M127	5	127	65	30	40	85	90	1
52995	M140	5 1/2	140	60	30	35	80	85	1
53000	M152	6	152	55	25	35	75	85	1

Coffrets de scie-cloche

Les kits pour plombiers, électriciens, usage général et Scandinavie contiennent chacun une sélection de scies-cloches RIDGID et d'arbres de scies-cloches pour couper le bois, le plastique, les métaux usinables, les alliages en acier inoxydable et le bois avec clous.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/4"	2 1/2"	2 3/4"	3"	3 3/4"	4 1/2"	Arbres		Poids	
			19 mm	22 mm	25 mm	29 mm	32 mm	35 mm	38 mm	44 mm	51 mm	54 mm	57 mm	64 mm	67 mm	76 mm	92 mm	114 mm	R2S	R5	lb.
81490	1248	Coffret pour plombier		•		•			•	•			•		•			•	•	3%	1,5
81495	1249	Coffret pour électricien		•		•		•	•	•	•		•		•			•	•	3%	1,5
81500	1250	Kit à usage général	•	•		•		•	•	•			•	•				•	•	6%	2,8
26991	1251	Kit Scandinavie			•		•	•			•	•				•	•	•	•	5	2,3

Arbres de scie-cloche

Les arbres de scie-cloches avec forets pilotes à grande vitesse sont conçus pour être utilisés avec des foreuses portables et des perceuses à colonne. Les scies sont rapidement remplacées sans outils et sans démonter l'arbre du mandrin.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	pour taille de mandrin		Adapté aux scies	Taille de tige			Poids		Jeu standard
			in.	mm		in.	Type	mm	lbs.	kg	
53065	R0	Arbre de scie-cloche	1/8 - 3/8	6 - 10	M 14 - M 30	1/4	Arrondi	6	1/4	0,1	1
16671	R2S	Arbre de scie-cloche haut rendement	1/2	12	M 32 - M 152	7/16	Hex	11	3/4	0,3	1
59502	R4	Arbre de scie-cloche	1/2	16	M 76 - M 152	1/2	Hex	16	1/2	0,2	1
16286	R5	Arbre de scie-cloche	3/8	10	M 14 - M 30	3/8	Hex	10	1/4	0,1	1
16296	R6	Arbre de scie-cloche	1/2	10	M 32 - M 38	3/8	Hex	10	1/4	0,1	1
53090	R7	Arbre de scie-cloche	3/8	10	M 32 - M 152	3/8	Hex	10	1/4	0,1	1

Remarque : Le R2S avec tige à haut rendement est recommandé pour les tailles de mandrins > 1/2" (13 mm).

Rallonge



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	pour taille de mandrin		Taille de tige			Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	Type	mm	lbs.	kg	
81505	—	Rallonge	1/2	12	7/16	Hex	12	1	0,4	1

Accepte les arbres n° R2S - R5 - R6.

Forets pilotes



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Taille de tige		Poids		Jeu standard
			in.	mm	lbs.	kg	
53085	—	Foret pilote (115 mm)	1/4	6,4	1/4	0,1	3
16276	—	Foret pilote (75 mm)	1/4	6,4	1/4	0,1	3

Outils généraux

- Vaste gamme d'équipements et d'outils.
- Conceptions durables éprouvées.



Type	N° de modèles	Page
Étaux pour tubes et établis	5	7.2
Nivellement/alignement laser	1	7.3
Niveau à bulles	1	7.4
Scie à main	1	7.5
Lames de scie	2	7.5
Cisailles	5	7.6
Coupe-boulons	6	7.7
Cisaille pour tiges filetées	2	7.7
Extracteurs de goujons	12	7.8
Forets hélicoïdaux	9	7.8
Guides de perçage de rechange	10	7.9
Jeu d'extracteurs de goujons	2	7.9

Étaux



Etaux à charnière Pionier pour tubes

- En fonte de haute qualité.
- Mors en acier trempé remplaçables.
- Filetage à broche roulé.
- 3 modèles disponibles (2" - 3" - 4").

Réf. catalogue	Modèle N°	Type	Capacité		Poids	
			in.	mm	lbs.	kg
11052	2	Étau Pionier	1/8 - 2	10 - 60	9.1	4,3
11053	3	Étau Pionier	1/8 - 3	10 - 89	3.6	6,5
11054	4	Étau Pionier	1/8 - 4	10 - 114	22.1	10,0

Etabli portable avec étau à tubes

- Plaque de pliage de tube.
- Étagère de rangement pour outils et plaque de sol à charnière assurant la stabilité.
- Verrouillage de sécurité spécial bloquant l'établi pour l'empêcher de tomber accidentellement vers l'avant.

Réf. catalogue	Modèle N°	Type	Capacité		Poids	
			in.	mm	lbs.	kg
12202	2	Établi Pionier	1/8 - 2	10 - 60	50.7	23,0
12203	3	Établi Pionier	1/8 - 3	10 - 89	60.1	30,0

- Le modèle N° 2 plie un tuyau de 1/2" à 1 1/2".
- Le modèle N° 3 plie un tuyau de 1" à 2".

Accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Type	Poids	
			lbs.	kg
12022	—	Bride de fixation pour étau pour modèle N° 2*	3.1	1,4
12223	—	Bride de fixation pour étau pour modèle N° 3*	3.1	1,4

* Les deux modèles peuvent s'adapter sur des étaux Matador ou Superior 120 (avec une bride de fixation pour étau).



Nivellement/alignement laser



micro CL-100 Laser à mise à niveau automatique

- Commande à un seul bouton très facile à utiliser.
- Tâches de nivellement et d'alignement en un clin d'œil.
- Projection instantanée de lignes verticale et horizontale extrêmement lumineuses.
- Type de laser : Classe 2, 630 - 670 nm.
- Source d'alimentation : 3 piles AAA (fournies).
- Précision millimétrique : $\pm 0,6$ mm/m.
- Portée en intérieur étendue jusqu'à 30 mètres.
- Portée de nivellement automatique de $\pm 6^\circ$.
- Indice de protection : IP54.
- Base tournante de 360° intégrée.
- Livré dans un coffret de transport en plastique résistant.
- Trépied télescopique et lunettes de protection fournies gratuitement !

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Projection	Diode nm	Portée m	Poids		Jeu standard
						lb.	kg	
38758	micro CL-100	Kit* laser à mise à niveau	Horizontal et vertical	630-670	30	5,5	2,50	1

*Cet ensemble comprend : coffre de rangement, trépied, lunette de protection et 3 piles AAA.

Accessoires

41383	—	Trépied télescopique pour micro CL-100/DL-500		2,2	1	1
41378	—	Lunettes de protection pour micro CL-100/DL-500		.22	0,1	1
41373	—	Plaque cible magnétique pour micro CL-100/DL-500		.22	0,1	1

VOIR L'OUTIL EN
ACTION 



Niveau à bulles



Niveau Torpedo magnétique
modèle 395E

VOIR L'OUTIL EN
ACTION

Niveau Torpedo magnétique

- Léger et compact, idéal pour un usage général et les interventions dans les espaces confinés.
- Profilé en aluminium coulé.
- Cadres de fiole phosphorescents pour la pénombre.
- Fioles tubulaires, 180° - 45° - 90°.
- Trois aimants puissants.
- Bord à rainure en V pour équilibrer le niveau sur le tube.
- Grande fiole de niveau visible d'en haut.
- Précision : 1,0 mm/m.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Longueur		Poids		Jeu standard
			in.	mm	lb.	kg	
22398	395E	Niveau Torpedo magnétique	9	230	0.33	0,15	1

Scie



Scie à métaux modèle
212 Pro Arc

VOIR L'OUTIL EN
ACTION 

Scie Pro Arc modèle 212

Scie à métaux légère conçue pour une résistance maximale et un contrôle optimal. Le moulage de cadre arqué offre une puissance supérieure et un accès amélioré à la pièce à couper. Le remplacement de la lame est un jeu d'enfant grâce à la grande vis de réglage de tension. Les poignées caoutchoutées à l'avant et à l'arrière garantissent une coupe aisée et rapide. En outre, le modèle 212 Pro Arc possède deux positions de montage de la lame (angles de coupe de 45° ou 90°) pour faciliter le travail.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu standard
			lb.	kg	
20238	212	Scie à métaux en aluminium Pro Arc (avec lame 12")	1,3	0,6	1



Lames de scie
à métaux grande vitesse bi-métal

Lames de scie à métaux grande vitesse bi-métal

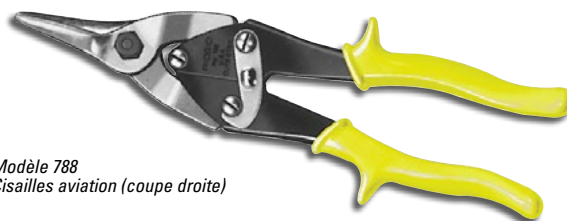
Les lames bi-métal possèdent des dents en acier rapide soudées par faisceau d'électron pour obtenir un support en acier pour matrices à la fois souple et résistant afin d'assurer les meilleures performances possibles pour une lame haut de gamme. Disponible en 18 TPI – 24 TPI et 300 mm de long.

Réf. catalogue	Modèle N°	Type et application	Taille de lame		Dents par pouce	Poids		Jeu standard
			in.	mm		lb.	kg	
56847	1218-BM	Applications à haut rendement > 3 mm	12	300	18	3,3	1,5	100
56852	1224-BM	Applications générales	12	300	24	3,3	1,5	100

Cisailles



Modèle 786
Cisailles aviation (coupe à droite)



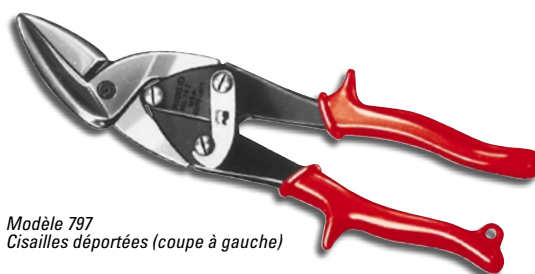
Modèle 788
Cisailles aviation (coupe droite)



Modèle 787
Cisailles aviation (coupe à gauche)



Modèle 796
Cisailles déportées (coupe à droite)



Modèle 797
Cisailles déportées (coupe à gauche)

Toutes les cisailles RIDGID possèdent des lames forgées thermotraitées pour une qualité et des performances accrues.

Cisailles aviation et cisailles déportées

Idéales pour couper les tôles d'acier laminées à froid calibre 18 ou plus légères. L'action composée garantit une puissance des mâchoires maximales avec un minimum d'efforts. Le boulon de mors fileté des cisailles aviation permet de réaligner les lames au terme d'une utilisation prolongée.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Longueur		Coupe		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
54115R	786	Cisaille - Coupe à droite	10½	267	1¾	35	1	0,5	6
54120R	787	Cisaille - Coupe à gauche	10½	267	1¾	35	1	0,5	6
54125	788	Cisaille - Coupe droite	10½	267	1½	38	1	0,5	6
16202	796	Cisaille déportée - Coupe à droite	10½	267	1½	38	1	0,5	6
16207	797	Cisaille déportée - Coupe à gauche	10½	267	1½	38	1	0,5	6

Coupe-boulons



VOIR L'OUTIL EN
ACTION

Coupe-boulons

- Les mâchoires en alliage d'acier trempé sont conçues et fabriquées pour que les lames offrent la plus longue durée de vie possible.
- Le mécanisme à came interne à un pas constitue le moyen le plus simple et le plus rapide de préserver l'alignement correct des lames de découpe.
- Les poignées et les manches sont conçus pour offrir un avantage mécanique supérieur pour une coupe nette et contrôlée.

Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Modèle N°	Description du coupe-boulons	Capacité/métaux						Longueur hors tout		Poids		Jeu standard
			Doux (15RC) ¹		Moyen (31RC) ²		Dur (42RC) ³						
			in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
14213	S14	Coupe axiale	5⁄16	7,9	¼	6,4	3⁄16	4,8	15	379	1¼	1,0	1
14218	S18	Coupe axiale	3⁄8	9,5	5⁄16	7,9	¼	6,4	19	485	3⁄8	1,5	1
14223	S24	Coupe axiale	7⁄16	11,0	3⁄8	9,5	5⁄16	7,9	26	652	5⁄8	2,7	1
14228	S30	Coupe axiale	½	12,7	7⁄16	11,0	3⁄8	9,5	31	800	8⁄8	4,0	1
14233	S36	Coupe axiale	9⁄16	14,3	½	12,7	7⁄16	11,0	38	958	13½	6,1	1
14238	S42	Coupe axiale	11⁄16	17,5	9⁄16	14,3	½	12,7	44	1.115	18¼	8,3	1

¹Acier doux et fil, rivets, vis, boulons et métaux non ferreux.

²Fer et acier.

³Acier inoxydable, fil à ressort, tige thermotraitée, tige de renforcement.

Têtes de rechange

Réf. catalogue	Description	Poids		Jeu standard
		lb.	kg	
18363	Ensemble de tête S14	7/8	1,0	1
18368	Ensemble de tête S18	1 1/4	1,5	1
18373	Ensemble de tête S24	2 1/4	2,7	1
18378	Ensemble de tête S30	8 7/8	4,0	1
18383	Ensemble de tête S36	13 1/2	6,1	1
18388	Ensemble de tête S42	18 1/4	8,3	1

Découpe de tiges filetées



VOIR L'OUTIL EN
ACTION

Cisaille pour tiges filetées modèle 1390M

- Conçue pour couper les tiges filetées utilisées pour la climatisation, les installations de protection incendie et les autres cadres légers suspendus au plafond.
- Découpe proprement sans endommager le filetage.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu standard
			lb.	kg	
20271	—	Cisaille pour tiges filetées équipée de lames 8 mm	12,1	5,4	1
26891	—	Cisaille pour tiges filetées équipée de lames 10 mm	12,1	5,4	1

Têtes de rechange

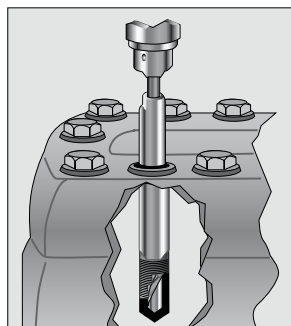
Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu standard
			lb.	kg	
58406	—	Jeu de lames 6 mm			1
57116	—	Jeu de lames 8 mm			1
57126	—	Jeu de lames 10 mm			1



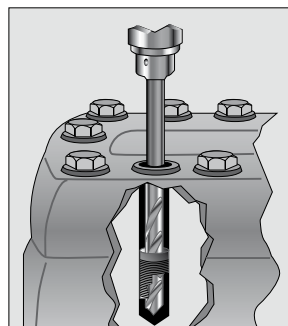
Extracteurs de goujons



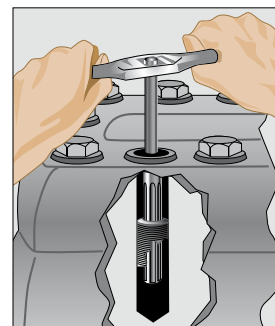
Extracteurs de goujons
(avec écrou tournant coulissant)



PREMIÈREMENT : Percez un petit trou à travers l'extrémité brisée en utilisant un Guide de perçage RIDGID ajusté pour un centrage précis. Ce trou de centrage est ensuite destiné à recevoir le foret de diamètre supérieur.



DEUXIÈME : Retirez le guide de perçage. Retirez-le en le faisant tourner, depuis le trou de faible diamètre jusqu'au trou de grand diamètre, afin de récupérer l'extracteur de grande longueur.



TROISIÈME : Descendez l'extracteur de grande longueur dans la fine coquille creuse et retirez-le en le faisant tourner.

Réf. catalogue	Modèle N°	Diamètre de la vis		Foret à utiliser		Diamètre de goujure		Longueur hors tout		Profondeur maximale		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	oz.	g	
35535	1	1/4	6	1/8	3	0.139	3,5	2 5/16	59	1	25	1/2	14	1
35540	2	5/16	8	3/16	5	0.205	5,2	2 3/4	70	1	25	1	28	1
35545	3	3/8	9,5	1/4	6	0.272	6,9	3 1/16	78	1	25	1 1/4	35	1
35550	4	7/16	11	5/16	8	0.338	8,6	3 5/16	84	1	25	1 3/4	50	1
35555	5	1/2 - 9/16	13 - 14	1 1/32	9	0.374	9,5	3 3/4	95	1	25	2 1/4	64	1
		(Sans écrou)												
35560	6	5/8	16	7/16	11	0.471	12,0	4 1/8	105	2	51	3	85	1
35565	7	3/4	19	1/2	13	0.538	13,7	4 1/2	114	2	51	4	113	1
35570	8	7/8 - 1	22 - 25	5/8	16	0.665	16,9	4 3/4	121	3	76	6 1/2	184	1

Extracteurs de goujons
(par jeux)



Jeux d'extracteurs. Autres jeux à la section 7.10

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu standard
			oz.	g	
35575	—	N° inclus 3, 4 et 5	8	227	1
35580	—	N° inclus 1, 2, 3, 4 et 5	8	227	1

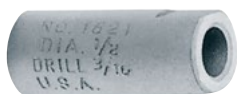
Forets hélicoïdaux



Forets hélicoïdaux acier rapide

Réf. catalogue	Modèle N°	Diamètre		Longueur hors tout		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	oz.	g	
35720R	1	1/8	3	2 1/2	63	1/4	7	1
35725	2	3/16	5	3	73	1/2	14	1
35730R	3	1/4	6	3 1/2	89	3/4	21	1
35735	4	5/16	8	4	102	1 1/4	35	1
35740	5	1 1/32	9	4 1/2	114	1 1/2	43	1
35745	6	7/16	11	4 3/4	121	2 1/2	71	1
35750R	7	1/2	13	5	127	3 1/2	99	1
35755	8	5/8	16	5 1/2	139	5 1/2	156	1
35760	36	1/4	6	6	152	1 1/2	43	1

Guides de perçage de rechange



Guides de perçage de rechange (type monobloc)

Réf. catalogue	Modèle N°	Diamètre D.E.		Longueur hors tout		Foret à utiliser		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	oz.	g	
35765	921	9/32	7,1	1 1/16	30	1/8	3	1/4	7	1
35770	1021	5/16	7,9	1 1/16	30	1/8	3	1/2	14	1
35775	1121	1 1/32	8,7	1 1/16	30	1/8	3	1/2	14	1
35780	1221	3/8	9,5	1 1/16	30	1/8	3	1/2	14	1
35785	1321	13/32	10,0	1 1/16	30	3/16	5	1/2	14	1
35790	1421	7/16	11,1	1 1/16	30	3/16	5	3/4	21	1
35795	1521	15/32	11,9	1 1/16	30	3/16	5	3/4	21	1
35800	1621	1/2	12,7	1 1/16	30	3/16	5	1	28	1
35805	1721	17/32	13,5	1 1/16	30	1/4	6	1	28	1
35810	1821	9/16	14,3	1 1/16	30	1/4	6	1	28	1

Jeu d'extracteurs de goujons



Jeu d'extracteurs de goujons modèle 10

Le jeu modèle 10 contient 20 outils de précision : modèles d'extracteurs 1 à 5 avec écrous tournants, modèles de forets 1 à 5 et modèles de guides de perçage 921 à 1821. Le coffret en plastique préformé constitue un rangement pratique.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité		Poids		Jeu standard
			in.	mm	lb.	kg	
35585	10	Jeu d'extracteurs de goujons	1/4 - 1/2	6 - 13	1 1/4	0,6	1
35695	10	Boîte uniquement	—	—	3/10	0,16	1



Jeu d'extracteurs de goujons et de tubes modèle 25

Le jeu modèle 25 contient les extracteurs de goujons modèles 1 à 8 (extracteurs modèles 1 à 5 avec écrous tournants) ; modèles de forets 1 à 8 et un modèle 36 ; et un jeu complet de douilles et de guides de perçage. Profondeur maximale de portée de l'extracteur : 1" à 3". Extracteurs de tubes modèles 80 à 85 aussi inclus. Ces outils de précision sont présentés dans un coffret compartimenté approprié.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité			Poids		Jeu standard
			Type	in.	mm	lb.	kg	
35590	25	Jeu d'extracteurs de goujons et de tubes	Vis Tube	1/4 - 1 1/8 - 1	6 - 25 3 - 25	9 1/4	4,2	1
35700	25	Boîte uniquement	—	—	—	1	0,5	1

Cintrage & mise en forme

- Vaste choix de modèles pour le cintrage et la mise en forme spécifique.
- Qualité éprouvée

Type	N° de modèles	Capacité		Page
		in.	mm	
Pinces à cintrer				
Plomberie	8	5⁄8 - 3⁄4	10 - 18	8.2
Instrument	11	3⁄16 - 1	6 - 16	8.2
Cintreuse triple	1	1⁄4 - 3⁄8	—	8.3
Instrument haute résistance	9	3⁄16 - 1⁄2	6 - 12	8.3
Rata Cintreuses à cliquet chet Benders	3	3⁄8 - 7⁄8	10 - 32	8.4
Pinces à manchonner	6	3⁄8 - 1 3⁄4	8 - 54	8.5
Appareils à collets				
Type à cliquet	6	1⁄8 - 1	4 - 16	8.6
Standard	2	3⁄16 - 1⁄2	—	8.6
Cintreuses hydrauliques				
Monoflasque	2	3⁄8 - 2	—	8.7
Flasque basculante	5	3⁄8 - 3	—	8.8
Formers	9	3⁄8 - 3	17,2 - 88,9	8.8
Accessoires	18	—	—	8.9





Pinces à cintrer

Cintreuses série 300

- Conçues pour cintrer jusqu'à 180° des tubes en cuivre mou.
- Les poignées antidérapantes déportées, l'angle de départ à 90° et la semelle en plastique à structure spéciale permettent un cintrage sans effort.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité		Poids	
			Diamètre des tubes (D.E. réel)	Rayon de cintrage	lb.	kg
36962*	310	Pince à cintrer pour plombier	5/8"	2 1/4"	6.5	2,86
36972	312	Pince à cintrer pour plombier	3/4"	2 7/8"	7	3,13
36942	310M	Pince à cintrer pour plombier	10 mm	42 mm	4	1,81
36947	312M	Pince à cintrer pour plombier	12 mm	42 mm	4	1,81
36952	314M	Pince à cintrer pour plombier	14 mm	56 mm	6.5	2,86
36957	315M	Pince à cintrer pour plombier	15 mm	56 mm	6.5	2,86
36962*	316M	Pince à cintrer pour plombier	16 mm	56 mm	6.5	2,86
36967	318M	Pince à cintrer pour plombier	18 mm	72 mm	7	3,13

* Ce produit a une double fonction, la graduation étant à la fois en mesures métriques et en pouces.

VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Cintreuses à instrument série 400

- Combinent précision et fonctionnement aisé
- Conçues pour le cintrage du cuivre, de l'acier et de l'acier inoxydable ($\leq 1,5$ mm) jusqu'à 180° maximum.
- Poignées antidérapantes déportées permettant des cintrages sans effort à 180°. L'angle de départ à 90° et la semelle d'absorption d'huile unique minimisent l'effort de cintrage pendant la mise en forme précise des tubages en cuivre et en acier.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité		Poids	
			Diamètre des tubes (D.E. réel)	Rayon de cintrage	lb.	kg
36117	403	Cintreuse à instrument	3/16"	5/8"	1.5	0,86
36122	404	Cintreuse à instrument	1/4"	5/8"	1.5	0,86
36092*	405	Cintreuse à instrument	5/16"	1 5/16"	2.75	1,18
36097	406	Cintreuse à instrument	3/8"	1 5/16"	2.75	1,18
36132	408	Cintreuse à instrument	1/2"	1 1/2"	5.5	2,45
36112	406M	Cintreuse à instrument	6 mm	16 mm	1.5	0,68
36092*	408M	Cintreuse à instrument	8 mm	24 mm	2.75	1,18
36102	410M	Cintreuse à instrument	10 mm	24 mm	2.75	1,18
36127	412M	Cintreuse à instrument	12 mm	38 mm	5.5	2,45
32048	414M	Cintreuse à instrument	14 mm	-	-	-
32053	416M	Cintreuse à instrument	16 mm	-	-	-

* Ce produit a une double fonction, la graduation étant à la fois en mesures métriques et en pouces.

VOIR L'OUTIL EN
ACTION





Cintreuse triple modèle 456

- Conçue pour cintrer facilement, avec un même outil, trois diamètres différents de tubes en cuivre doux : 1/4", 5/16" et 3/8". Idéale pour les applications de plomberie et HVAC.
- L'angle de départ à 90° minimise l'effort requis pour effectuer le cintrage. Graduations pratiques indiquant l'angle pour cintrages rapides à 90°.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité	Poids	
				lb.	kg
44852	456	Cintreuse triple	1/4", 5/16", 3/8"	14	0,4

Cintreuses à instrument haute résistance 600

- Conçues pour "l'acier inoxydable" !
- Performances de cintrage haute qualité sur l'acier inoxydable et autres tubages durs tels que l'acier et le titane.
- Structure à deux étages permettant le cintrage sur place de 90° à 180° sans jamais croiser les poignées. Verrouillage/déverrouillage par rotation d'un demi-tour de la poignée de cintrage.
- Les poignées extra longues de 16" (40 cm) facilitent la mise à niveau tandis que les rouleaux de la forme de cintrage réduisent l'effort.
- Bride de fixation pour étau incorporée dans la forme de cintrage pour une meilleure stabilité.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité		Poids	
			Diamètre des tubes (D.E. réel)	Rayon de cintrage	lb.	kg
38028	603	Cintreuse à instrument haute résistance	3/16"	5/8"	1,68	0,76
38033	604	Cintreuse à instrument haute résistance	1/4"	5/8"	1,68	0,76
38038*	605	Cintreuse à instrument haute résistance	5/16"	1 1/16"	4	1,84
38043	606	Cintreuse à instrument haute résistance	3/8"	1 1/16"	4	1,84
38048	608	Cintreuse à instrument haute résistance	1/2"	1 1/2"	6	2,76
38053	606M	Cintreuse à instrument haute résistance	6 mm	16 mm	1,68	0,76
38038*	608M	Cintreuse à instrument haute résistance	8 mm	24 mm	4	1,84
38058	610M	Cintreuse à instrument haute résistance	10 mm	24 mm	4	1,84
38063	612M	Cintreuse à instrument haute résistance	12 mm	38 mm	6	2,76

* Ce produit a une double fonction, la graduation étant à la fois en mesures métriques et en pouces.

VOIR L'OUTIL EN ACTION 



Cintreuses à cliquet



Cintreuse à cliquet 326

- Conçue pour cintrer du cuivre mou et du cuivre mou enrobé de 10 mm à 22 mm, ainsi que les tubes multicouches jusqu'à 32 mm.
- Un mécanisme coulissant unique place rapidement les formes dans la position correspondant au diamètre de tube adéquat.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
18741	326	Cintreuse avec formes pour cuivre de 10, 12, 14, 15, 16, 18 et 22 mm	3.49	3,85
35861	326-P	Cintreuse avec formes pour tubes multicouches de 16, 20, 25, 26 et 32 mm	7.10	3,22
19061	326	Cintreuse avec formes pour cuivre de 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"	1.43	3,22
42096	—	Cadre coulissant pour cuivre, mesures métriques	1.43	0,65
43736	—	Cadre coulissant pour cuivre, système anglo-saxon		
42826	—	Cadre coulissant pour multicouche		
18751	—	Cadre de cintrage, formes multicouches de 16, 20, 26 mm		
89106	—	Cadre coulissant pour formes multicouches de 32 mm		

Accessoires

Réf. catalogue	Capacité mm	Description	Rayon de cintrage	Poids	
				lb.	kg
Formes pour cuivre mou et cuivre mou enrobé					
41976	10	Forme 10 mm	35 mm	.11	0,05
41986	12	Forme 12 mm	40 mm	.13	0,06
41996	14	Forme 14 mm	48 mm	.15	0,07
42006	15	Forme 15 mm	50 mm	.17	0,08
42016	16	Forme 16 mm	58 mm	.17	0,08
42026	17	Forme 17 mm	60 mm	.17	0,08
42036	18	Forme 18 mm	69 mm	.20	0,09
42046	20	Forme 20 mm	76 mm	.20	0,09
42056	22	Forme 22 mm	76 mm	.22	0,10
43686	3⁄8"	3⁄8" Forme	1 3⁄8" mm	.11	0,05
43696	1⁄2"	Forme 1⁄2"	1 1⁄8" mm	.13	0,06
43706	5⁄8"	Forme 5⁄8"	2 9⁄32" mm	.17	0,08
43716	3⁄4"	Forme 3⁄4"	2 3⁄4" mm	.20	0,09
43726	7⁄8"	Forme 7⁄8"	3 11⁄32" mm	.22	0,10
Formes pour tubes multicouches					
42016	16	Forme 16 mm	58 mm	.17	0,08
42046	20	Forme 20 mm	76 mm	.20	0,09
89086	25	Forme 25 mm	89 mm	.22	0,10
42086	26	Forme 26 mm	91 mm	.44	0,20
89096	32	Forme 32 mm	132 mm	.44	0,20

Pinces à manchonner

- La pince à manchonner est conçue pour faire des emboîtures sur des tubes afin d'obtenir des joints précis et rapides sur des tubes en cuivre mou, en aluminium et en acier doux, sans utiliser de raccords.
- Mécanisme à emboîture à centrage automatique libre. Les segments des têtes à emboîture sont en acier trempé de haute qualité.

Pince à manchonner



Coffret à manchonner



Têtes à manchonner en mm



Têtes à manchonner en in



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
15071	S	Pince à manchonner	1.54	0,70	1

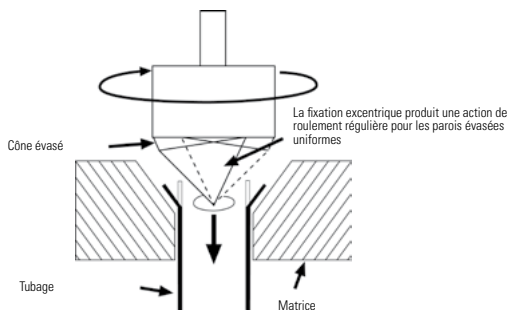
Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
10411	A	Coffret à manchonner 12, 15, 18, 22 mm	7	3,2	1
15181	T	Coffret à manchonner 12, 14, 16, 18, 22 mm	5.5	2,5	1
16051	U	Coffret à manchonner 12, 15, 22, 28 mm	5.5	2,5	1
16971	I	Coffret à manchonner	9.5	4,3	1
17411	X	Coffret à manchonner 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1 1/8"	7	3,2	1
58747	—	Coffret seul	—	—	—

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
10371	—	Tête à manchonner 8 mm	.44	0,20	1
10051	—	Tête à manchonner 10 mm	.44	0,20	1
10061	—	Tête à manchonner 12 mm	.44	0,20	1
10071	—	Tête à manchonner 14 mm	.44	0,20	1
10081	—	Tête à manchonner 15 mm	.53	0,24	1
10091	—	Tête à manchonner 16 mm	.53	0,24	1
10101	—	Tête à manchonner 17 mm	.53	0,24	1
10111	—	Tête à manchonner 18 mm	.53	0,24	1
10121	—	Tête à manchonner 20 mm	.53	0,24	1
10131	—	Tête à manchonner 22 mm	.57	0,26	1
10191	—	Tête à manchonner 25 mm	.57	0,26	1
10141	—	Tête à manchonner 28 mm	.57	0,26	1
10231	—	Tête à manchonner 32 mm	.66	0,30	1
10241	—	Tête à manchonner 34 mm	.66	0,30	1
10151	—	Tête à manchonner 35 mm	.57	0,26	1
10221	—	Tête à manchonner 36 mm	.57	0,26	1
10201	—	Tête à manchonner 40 mm	.57	0,26	1
10161	—	Tête à manchonner 42 mm	.66	0,30	1
10171	—	Tête à manchonner 45 mm	.66	0,30	1
10211	—	Tête à manchonner 54 mm	.57	0,26	1

10251	—	Tête à manchonner 3/8"	.57	0,26	1
10261	—	Tête à manchonner 1/2"	.57	0,26	1
10271	—	Tête à manchonner 5/8"	.57	0,26	1
10281	—	Tête à manchonner 3/4"	.57	0,26	1
10291	—	Tête à manchonner 7/8"	.57	0,26	1
10301	—	Tête à manchonner 1"	.57	0,26	1
10311	—	Tête à manchonner 1 1/8"	.57	0,26	1
10321	—	Tête à manchonner 1 1/4"	.57	0,26	1
51206	—	Tête à manchonner 1 3/8"	.57	0,26	1
10341	—	Tête à manchonner 1 1/2"	.57	0,26	1
10351	—	Tête à manchonner 1 5/8"	.57	0,26	1
10361	—	Tête à manchonner 1 3/4"	.57	0,26	1



Appareils à collets



VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Appareil à collets 458R

- Cet outil de précision permet d'obtenir des collets réguliers et uniformes avec un minimum d'efforts.
- La nouvelle poignée à cliquet tourne facilement et nécessite moins de mouvement et d'effort qu'une poignée standard.
- Le mouvement orbital du cône en acier renforcé monté sur roulements à aiguilles permet d'obtenir une surface égale et donc des parois évasées uniformes, sans strie.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Taille (in.)	Poids		Jeu Standard
				lb.	kg	
83037	458 R	Evasements SAE à 45°	1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	3 1/2	1,6	1
41295	454-W	Tuyau d'eau nominal SAE à 45°	3/8, 1/2, 3/4, 1	6 1/4	2,8	1
41300	455	Evasements SAE à 45°	1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1	6 3/4	3,1	1
41162	377	Evasements SAE à 37°	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	3 1/2	1,6	1
41285	375	Evasements SAE à 37°	1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1	6 3/4	3,1	1
Modèle métrique			Tailles (mm)			
50257	458MM*	Evasements SAE à 45°	4 - 4,75 - 6 - 8 - 10 - 15 - 16	3 1/2	1,6	1

* Le modèle 458MM est dépourvu de cliquet.

Tous les appareils à collets mentionnés sont recommandés pour les matériaux mous tels que l'aluminium et le cuivre mou. Les modèles 454W, 455 et 375 conviennent aussi pour l'acier, l'acier inoxydable, le cuivre dur et le laiton. Les modèles 458R, 458MM et 377 conviennent pour l'acier, l'acier inoxydable, le cuivre dur et le laiton d'une épaisseur de .035" (0,9 mm).

Appareil à collets standard 345

- Le modèle 345 est un outil de précision pour obtenir des collets à 45° dans des tubes en cuivre mou, laiton, aluminium et acier doux.
- Un cône lisse et dur permet d'obtenir rapidement des collets à 45° à simple ou double recouvrement.
- Une simple vis de blocage permet de serrer et desserrer facilement le tube.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Taille (in.)	Poids		Jeu Standard
				lb.	kg	
23332	345	Evasements SAE à 45°	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8	2 3/4	1,2	1
23337	345-DL	45° SAE-(double collet)	Au-delà avec adaptateurs pour évasements à recouvrement double ; D.E de 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2 Tubage	3	1,3	1

Cintreuses hydrauliques RIDGID®



Modèle HBO382E

Cintreuses manuelles et électriques pour cintrage de précision de tubes gaz standard de 3" max. Cintreuses portables polyvalentes, idéales pour cintrage sur site ainsi que la construction de machine, fabrication de chaudière et les applications industrielles en général.

Disponible en 3 versions: monoflasque et flasque basculante.

Force du vérin de 50 à 200 Nm.

- Système hydraulique à un seul circuit avec ressort de rappel pour un meilleur contrôle du piston et un cintrage précis.
- La soupape anti-surpression protège le système hydraulique (modèles électriques seulement).
- Fournie dans un coffret en bois avec un jeu de formes de cintrage pour les supports de coin et les applications de tubes gaz standard.

Cintreuses monoflasque

Pour une meilleure vue du processus de cintrage et une accessibilité optimale.



Modèle HBO382

Réf. catalogue	Modèle N°	Capacité in.	Force du vérin kN	Volts	Moteur	Kw	Formes										Poids	
							3/8	1/2	3/4	1	1¼	1½	2	2½	3	4	lb.	kg
Cintreuse manuelle																		
42468	HBO382	¾ - 2	90	—		—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	194	88
Cintreuse électrique																		
42473	HBO382E	¾ - 2	90	230 V	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	244.7	111



Cintreuses à flasque basculante

- Offrent en outre l'avantage d'une extrême rigidité au cours du processus de cintrage.
- Idéales pour les applications sur site.



Modèle HB382



Modèle HB382E

VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Réf. catalogue	Modèle N°	Capacité in.	Force du vérin kN	Volts	Moteur	Kw	Formes										Poids	
							3⁄8	1⁄2	3⁄4	1	1¼	1½	2	2½	3	4	lb.	kg
Cintreuse manuelle																		
40383	HB382	¾ - 1¼	90	—		—	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	134.5	61
36518	HB382	¾ - 2	90	—		—	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	158.7	72
36523	HB383	¾ - 3	146	—		—	•	•	•	•	•	•	•	•	—	—	344.0	156
Cintreuse électrique																		
39243R	HB382E	¾ - 2	90	230	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	211.6	96
39268	HB383E	¾ - 3	146	230	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	401.2	182

Formes

Formes pour tubes standard selon EN 10255
(DIN 2440, BS 1387)



Réf. catalogue	Description	Nominale		Rayon mm	Poids	
		in.	mesures métriques (D.E.)		lb.	kg
37223	Forme pour tubes gaz	3/8	17,2	45	1.8	0,8
37228	Forme pour tubes gaz	1/2	21,3	50	2.4	1,1
37233	Forme pour tubes gaz	3/4	26,9	80	4.0	1,8
37238	Forme pour tubes gaz	1	33,7	110	4.0	1,8
37243	Forme pour tubes gaz	1 1/4	42,4	135	4.6	2,1
37248	Forme pour tubes gaz	1 1/2	48,3	155	9.5	4,3
37253	Forme pour tubes gaz	2	60,3	220	14.4	6,5
37258	Forme pour tubes gaz	2 1/2	76,1	320	38.5	17,5
37263	Forme pour tubes gaz	3	88,9	390	59.5	27,2

Accessoires pour cintreuses

Accessoires pour Cintreuses hydrauliques - capacité 1 1/4"

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
26896	Limiteur de course 3801E 230 V	9.9	4,5
26906	Limiteur de course 3801E 400 V	3.3	1,5
22026	Axes 3801	2.2	1,0

Accessoires pour Cintreuses hydrauliques - capacité 2"



Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
26916	Limiteur de course 3802E 230 V	9.9	4,5
37273	Support de coin HB382/HB382E	6.8	3,1
42533	Support de coin HBO382/HBO382E	12.1	5,5
37293	Axe HB382/HB382E	0.8	0,4
42543	Axe HBO382/HBO382E	4.4	2,0
38083	Cadre de cintrage HB382/HB382E	28.6	13,0
42523	Cadre de cintrage HBO382/HBO382E	65.0	29,5

Accessoires pour Cintreuses hydrauliques - capacité 3"

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
26916	Limiteur de course 3813E 230 V	9.9	4,5
37278	Support de coin HB383/ HB383E	22.0	10,0
38078	Cadre de cintrage HB383/ HB383E	80.4	36,5
38568R	Extension pour 3"	—	—



Accessoires pour cintreuses

Accessoires pour toutes les
cintreuses hydrauliques RIDGID®

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
37813	Trépied pivotant (pour tous les modèles jusqu'à 3")	16,5	7,5
14061	Liquide hydraulique (2,5 l)	5,5	2,5
37618	Redresseur	2,2	1,0
37828	Roulettes de transport (pour modèles HB382, HB383, HB382E et HB383E)	4,8	2,2



Réparation et maintenance des tubes

- Vaste choix à partir d'une source unique.
- Conceptions durables uniques.
- Performances rapides et fiables.



Type	N° de modèles	Page
Pompes d'épreuve	2	9.2
Gel tubes électriques	2	9.3
Pompes de détartrage	2	9.5



Pompes d'épreuve

Conçues pour tous les types d'installations, qu'il s'agisse de systèmes de chauffage, de réfrigération ou à air comprimé, d'installations pétrolières, de conduites d'incendie ou d'oléoducs de diamètre réduit. Les soupapes automatiques de maintien de la pression permettent à l'utilisateur de mettre facilement le système sous pression. Parmi les liquides compatibles, citons l'eau, l'huile et l'éthylène glycol. Possibilité de raccordement directe sur un robinet pour un remplissage rapide.

Pompes d'épreuve manuelles modèle 1450



Caractéristiques

- Actionnement avec un minimum d'efforts.
- Pression maintenue automatiquement - aucune soupape à fermer manuellement.
- Admission et évacuation équipées d'un filtre pour une fiabilité accrue.
- Action de levier en deux phases pour un remplissage et une pressurisation rapides du système.
- Réservoir en plastique d'une capacité de 13,5 l (eau, huile, éthylène glycol).
- Volume / course : 38 cm³.
- Pompe à pistons en PTFE amélioré au carbone et en aluminium pour une durée de vie prolongée.

VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
50072	1450	Pompe d'épreuve, 50 bar	14.1	6,4	1

Pompes d'épreuve électriques modèle 1460-E



Caractéristiques

- Pompe à 3 pistons en céramique pour une lente accumulation de pression et une durée de vie prolongée.
- Système de raccord rapide pour le débranchement du bloc de commande et du manomètre. Peut être laissé en place sur le circuit testé. La pompe peut être utilisée pour mettre un autre circuit sous pression à l'aide d'un second bloc de commande disponible comme accessoire.
- Réservoir en acier inoxydable (liquides non acides).
- Débit d'eau : 9 l/min.
- Huile (SAE 30).

VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
19021	1460-E	Pompe d'épreuve électrique 230 V, 40 bar, 1580 W	44	20,0	1
19031	1460-E	Pompe d'épreuve électrique 115 V, 40 bar	44	20,0	1
19041	1460-E	Pompe d'épreuve électrique 230 V (Suisse), 40 bar	44	20,0	1
33591	1460-E	Pompe d'épreuve électrique 230 V, 60 bar	44	20,0	1

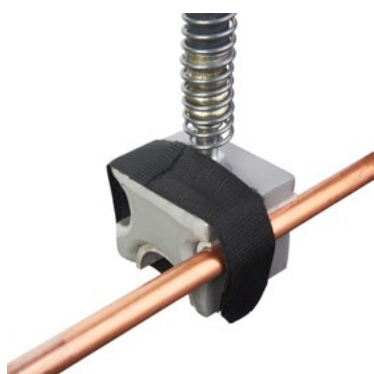
Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
43666	—	Bloc de commande 40 bar	4.4	2,0	1
43676	—	Bloc de commande 60 bar	4.4	2,0	1
50236	—	Manomètre 40 bar	0.2	0,4	1
50246	—	Manomètre 60 bar	0.2	0,4	1

Gel tubes électriques

Gel tubes électriques rapides pour travaux de maintenance ou de réparation. Évite de vidanger les installations. Les appareils RIDGID® SF-2300 et SF-2500 constituent des mini-unités de réfrigération autonomes.

Modèle SF-2300 SuperFreeze

Pour les tubes en acier de 12 à 35 mm
et en cuivre de 12 à 42 mm.



Rapide. Le puissant compresseur, utilisé conjointement avec les têtes de congélation directe à 3 cavités forme des bouchons de glace en quelques minutes seulement.

Portable et robuste. Aucune bonbonne de gaz encombrante. L'unité autonome dans un coffret métallique taillé pour le terrain avec compresseur résistant au transport peut être facilement déplacé d'un lieu à un autre.

Sûr. Ni fumée toxique, ni glace carbonique dangereuse. Contient du réfrigérant sans CFC.

Pratique. Des réparations peuvent être effectuées à proximité de la partie congelée du tube sans devoir vidanger l'ensemble du système.

Conçu pour une utilisation en continu. Aucun risque de manquer de gaz de glace carbonique CO2 pendant les réparations.

Caractéristiques

- Compresseur puissant de 296 W.
- Têtes de congélation directe à 3 cavités pour une congélation rapide aux performances optimales.
- Davantage de flexibilité en utilisant des adaptateurs sur la tête à 3 cavités pour tuyaux en cuivre et en acier de 12, 15, 22 et 35 mm.
- Tuyau raccordé perpendiculairement à la tête du congélateur. Permet de travailler plus facilement dans les espaces confinés ou sur les tubes proches du mur ou du sol.
- Tuyau en caoutchouc de 2,5 mm d'épaisseur et 2 m de long équipés de ressorts de protection contre l'usure en vue de prolonger sa durée de vie.
- Formule de gel de congélation unique pour congeler les têtes sans les détacher et réduire simultanément les durées de congélation.

Équipement standard

- Unité SuperFreeze modèle SF-2300.
- Tête de congélation avec cavités de 18-28-42 mm.
- Jeu de 2 adaptateurs de 12/15/22/35 mm pour tuyaux en cuivre / acier.
- Jeu de 2 bandes Velcro®.
- 1 serre joint.
- 1 vaporisateur.
- 1 bouteille de gel de refroidissement (237 ml).

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
41078	SF-2300	Gel tube, 230 V	58	26,3	1
42838	—	Jeu d'adaptateurs de 12 mm (2)	—	—	1
42853	—	Jeu d'adaptateurs de 15 mm (2)	—	—	1
42843	—	Jeu d'adaptateurs de 22 mm (2)	—	—	1
42833	—	Jeu d'adaptateurs de 35 mm (2)	—	—	1
69707	—	Bandes Velcro (2)	—	—	1
65942	—	Serre joint	—	—	1
74946	—	Gel de congélation (bouteille, 237 ml)	—	—	1
60776	—	Vaporisateur	—	—	1

Remarque : Veuillez toujours à ce que les tuyaux et têtes SuperFreeze soient complètement décongelés avant de les retirer du tube. NE PAS les retirer de force avec un outil quelconque, car cela risquerait d'endommager définitivement les têtes et les tuyaux.

(TOOL TIP) Le SF-2300 est conçu pour être utilisé fréquemment sur des tubes de faible diamètre tube d'acier jusqu'à 1/4" (32 mm et de cuivre jusqu'à 42 mm) dans des applications commerciales. Pour congeler plus rapidement un tuyau de plus grand diamètre, nous recommandons d'utiliser le modèle SF-2500 (voir page suivante).



SuperFreeze modèle SF-2500

Pour geler rapidement les tubes jusqu'à 2 1/2" (65 mm).



Modèle SF-2500

L'outil de congélation de tuyau évite les coûts et les inconvénients d'un arrêt et d'une purge du système.

Le gel tubes SuperFreeze est une unité de congélation de tuyau facile à utiliser qui permet à l'intervenant de préserver le fonctionnement des systèmes hydrauliques pendant la durée des réparations. Le modèle RIDGID SF-2500 est une mini-unité de réfrigération qui fait circuler du réfrigérant autonome jusqu'aux têtes de congélation en aluminium. Cela forme un bouchon de glace en moins de 6 minutes dans un tube en cuivre de 1/2" (12 mm) et peut être utilisé avec des tubes jusqu'à 2 1/2" (65 mm) ou des tubes en acier de 2" (50 mm). Une fois le tube bouché, les réparations peuvent être effectuées tandis que le bouchon de glace est maintenu en place par l'unité. Comprend une bouteille de gel de congélation à formule spéciale pour une congélation rapide. Appliquez le gel pour congeler les têtes avant de les placer sur le tube.

Modèle SF-2500

Capacité : tube en cuivre : 1/2 - 2 1/2" (12 - 65 mm). Tube en acier : 1/2 - 2" (12 - 50 mm).

Compresseur : rotatif, 230 V, 50 Hz, 2,4 A, 505 W.

Réfrigérant : R-507.

Poids : 55 lbs (25 kg).

Longueur du tuyau : 2,6 m (étendue 5,2 m).

Dimensions : 22 7/8" (58 cm) × 11" (28 cm) × 14 1/2" (37 cm) (L × l × H).

Equipement standard

- Unité SuperFreeze.
- 2 bandes Velcro®.
- 1 vaporisateur.
- 1 serre joint.
- 1 bouteille de gel de refroidissement (237 ml).
- Jeu de 2 adaptateurs pour tube 1/2" et 3/4" (12 et 20 mm).
- Diamètre standard sur la tête de congélation : 1" (25 mm), 1 1/4" (32 mm), 1 1/2" (40 mm) et 2" (50 mm).



Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
68832	SF-2500	Gel tube, 230 V	55	25

Accessoires

Réf. catalogue	Description
68862	Jeu de 2 adaptateurs d'extrémité 1/2" Fe (22 mm)
72422	Jeu de 2 adaptateurs d'extrémité 3/4" Fe (28 mm)
65942	Serre joint
69707	Bandes Velcro (Jeu de 2)
74946	Gel de refroidissement (1 bouteille) 237 ml
60776	Vaporisateur

Remarque : Veillez toujours à ce que les tuyaux et têtes SuperFreeze soient complètement décongelés avant de les retirer du tube. NE PAS les retirer de force avec un outil quelconque, car cela risquerait d'endommager définitivement les têtes et les tuyaux.

(TOOL TIP) Dans les applications à température ambiante élevée, enroulez de l'isolant autour de la zone qui est congelée afin de concentrer l'action de congélation sur les têtes.

Pompes de détartrage

Pour détartrer et restaurer des installations.



Caractéristiques

- Nettoie efficacement le système en circuit fermé.
- Soupape d'inversion de flux hautes performances permettant d'éliminer le tartre des deux côtés.
- Idéal pour détartrer les chaudières, les pompes à chaleur et les systèmes de chauffage en circuit fermé.
- La présence de tartre à l'intérieur d'un circuit fermé réduit considérablement la capacité de débit. Deux pompes sont disponibles pour répondre à vos besoins de maintenance.
- Les deux pompes possèdent un axe vertical pour un débit plus élevé et plus puissant.

Réf. catalogue	Modèle N°	Moteur	Applications		Poids		Jeu Standard
			Détartrage	Désembouage	lb.	kg	
57276	DP-13	0,15 HP, 110 W, 230 V	•	—	13¼	6,0	1
34051	DP-24	0,45 HP, 330 W, 230 V	•	•	19¼	9,0	1

Réf. catalogue	Modèle N°	Débit l / min	Hauteur de refoulement m	Réservoir l	Longueur du tuyau m	Raccord pouce	Adaptateurs inclus pouces	Temp. max. °C
57276	DP-13	28	10	13	2 × 2	½"	¾", ¾"	50
34051	DP-24	90	20	24	2 × 2	½"	¾", ¾"	50

(TOOL TIP) Il est important d'utiliser les liquides de détartrage corrects pour les pompes à axe vertical. Consultez votre distributeur pour connaître la liste des liquides adaptés. Dans tous les cas, assurez-vous qu'ils ne contiennent aucun agent anti-mousse. Suivez les instructions du fabricant pour savoir comment manipuler et utiliser les produits chimiques.

Outils de sertissage

- Fonction de fin de cycle avec verrouillage assurant des raccords identiques, fiables et étanches.
- Conception évoluée pour une qualité et une durabilité supérieures proposées avec la garantie à vie RIDGID.



Type	N° de modèles	Capacité mm	Page
Micro 15 kN sur batterie	5	jusqu'à 32	10.3
Mâchoires de sertissage Micro (15 kN)	25	jusqu'à 32	10.3
Compact 19 kN sur batterie	10	jusqu'à 40	10.4
Mâchoires de sertissage Compact (19 kN)	37	jusqu'à 40	10.5
Compact 24 kN sur batterie / secteur	14	12 - 35	10.6
Mâchoires de sertissage Compact (24 kN)	26	12 - 35	10.8
Standard 32 kN sur batterie / secteur	32	10 - 108	10.9
Mâchoires de sertissage Standard (32 kN)	36	12 - 54	10.11
Tête de cisaille de chemins de câble STRUTSLAYR™	2	21 × 41 ou 41 × 41	10.12
Outil de sertissage RP 352-XL	2	12 - 108	10.13
Anneau de sertissage et Pince intermédiaire ridgid 32 kN XL:	5	jusqu'à 108	10.14



Tableau de sélection – Outils de sertissage



Produit/Page	RP 115 / 10.3	RP 219 / 10.4	RP 240 / 10.5	RP 241 / 10.6	RP 350 / 10.8	RP 351 / 10.9
Force de sertissage	15 kN	19 kN	24 kN	24 kN	32 kN	32 kN
Forme de l'outil	Droite	Droite	Pistolet	Droite	Pistolet	Droite
Source d'alimentation	Batterie 12 V 2.5 Ah Li-Ion	Batterie 18 V 2.5 Ah Li-Ion	Batterie 12 V 2.5 Ah Li-Ion	Batterie 12 V 2.5 Ah Li-Ion	Batterie 18 V 2.5 Ah Li-Ion ou adaptateur secteur (avec câble de 5 m)	Batterie 18 V 2.5 Ah Li-Ion ou adaptateur secteur (avec câble de 5 m)
Capacité Cuivre / Acier (inoxydable)	12 - 28 mm	12 - 35 mm	12 - 35 mm	12 - 35 mm	12 - 108 mm*	12 - 108 mm*
Capacité PEX / Multicouches	12 - 32 mm	12 - 40 mm	14 - 32 mm	14 - 32 mm	12 - 75 mm	12 - 75 mm
Poids (avec batterie)	1,48 kg	1,97 kg	2,4 kg	2,4 kg	3,2 kg	3,2 kg
Intervalle de service	20.000 cycles de sertissage	32.000 cycles de sertissage	32.000 cycles de sertissage	32.000 cycles de sertissage	Sans intervalle de service	Sans intervalle de service
Capteur de verrouillage	Non, fonctionnalités brevetées verrouillage de sécurité	Non, fonctionnalités brevetées verrouillage de sécurité	Oui	Oui	Oui, capteur de verrouillage	Oui, capteur de verrouillage
Press-CHECK! (confirmation du cycle de sertissage)	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Sertissage rapide (un temps de cycle d'environ 3 à 4 secondes)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Moteur Brushless	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui
Connectivité Bluetooth* et application Ridgid Link	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Mâchoires	Série Micro 15 kN / Inserts: Pour système M / V / TH / U / Inserts / RF	Série Compact 19 kN / Inserts: Pour système M / V / TH / U / G / Inserts / RF	Série Compact 24 kN: Pour système V / TH / U / RF	Série Compact 24 kN: Pour système V / TH / U / RF's	Série Standard 32 kN: Pour système M / V / TH / U	Série Standard 32 kN: Pour système M / V / TH / U

* Capacité système profil M 12 - 54 mm.

Tableau de sélection - Mâchoires de sertissage

Mâchoires série Micro 15 kN pour RIDGID RP 115

Mâchoires série Micro	12 mm	14 mm	15 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm	26 mm	28 mm	32 mm	32 mm HE**
Profil M	75498	—	75503	—	75508	—	75513	—	—	—	—	—
Profil V	75523	76993	75528	76998	75533	—	75538	—	—	75543	—	—
Profil TH	77003	77008	—	75478	—	75483	—	75488	77013	—	75493	77018
Profil U	—	77023	77028	75458	77033	75463	—	75468	—	—	75473	—
Profil RF (Insert)*	69338	—	—	69343	—	69348	—	69353	—	—	69358	—

*Mâchoire pour inserts 15 kN - cat 75453 **Pour systèmes Henco.

Mâchoires série Compact 19 kN pour RIDGID RP 219

Mâchoires série Compact	12 mm	14 mm	15 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm	26 mm	28 mm	32 mm	32 mm HE**	35 mm	40 mm	40 mm HE**
Profil M	69153	—	69158	—	69163	—	69168	—	—	69173	—	—	69178	—	—
Profil V	69183	69188	69193	69198	69203	—	69208	—	—	69213	—	—	69218	—	—
Profil TH	69223	69228	—	69233	69238	69243	—	69248	69253	—	69258	69263	—	69268	69273
Profil U	—	69278	72588	69283	71823	69288	—	69293	—	—	69298	—	—	69303	—
Profil G	—	—	—	69308	—	69313	—	—	69318	—	69323	—	—	69328	—
Profil RF (Insert)*	69338	—	—	69343	—	69348	—	69353	—	—	69358	—	—	69363	—

*Mâchoire pour inserts - cat 69333 **Pour systèmes Henco.

Mâchoires série Compact 24 kN pour RIDGID RP 240 / RP 241 / RP 210-B / RP 100-B

Mâchoires série Compact	12 mm	14 mm	15 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm	26 mm	28 mm	32 mm	32 mm HE**	35 mm
Profil V	22588	22593	22598	22603	22608	—	22613	—	—	22618R	—	—	33158
Profil TH	—	24708	—	24713	24718	24723	—	—	24728	—	24733	24738	—
Profil U	—	22908	—	22913	22918	22923	—	22928	—	—	22933	—	—
Profil RF	—	—	—	45688	45693	45698	—	45703	—	—	45708	—	—

32 kN Standard Press Jaws for RIDGID RP 350 / RP 351 / RP 340 / RP 330 / RP 352-XL

Mâchoires série Standard	12 mm	14 mm	15 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm	26 mm	28 mm	32 mm	32 mm HE**	35 mm	40 mm	42 mm	50 mm	54 mm
Profil M	69868	—	69873	—	69878	—	69883	—	—	69888	—	—	69893	—	69913*	—	69918*
Profil V	83096	86256	83106	86266	83116	—	83126	—	—	83136	—	—	83146	—	83156	—	83166
Profil TH	—	86536	—	86546	86556	—	65393	86576	—	86586	86596	—	65398	—	65403	—	—
Profil U	—	86616	—	86626	86636	86646R	—	86656	—	—	86666	—	—	65408	—	65413	—

*A utiliser avec la mâchoire cat# 69908 **Pour systèmes Henco.

32 kN Anneaux de sertissage XL pour RP 352-XL uniquement

Anneaux de sertissage	66,7 mm	76,1 mm	88,9 mm	108 mm
Profil M	75828*	75833*	75838*	75843*

* A utiliser uniquement avec pince intermédiaire RIDGID 32 kN-XL (Cat# 75823)

(TOOL TIP)

Téléchargez l'application RIDGID gratuite sur Apple Store ou Google Play et accédez aux multiples fonctionnalités via la connexion Bluetooth. Disponible pour toutes les sertisseuses RIDGID!

Outil de sertissage micro 15 kN – Conception rectiligne

Cuivre / Acier / Acier inoxydable jusqu'à 28 mm

PEX et Multicouches jusqu'à 32 mm

NOUVEAU



VOIR L'OUTIL EN ACTION

Mâchoires série Micro (15 kN)

Modèle RP 115 micro

Avec un poids de seulement 1,3 kg et une longueur de 33 cm, la nouvelle sertisseuse RP 115 micro est dotée de la meilleure ergonomie et du meilleur équilibre afin de réaliser de façon la plus adéquate possible les sertissages. **La plus petite et la plus légère sertisseuse de toute la gamme !**

Caractéristiques

- Conception du modèle : rectiligne, conçue pour faciliter son utilisation à une main en hauteur et dans les espaces confinés.
- Capacité : 12 à 28 mm pour le cuivre, l'acier et l'acier inoxydable ; 12 - 32 mm pour le PEX / multicouches.
- Gamme complète de mâchoires de micro-presse pour RIDGID RP 115.
- Batterie : batterie au lithium avancée de 12 V et 2,5 Ah.
- Chargeur de batterie rapide de 230 V.
- Poids : 1,48 kg.
- Sortie de force : 15 kN.
- Rotation de la tête : 210°.
- Plage de température de fonctionnement : -10°C - 50°C.
- Durée de cycle approximative : 3 secondes.
- Grand éclairage à LED pour les environnements sans ou à faible éclairage.
- Intervalle de service extra long. Rappel à 20.000 cycles de sertissage.
- Tous les kits RP 115 sont fournis avec 1 batterie 12 V 2.5 Ah Li-Ion, 1 chargeur rapide 230 V et un coffret de rangement.

RP 115 Informations de commande

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
76938	RP 115 avec batterie et chargeur	1,48	1
76948	RP 115 avec mâchoires à sertir M15-18-22	3,15	1
76958	RP 115 avec mâchoires à sertir V15-22-28	3,15	1
76968	RP 115 avec mâchoires à sertir TH16-20-26	3,15	1
76978	RP 115 avec mâchoires à sertir U16-20-25	3,15	1

Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
55198	Chargeur rapide 230 V	0,8	1
55183	Batterie Li-Ion 12 V 2.5 Ah	0,2	1
75338	Coffre de transport pour RP 115	0,65	1

Systèmes métalliques

Réf. cat.	Description
Série Micro M-mâchoires	
75498	Mâchoire M12
75503	Mâchoire M15
75508	Mâchoire M18
75513	Mâchoire M22
Série Micro V-mâchoires	
75523	Mâchoire V12
76993	Mâchoire V14
75528	Mâchoire V15
76998	Mâchoire V16
75533	Mâchoire V18
75538	Mâchoire V22
75543	Mâchoire V28

Plastique / Multicouche

Réf. cat.	Description
Série Micro TH-mâchoires	
77003	Mâchoire TH12
77008	Mâchoire TH14
75478	Mâchoire TH16
75483	Mâchoire TH20
75488	Mâchoire TH25
77013	Mâchoire TH26
75493	Mâchoire TH32
Série Micro U-mâchoires	
77023	Mâchoire U14
77028	Mâchoire U15
75458	Mâchoire U16
77033	Mâchoire U18
75463	Mâchoire U20
75468	Mâchoire U25
75473	Mâchoire U32

PEX / Cuivre / multicouche

Réf. cat.	Description
Jeu d'inserts pour mâchoire 15 kN (N° de Catalogue 75453)	
69338	Insert RF12
69343	Insert RF16
69348	Insert RF20
69353	Insert RF25
69358	Insert RF32
69368	Insert TH14
69373	Insert TH16
69378	Insert TH18
69383	Insert TH20
69388	Insert TH26
69393	Insert TH32
69398	TH32-HE Insert for metallic V-systems
Mâchoire 15 kN pour inserts	
75453	Mâchoire pour inserts 15 kN

Réf. cat.	Description
Inserts for copper	
69403	Insert V12
69408	Insert V14
69413	Insert V15
69418	Insert V16
69423	Insert V18
69428	Insert V22
69433	Insert V28



RIDGID



Outil de sertissage compact 19 kN - Conception rectiligne

Cuivre / Acier inoxydable jusqu'à 35 mm /
PEX et Multicouches jusqu'à 40 mm



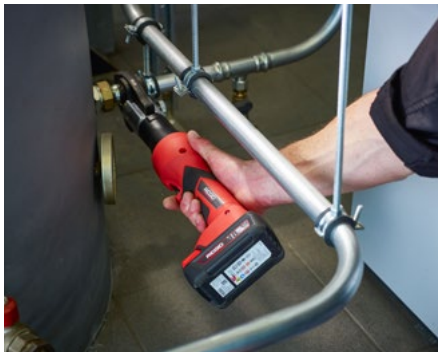
VOIR L'OUTIL EN
ACTION



VOIR L'OUTIL EN
ACTION



RP 219 Kit



RP 219



M - V
12 - 35 mm

TH - U - G - RF
12 - 40 mm

Modèle RP 219 compact

La sertisseuse RP 219 est notre outil de sertissage compact de 19 kN de prochaine génération, qui permet à l'utilisateur d'ACCÉDER PLEINEMENT aux endroits les plus confinés. Cela est possible grâce à sa conception légère (< 2 kg) en ligne ultramince, et à la rotation optimale de la tête de l'outil sur 350°.

- La sertisseuse RP 219 offre une parfaite flexibilité grâce à la rotation de sa tête sur 350°, ce qui permet de sertir à partir de pratiquement n'importe quel angle.
- La sertisseuse RP 219 permet d'accéder sans restrictions aux informations essentielles sur l'outil, telles que le nombre de cycles de sertissage, l'intervalle de service, le nombre d'heures de fonctionnement, le taux de pression, l'état de la batterie ou les avertissements relatifs à l'outil, grâce à l'écran OLED intégré offrant une bonne visibilité et à l'application mobile gratuite RIDGID Link, accessible via une connexion Bluetooth.
- La sertisseuse RP 219 fait passer la vitesse de pressage à un niveau supérieur, avec un cycle de pressage de seulement 3 secondes, ce qui vous permet d'effectuer votre travail de pressage en un clin d'œil.
- La sertisseuse RP 219 offre une parfaite flexibilité grâce à la caractéristique FULL POWER ACCESS! Utilisez le modèle RP 219 avec des batteries lithium-ion RIDGID de 18 V, avec un adaptateur d'alimentation câblé (câble de 5 m) ou avec vos batteries Makita série LXT de 18 V.
- La sertisseuse RP 219 est équipée d'un capteur de pression intégré "Press-CHECK !" qui couvre l'élément le plus essentiel de votre travail de pressage : une montée en pression suffisante et un pressage fiable à 100 % ! La RP 219 surveille chaque cycle de pressage et émet un avertissement en cas de défaillance.

Caractéristiques

- Poids : 1,97 kg avec batterie 18 V 2.5 Ah.
- Sortie de force : 19 kN.
- Source d'alimentation : Batterie au lithium avancée de 18 V 2,5 Ah
- En option : Batterie au lithium avancée de 18 V 5,0 Ah et adaptateur secteur avec cordon de 5 m
- Durée de cycle de sertissage : 3-4 secondes.
- Écran OLED: Oui, intégré.
- Diode électroluminescente (DEL) : Oui.
- Rotation de la tête : 350°.
- Indice de protection : IP 44.
- Plage Bluetooth : 10 m.
- Capteur de pression : Oui, intégré (Press-CHECK!).
- Intervalle de service : 32.000 cycles.

Outils de sertissage RP 219

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
69073	RP 219 avec batterie et chargeur (sans mâchoires)	5,2	1
69078	RP 219 avec mâchoires M15-18-22	9,2	1
69083	RP 219 avec mâchoires M15-22-28	9,2	1
69088	RP 219 avec mâchoires V15-18-22	9,2	1
69093	RP 219 avec mâchoires V15-22-28	9,3	1
69103	RP 219 avec mâchoires TH16-20-26	9,2	1
69108	RP 219 avec mâchoires U16-20-25	9,0	1

* Tous les kits RP 219 sont fournis avec 1 batterie 18 V 2.5 Ah Li-Ion, 1 chargeur rapide 230 V, 1 adaptateur de charge pour voiture et un coffret de rangement.

Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
56513	Batterie Li-Ion 18 V 2.5 Ah	0,6	1
56518	Batterie Li-Ion 18 V 5.0 Ah	0,8	1
56523	Chargeur rapide 230 V (incl. Adaptateur chargeur voiture)	1,5	1
43338	Adaptateur électrique 230 V (câble de 5 m)	0,8	1
64203	Cordon secteur de remplacement 230 V Chargeur-EU	0,2	1
69063	Coffre de transport pour RP 219	1,9	1

Mâchoires de sertissage série Compact (19 kN)

Mâchoires de sertissage série compact 19 kN pour outil RIDGID RP 219 et outils 19 kN d'autres marques. Les mâchoires à sertir RIDGID 19 kN sont fabriquées en acier très résistant pour une durée de vie plus longue et une utilisation en toute sécurité.

Cuivre, acier et acier inoxydable

M Compact



Mâchoires M série Compact

Réf. cat.	Description	Poids (kg)
69153	Mâchoire M12	1,40
69158	Mâchoire M15	1,40
69163	Mâchoire M18	1,30
69168	Mâchoire M22	1,40
69173	Mâchoire M28	1,40
69178	Mâchoire M35	1,70

Mâchoires série Compact pour systèmes M

PEX / Multicouche

U Compact



Mâchoires U série Compact

Réf. cat.	Description	Poids (kg)
69278	Mâchoire U14	1,40
69283	Mâchoire U16	1,35
69288	Mâchoire U20	1,30
69293	Mâchoire U25	1,30
69298	Mâchoire U32	1,30
69303	Mâchoire U40	1,45

Mâchoires série Compact pour systèmes U

Cuivre, acier et acier inoxydable

V Compact



Mâchoires V série Compact

Réf. cat.	Description	Poids (kg)
69183	Mâchoire V12	1,35
69188	Mâchoire V14	1,35
69193	Mâchoire V15	1,35
69198	Mâchoire V16	1,35
69203	Mâchoire V18	1,35
69208	Mâchoire V22	1,40
69213	Mâchoire V28	1,40
69218	Mâchoire V35	1,70

Mâchoires série Compact pour systèmes V

Multicouche

G Compact



Mâchoires G série Compact

Réf. cat.	Description	Poids (kg)
69308	Mâchoire G16	1,55
69313	Mâchoire G20	1,53
69318	Mâchoire G26	1,9
69323	Mâchoire G32	1,9
69328	Mâchoire G40	1,8

Mâchoires série Compact pour systèmes G

PEX / Multicouche

TH Compact



Mâchoires TH série Compact

Réf. cat.	Description	Poids (kg)
69223	Mâchoire TH12	1,40
69228	Mâchoire TH14	1,40
69233	Mâchoire TH16	1,40
69238	Mâchoire TH18	1,35
69243	Mâchoire TH20	1,35
69248	Mâchoire TH25	1,40
69253	Mâchoire TH26	1,40
69258	Mâchoire TH32	1,70
69263	Mâchoire TH32-HE	1,80
69268	Mâchoire TH40	1,60
69273	Mâchoire TH40-HE	1,60

Mâchoires série Compact pour systèmes TH

PEX / Cuivre / Multicouche

Mâchoire 19 kN pour inserts

Jeu d'inserts pour mâchoire 19 kN (N° de Catalogue 69333)

Réf. cat.	Description	Poids (kg)
69333	Mâchoire pour inserts 19 kN	1,6
69338	Inserts RF12	0,20
69343	Inserts RF16	0,20
69348	Inserts RF20	0,20
69353	Inserts RF25	0,18
69358	Inserts RF32	0,12
69363	Inserts RF40	0,18
69368	Inserts TH14	0,30
69373	Inserts TH16	0,30
69378	Inserts TH18	0,30
69383	Inserts TH20	0,25
69388	Inserts TH26	0,20
69393	Inserts TH32	0,12
69398	Inserts TH32-HE	0,14

Inserts pour cuivre

69403	Inserts V12	0,18
69408	Inserts V14	0,18
69413	Inserts V15	0,18
69418	Inserts V16	0,17
69423	Inserts V18	0,17
69428	Inserts V22	0,14
69433	Inserts V28	0,11



Inserts



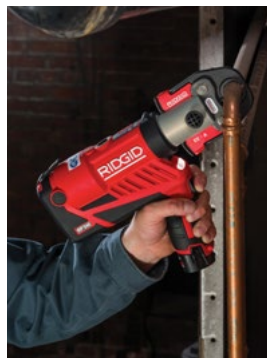
Outil de sertissage compact 24 kN - Conception pistolet

Capacité de 12 à 35 mm pour le cuivre, l'acier et l'acier inoxydable

Capacité de 14 à 32 mm pour PEX et multicouches



SEE IT IN
ACTION



Ergonomie et équilibre parfait
de l'outil !



Mâchoires série Compact
pour tubes en cuivre, a
cier, acier inoxydable,
PEX et multicouches.
Voir page 10.8

Modèle RP 240 compact

La sertisseuse RP 240 24 kN est conçue selon les normes ergonomiques les plus élevées pour vous aider à réaliser votre travail dans la plupart des endroits exigus. Le modèle RP 240 offre aussi de nombreuses fonctions uniques, comme la connectivité Bluetooth® (connexion de l'outil à l'application RIDGID Link), qui permet aux utilisateurs de suivre le nombre de cycles, les informations de batterie, etc.

Caractéristiques

- Conception du modèle : poignée pistolet ; poignée conçue pour un équilibre parfait et un meilleur contrôle de l'outil.
- Capacité : 12 à 35 mm pour le cuivre, l'acier et l'acier inoxydable ; 14 - 32 mm pour le PEX / multicouches.
- Compatible avec tous les accessoires de sertissage série Compact RIDGID®.
- Batterie : batterie au lithium de 12 V et 2,5 Ah.
- Chargeur de batterie rapide de 230 V.
- Plus de 150 sertissages par charge par batterie (le RP 240 est fourni avec 2 batteries).
- Puissance du vérin hydraulique : 24 kN.
- Poids : 2,4 kg avec batterie.
- Connectivité Bluetooth® et application gratuite (RIDGID Link pour Android et iOS) pour une gestion et un diagnostic instantanés de l'outil.
- Plage de température de fonctionnement : -10°C - 50°C.
- Durée de cycle approximative : 4 secondes.
- Grand éclairage à LED pour les environnements sans ou à faible éclairage.
- Intervalle de service extra long. Rappel à 30000 / arrêt à 32000 cycles de sertissage.
- Kit standard incluant : outil de sertissage RP 240, 2 batteries Li-Ion, un chargeur rapide et un coffret.

RP 240 Informations de commande

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
59228	RP 240 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide	10,8	1
59198	RP 240 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide+ mâchoires V 15 - 22 - 28 mm	13,9	1
59203	RP 240 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide + mâchoires V 16 - 22 - 28 mm	13,9	1
59208	RP 240 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide + mâchoires V 14 - 16 - 22 mm	13,9	1
59213	RP 240 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide + mâchoires TH 16 - 20 - 26 mm	14,0	1
59218	RP 240 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide + mâchoires U 16 - 20 - 25 mm	14,1	1
59223	RP 240 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide + mâchoires RF 16 - 20 - 25 mm	14,0	1

Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
55198	Chargeur rapide 230 V	1,1	1
55183	Batterie au lithium de 12 V et 2,5 Ah	0,2	1

Outil de sertissage compact 24 kN - Conception rectiligne

Capacité de 12 à 35 mm pour le cuivre, l'acier et l'acier inoxydable

Capacité de 14 à 32 mm pour PEX et multicouches



SEE IT IN ACTION



Ouvrez les mâchoires de sertissage et enfoncez le déclencheur de la même main pour économiser du temps et des efforts !



Mâchoires série Compact pour tubes en cuivre, acier, acier inoxydable, PEX et multicouches.
Voir page 10.8

Outil compact à conception rectiligne RP 241

La sertisseuse RP 241 est conçue selon les normes ergonomiques les plus élevées pour vous aider à réaliser votre travail dans la plupart des endroits exigus. Le modèle RP 241 propose aussi plusieurs fonctions uniques, comme la connectivité Bluetooth®, qui permet aux utilisateurs d'accéder à des informations importantes sur l'outil de sertissage, comme le nombre de cycles de sertissage ainsi que l'état de l'outil et de la batterie, grâce à l'application gratuite RIDGID Link (disponible pour Android et iOS).

Caractéristiques

- Structure du modèle : rectiligne, conçue pour faciliter son utilisation à une main en hauteur et dans les espaces confinés.
- Capacité : 12 à 35 mm pour le cuivre, l'acier et l'acier inoxydable ; 14 - 32 mm pour le PEX / multicouches.
- Compatible avec tous les accessoires de sertissage série Compact RIDGID®
- Batterie : batterie au lithium avancée de 12 V et 2,5 Ah.
- Chargeur de batterie rapide de 230 V.
- Plus de 150 sertissages par charge par batterie (le RP 241 est fourni avec 2 batteries).
- Puissance du vérin hydraulique : 24 kN.
- Poids : 2,4 kg avec batterie.
- Connectivité Bluetooth® et application gratuite (RIDGID Link pour Android et iOS) pour une gestion et un diagnostic instantanés de l'outil.
- Plage de température de fonctionnement : -10°C - 50°C.
- Durée de cycle approximative : 4 secondes.
- Grand éclairage à LED pour les environnements sans ou à faible éclairage.
- Intervalle de service extra long. Rappel à 30000 / arrêt à 32000 cycles de sertissage.
- Kit standard incluant : outil de sertissage RP 241, 2 batteries Li-Ion, un chargeur rapide et un coffret.

RP 241 Informations de commande

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
59188	RP 241 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide	10,7	1
59158	RP 241 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide + mâchoires V 15 - 22 - 28 mm	13,9	1
59163	RP 241 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide + mâchoires V 16 - 22 - 28 mm	13,9	1
59168	RP 241 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide + mâchoires V 14 - 16 - 22 mm	13,9	1
59173	RP 241 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide + mâchoires TH 16 - 20 - 26 mm	14,0	1
59178	RP 241 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide + mâchoires U 16 - 20 - 25 mm	14,2	1
59183	RP 241 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide + mâchoires RF 16 - 20 - 25 mm	14,0	1

Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
55198	Chargeur rapide de 230 V	1,1	1
55183	Batterie au lithium de 12 V et 2,5 Ah	0,2	1



Mâchoires de sertissage série Compact (24 kN)

Les mâchoires série Compact sont conçues pour la durabilité et le travail dans des espaces confinés. Les mâchoires série Compact RIDGID 24 kN sont uniquement compatibles avec les sertisseuses RIDGID 24 kN (RP 100-B, RP 210-B, RP 240 et RP 241).

Cuivre, acier et acier inoxydable

V Compact

Mâchoires compactes pour systèmes de sertissage V



Mâchoires V série Compact

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
22588	V 12 mm Compact	0,94	1
22593	V 14 mm Compact	0,98	1
22598	V 15 mm Compact	0,98	1
22603	V 16 mm Compact	0,98	1
22608	V 18 mm Compact	1,00	1
22613	V 22 mm Compact	1,00	1
22618R	V 28 mm Compact	1,00	1
33158	V 35 mm Compact	1,10	1

PEX / Multicouche

TH Compact

Mâchoires compactes pour systèmes de sertissage TH



Mâchoires TH série Compact

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
24708	TH 14 mm Compact	1,16	1
24713	TH 16 mm Compact	1,16	1
24718	TH 18 mm Compact	1,16	1
24723	TH 20 mm Compact	1,16	1
24728	TH 26 mm Compact	1,36	1
24733	TH 32 mm Compact	1,36	1
24738*	TH 32HE mm Compact*	1,36	1

* Pour systèmes Henco

PEX / Multicouche

U Compact

Mâchoires compactes pour systèmes de sertissage U



Mâchoires U série Compact

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
22908	U 14 mm Compact	1,04	1
22913	U 16 mm Compact	1,04	1
22918	U 18 mm Compact	1,04	1
22923	U 20 mm Compact	1,04	1
22928	U 25 mm Compact	1,26	1
22933	U 32 mm Compact	1,26	1

PEX / Multicouche

RF Compact

Mâchoires compactes pour systèmes RF



Mâchoires RF série Compact

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
45688	RF 16 mm Compact	1,10	1
45693	RF 18 mm Compact	1,10	1
45698	RF 20 mm Compact	1,10	1
45703	RF 25 mm Compact	1,32	1
45708	RF 32 mm Compact	1,32	1

Outil de sertissage standard 32 kN - Conception pistolet

Capacité de 12 à 108 mm pour le cuivre, l'acier et l'acier inoxydable

NOUVEAU



SEE IT IN ACTION



RP 350-B Kit



RP 350-B



Outils de sertissage RP 350-B (sur batterie) et RP 350-C (sur secteur)

La sertisseuse RP 350 est dotée d'un équilibre ultime et d'un grand confort d'utilisation afin d'augmenter les performances de l'outil et la rapidité du sertissage.

- Nouvelle technologie de moteur sans balai RIDGID : Le modèle RP 350 sans balai offre des performances supérieures, une plus grande efficacité, des opérations plus sûres (pas d'étincelles), une durabilité accrue et un cycle de vie extrêmement long (atteignant plus de 100 000 cycles de sertissage).
- Pas d'intervalle de service : La technologie de moteur sans balai associée à un système hydraulique avancé permet au RP 351 d'atteindre plus de 100 000 cycles de sertissage sans nécessiter de maintenance programmée pendant sa durée de vie.
- Tête pivotante infinie : Tête pivotante infinie (> 360°) pour une flexibilité infinie sur le site de travail.
- Éclairage intégré sur site de travail : Non pas 1 mais 12 éclairages à DEL illuminent efficacement les sites de travail les plus sombres.
- Détecteur de boulon plus : La sécurité avant tout ! Le RP 350 fonctionne uniquement lorsque le boulon est complètement verrouillé.
- Sertissage SURVEILLÉ ! : Les capteurs exclusifs RIDGID surveillent et confirment chaque cycle de sertissage.
- Accès total à la puissance : Utilisez le modèle RP 350 avec des batteries lithium-ion RIDGID de 18 V, un adaptateur d'alimentation câblé (câble de 5 m) ou avec des batteries Makita série LXT de 18 V.
- Outil connecté : Le Bluetooth 5.0 permet de connecter des appareils SMART et d'utiliser l'application gratuite RIDGID.

Caractéristiques

- Conception du modèle : pistolet.
- Poids : 3,2 kg.
- Sortie de force minimale : 32 kN.
- Capacité : 12 à 108 mm.
- Durée de cycle de sertissage : 3-4 secondes.
- Source d'alimentation (version B): Batterie lithium-ion de 18 V et 2,5 Ah (par défaut), lithium-ion de 18 V 5,0 Ah (en option)
- Source d'alimentation (version C) : Adaptateur secteur avec câble de 5 m
- Écran du panneau à DEL : Oui.
- Eclairage : Oui, 12x LEDs.
- Rotation de la tête : Infini, >360°.
- Plage Bluetooth : 10 m.
- Capteur de pression : Oui.
- Capteur de verrouillage : Oui.
- Intervalle de service : Sans.

Outils de sertissage RP 350-B

Réf. catalogue	Description	Poids (kg)
67088	RP 350-B Kit (sans mâchoires)	11,5
67093	RP 350-B Kit + V15-18-22	16,5
67098	RP 350-B Kit + V15-22-28	16,5
69823	RP 350-B Kit + M15-22-28	16,5
67108	RP 350-B Kit + TH16-20-26	16,5

* Les kit RP 350-B sont livrés avec 1x Batterie 2,5 Ah, 1x Chargeur rapide et coffret de transport

Outils de sertissage RP 350-C

Réf. catalogue	Description	Poids (kg)
67123	RP 350-C Kit (sans mâchoires)	10,5
67128	RP 350-C Kit + V15-18-22	16,5
67133	RP 350-C Kit + V15-22-28	16,5
67143	RP 350-C Kit + TH16-20-26	16,5

* Les kit RP 350-C sont livrés avec 1x adaptateur secteur (câble 5 m) et coffret de transport

Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids (kg)
43338	Adaptateur secteur 230 V (câble 5 m)	0,80
56513	Batterie, 18 V 2.5 Ah Li-Ion	0,49
56518	Batterie, 18 V 5.0 Ah Li-Ion	0,72
56523	Chargeur 230 V	0,70



Outil de sertissage standard 32 kN - Conception rectiligne

Capacité de 12 à 108 mm pour le cuivre, l'acier et l'acier inoxydable

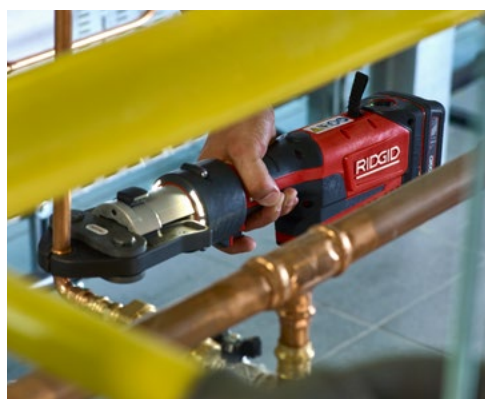
NOUVEAU



SEE IT IN ACTION



RP 351-B Kit



RP 351-B



Outils de sertissage RP 351-B (sur batterie) et RP 351-C (sur secteur)

L'outil de sertissage en ligne RP 351 est conçu pour fonctionner rapidement et sans interruption dans les espaces les plus confinés. Équilibré de manière optimale pour être utilisé avec une seule main et réduire la fatigue sur le site de travail

- Nouvelle technologie de moteur sans balai RIDGID : Le modèle RP 351 sans balai offre des performances supérieures, une plus grande efficacité, des opérations plus sûres, une durabilité accrue et un cycle de vie extrêmement long.
- Pas d'intervalle de service : La technologie de moteur sans balai associée à un système hydraulique avancé permet au RP 351 d'atteindre plus de 100 000 cycles de sertissage sans nécessiter de maintenance programmée pendant sa durée de vie.
- Tête pivotante infinie : Tête pivotante infinie (> 360°) pour une flexibilité infinie sur le site de travail.
- Outil connecté : Le Bluetooth 5.0 permet de connecter des appareils SMART et d'utiliser l'application gratuite RIDGID.
- Éclairage intégré sur site de travail: Non pas 1 mais 12 éclairages à DEL.
- Détecteur de boulon plus : La sécurité avant tout ! La sertisseuse RP 351 fonctionne uniquement lorsque le boulon est complètement verrouillé.
- Sertissage SURVEILLÉ ! : Les capteurs exclusifs RIDGID surveillent et confirment chaque cycle de sertissage.
- Accès à la puissance totale : Utilisez le modèle RP 351 avec des batteries lithium-ion RIDGID de 18 V, un adaptateur d'alimentation câblé (câble de 5 m) ou avec des batteries Makita série LXT de 18 V.

Caractéristiques

- Conception du modèle : rectiligne.
- Poids : 3,2 kg.
- Sortie de force minimale : 32 kN.
- Capacité : 12 à 108 mm.
- Durée de cycle de sertissage : 3-4 secondes.
- Source d'alimentation (version B): Batterie lithium-ion de 18 V et 2,5 Ah (par défaut), lithium-ion de 18 V 5,0 Ah (en option)
- Source d'alimentation (version C) : Adaptateur secteur avec câble de 5 m
- Écran du panneau à DEL : Oui.
- Eclairage : Oui, 12x LEDs.
- Rotation de la tête : Infini, >360°.
- Plage Bluetooth : 10 m.
- Capteur de pression : Oui.
- Capteur de verrouillage : Oui.
- Intervalle de service : Sans.

Outils de sertissage RP 351-B

Réf. catalogue	Description	Poids (kg)
67228	RP 351-B Kit (sans mâchoires)	10,5

* Les kit RP 351-B sont livrés avec 1x Batterie 2,5 Ah, 1x Chargeur rapide et coffret de transport

Outils de sertissage RP 351-C

Réf. catalogue	Description	Poids (kg)
67263	RP 351-C Kit (sans mâchoires)	10,5

* Les kit RP 351-C sont livrés avec 1x adaptateur secteur (câble 5 m) et coffret de transport

Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids (kg)
43338	Adaptateur secteur 230 V (câble 5 m)	0,80
56513	Batterie, 18 V 2.5 Ah Li-Ion	0,49
56518	Batterie, 18 V 5.0 Ah Li-Ion	0,72
56523	Chargeur 230 V	0,70

Mâchoires de sertissage série Standard (32 kN)

Les mâchoires série Standard RIDGID 32 kN sont compatibles avec les sertisseuses RIDGID 32 kN (RP 350, RP 351, RP 352-XL et RP 340) et les sertisseuses 32 kN d'autres marques. Elles sont fabriquées en acier très résistant pour une durée de vie plus longue et une utilisation en toute sécurité.

Mâchoires M Standard

Cuivre, Acier et Acier inoxydable



Mâchoires & anneaux M Standard 32 kN

Réf. catalogue	Description	Poids (kg)
69868	Mâchoire M12	1,97
69873	Mâchoire M15	1,96
69878	Mâchoire M18	1,94
69883	Mâchoire M22	1,98
69888	Mâchoire M28	2,09
69893	Mâchoire M35	2,06
69908	Mâchoire pour anneau M42/M54	3,62
69913	Anneau à sertir M42*	1,91
69918	Anneau à sertir M54*	1,75
69928	Coffret de transport pour anneau de sertissage m et pince intermédiaire	-

* A utiliser avec la mâchoire cat# 69908

Mâchoires V Standard

Cuivre, Acier et Acier inoxydable



Mâchoires V Standard 32 kN

Réf. catalogue	Description	Poids (kg)
83096	Mâchoire V12	1,70
86256	Mâchoire V14	1,82
83106	Mâchoire V15	1,74
86266	Mâchoire V16	1,94
83116	Mâchoire V18	1,78
83126	Mâchoire V22	1,80
83136	Mâchoire V28	1,92
83146	Mâchoire V35	2,00
83156	Mâchoire V42	2,90
83166	Mâchoire V54	4,20
55438	Mâchoires V 42/54 avec coffret	8,43
34221	Mâchoires V 15-18-22-28 mm (avec coffret)	8,40
35381	Mâchoires V 12- 15-22-28 mm (avec coffret)	8,50
84276	Coffret de transport en plastique pour mâchoires à profil en V	-
87956	Coffret de transport en plastique pour mâchoires de 32 kN	-

Mâchoires TH Standard

PEX / Multicouches



Mâchoires TH Standard 32 kN

Réf. catalogue	Description	Poids (kg)
86536	Mâchoire TH14	1,72
86546	Mâchoire TH16	1,72
86556	Mâchoire TH18	1,78
86566	Mâchoire TH20	1,86
65393	Mâchoire TH25	2,30
86576	Mâchoire TH26	1,92
86586	Mâchoire TH32	2,02
86596	Mâchoire TH32-Henco	2,02
65398	Mâchoire TH40	2,08
65403	Mâchoire TH50	3,37
71833	Anneau à sertir TH63*	3,37
35331	Mâchoires TH 16-18-20-26 mm (avec coffret)	9,18

* A utiliser avec la mâchoire cat# 69908

Mâchoires U Standard

PEX / Multicouches



Mâchoires U Standard 32 kN

Réf. catalogue	Description	Poids (kg)
86616	Mâchoire U14	1,72
86626	Mâchoire U16	1,72
86636	Mâchoire U18	1,78
86646R	Mâchoire U20	1,86
86656	Mâchoire U25	1,92
86666	Mâchoire U32	2,02
65408	Mâchoire U40	2,13
65413	Mâchoire U50	3,10
71828	Anneau à sertir TH63*	3,10
35341R	Mâchoires U 16-18-20-25 mm (avec coffret)	12,34

* A utiliser avec la mâchoire cat# 69908



Tête de cisaille de chemins de câble STRUTSLAYR™

Jusqu'à 41 × 41 mm ou 21 × 41 mm (max. 2,5 mm d'épaisseur de paroi).

Ne pas utiliser avec des chemins de câble en acier inoxydable



StrutsLayr Kit

Tête de cisaille de chemins de câble StrutsLayr

StrutsLayr RIDGID® est le dernier accessoire qui fera de la sertisseuse l'outil le plus populaire et le plus précieux au monde. La tête StrutsLayr s'adapte aux sertisseuses RIDGID standard 32kN et permet de réaliser des coupes précises et de qualité en 5 secondes ou moins. Pas d'écrasements, pas d'étincelles - juste une coupe propre et nette en appuyant sur une seul bouton.

- Précision et qualité : coupes nettes sans traces.
- Augmente l'efficacité : coupes propres et constantes en 5 secondes ou moins.
- Couper, raccourcir : pas d'écrasements, pas d'étincelles.
- Transportable : facile à déplacer sur le chantier ou à placer sur un étau TRISTAND RIDGID.
- Guide de mesure intégré : procure une précision de coupe sur le chantier.

Caractéristiques

- Capacité de coupe: Jusqu'à 41 × 41 mm ou 21 × 41 mm (max. 2,5 mm d'épaisseur de paroi).
Ne pas utiliser avec des chemins de câble en acier inoxydable
- Poids de la tête : 5,8 kg (y compris les matrices, à l'exclusion de l'outil de sertissage).
- Compatibilité des outils de sertissage : Outils de sertissage standard RIDGID® Série 32 kN (tels que le RIDGID RP 350, RP 340, RP 330). Ne pas utiliser avec les outils de sertissage RIDGID 320-E et CT-400.
- Équerrage de la coupe : $\pm 2^\circ$ (le chemin de câble doit dépasser le support du chemin de câble).
- Matrices de cisaillement : Matrice spécialisée 21 × 41 mm (réf. cat. 64033), Matrice spécialisée 41 × 41 mm (réf. cat. 64038).

Informations pour la commande

Réf. catalogue	Description	Poids (kg)	Jeu Std.
64053	Kit, tête + coffret + mâchoire pour profil 21 × 41 mm	8,96	1
64058	Kit, tête + coffret + mâchoire pour profil 41 × 41 mm	8,96	1
64033	Mâchoire pour profil - 21 × 41 mm	1,29	1
64038	Mâchoire pour profil - 41 × 41 mm	1,29	1
64048	Coffret de transport pour StrutsLayr	2,93	1
64118	Tête StrutsLayr (sans mâchoire)	4,74	1



Tête de cisaille sur RP 350-B

RP 352-XL Outil de sertissage

Capacité de 12 à 108 mm (RP 352-XL)

Capacité de 66,7 à 108 mm (Sertissage XL M)

NOUVEAU



Kit RP 352-XL



RP 352-XL

Outil de sertissage RP 352-XL

Le modèle RP 352-XL est l'outil de sertissage XL à poignée pistolet le plus léger et le plus rapide (108 mm en seulement 12 secondes). Il permet aux utilisateurs de sertir des raccords M de taille XL en un seul cycle sans avoir besoin d'un second outil de sertissage et d'un second actionneur. Utilisez les mâchoires RIDGID de 32 kN avec la RP 352-XL pour obtenir la plage de travail la plus étendue de l'industrie.

- Presse XL en une seule fois : Pressage de raccords à profil M de 66,7 à 108 mm en un seul cycle de pressage et sans utiliser de deuxième pince intermédiaire, ce qui offre une efficacité inégalée.
- Rapidité de sertissage: Sertissage du profil M 108 mm en 12 secondes, uniquement avec la technologie Fast-FWD RIDGID.
- QuickSwitch™ course du piston ajustable: changement facile entre le sertissage XL et standard. Réduit la course du piston et permet un sertissage rapide des plus petits diamètres. Pas besoin d'un second outil.
- Sécurité de sertissage: Fonction Press-CHECK! Capteur de pression intégré pour un contrôle de chaque cycle de sertissage. Pour votre tranquillité d'esprit!
- Ergonomique: Poids de l'outil XL seulement de 3.8 kg. Offrant un ultime équilibre et un confort d'utilisation.
- Electronique de pointe: Fonctionnalité Bluetooth pour l'utilisation d'application et écran oled intégré pour un contrôle instantané de l'outil.
- Rotation de la tête de 350° : Rotation de la tête de 350° permettant à l'utilisateur de presser depuis pratiquement n'importe quel angle.
- Multi Power Source : La sertisseuse RP 352-XL offre une flexibilité totale grâce à l'accès à toutes les sources d'énergie ! La sertisseuse RP 352-XL peut être utilisée avec des batteries RIDGID 18 V Li-Ion, un adaptateur d'alimentation filaire (câble de 5 m) ou avec des batteries compatibles 18 V Makita de la série LXT.
- Anneaux de sertissage 32 kN-XL (66,7-108,0 mm) : Les anneaux de sertissage RIDGID 32 kN-XL sont dotés de la technologie unique à 4 segments, qui permet un sertissage entièrement synchronisé et le montage/démontage le plus facile/rapide des anneaux de sertissage. Le verrouillage innovant de la chaîne offre une sécurité accrue, absorbant facilement les pressions élevées et empêchant le glissement du raccord.
- Pince intermédiaire 32 kN-XL : La pince intermédiaire RIDGID 32 kN-XL comporte des marquages spéciaux pour une confirmation visuelle facile de l'insertion correcte.

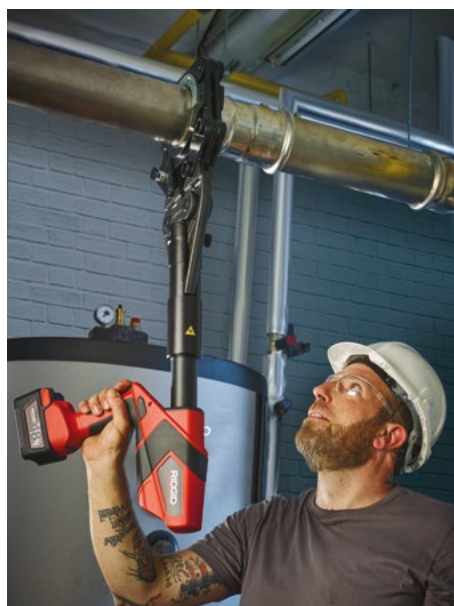
Caractéristiques

- Conception du modèle : pistolet.
- Puissance du vérin hydraulique : 32 kN.
- QuickSwitch™ : 3 positions: 40 / 80 / 100 mm.
- Poids avec batterie : 3,8 kg.
- Capacité: 12-108 mm.
- Source d'alimentation : 18 V 5.0 Ah Batterie Li-Ion (par défaut)*.
- Rotation de la tête : 350°.
- Ecran LED : Yes.
- Ecran OLED : Oui, intégré.
- Bluetooth / App: Oui / RIDGID Link.
- Intervalle de service : 32K cycles de sertissage.

*Compatible avec les batteries Makita LXT 18 V

Information de commande

Réf. Catalogue	Description	Poids (kg)	Jeu Std.
Les Kits RP 352-XL sont livrés avec un coffret de transport, une batterie 18 V 5.0 Ah et un chargeur rapide			
75798	Kit outil de sertissage RP 352-XL sans pince intermédiaire 32 kN XL	9,2	1
75803	RP 352-XL + ACT (Kit outil de sertissage RP 352-XL + pince 32 kN XL)	13,5	1



ANNEAU DE SERTISSAGE ET PINCE INTERMÉDIAIRE RIDGID 32 KN XL:



- **Technologie à 4 segments:** pour une synchronisation complète du sertissage mais aussi pour un montage et démontage facile et sécurisé de l'anneau à sertir.
- **Système de fermeture spécifique** afin d'augmenter la sécurité! Absorbe facilement les hautes pressions et empêche le glissement du raccord.
- Positionnement facile autour du raccord à sertir grâce à la **jauge d'orientation spéciale**.
- **Marquage spécial visuel** sur la pince intermédiaire confirmant la bonne insertion.



RIDGID Link!

Accès aux données essentielles de l'outil grâce à la connexion Bluetooth et à l'application gratuite : nombre de cycles réalisés, état de charge de la batterie, utilisation des 30 derniers jours, dernière localisation de l'outil et plus encore.

Information de commande

Pince intermédiaire et anneau de sertissage 32 kN-XL (66,7-108 mm) pour RP 352-XL*			
75823	32 kN-XL Pince intermédiaire**	4,3	1
75828	32 kN-XL Anneau de sertissage M 66,7 mm	13,5	1
75833	32 kN-XL Anneau de sertissage M 76,1 mm	9,2	1
75838	32 kN-XL Anneau de sertissage M 88,9 mm	13,5	1
75843	32 kN-XL Anneau de sertissage M 108 mm	9,2	1

* Tous les anneaux de sertissage RIDGID XL sont livrés dans un coffret métallique.

** La pince intermédiaire 32 kN XL est nécessaire pour l'utilisation des anneaux à sertir RIDGID 32 kN XL. Veuillez consulter la page 10.11 ou visiter notre site www.RIDGID.eu pour obtenir la liste complète des mâchoires à sertir standard 32 kN pouvant être utilisées avec la RP 352-XL

Accessoires

Réf. Catalogue	Description	Poids (kg)
75763	Coffret de transport pour RP 352-XL	3,0
56518	Batterie RIDGID 18 V 5.0 Ah	0,75
56523	Chargeur rapide 230 V RIDGID	1,5
43338	Adaptateur secteur RIDGID	0,8

Diagnostic, inspection et localisation

Les outils de diagnostic RIDGID® se distinguent tant par leur robustesse que par leur durabilité et ils intègrent la technologie nécessaire pour garantir un travail fini. Ces produits incluent :

- Systèmes d'inspection vidéo SeeSnake® RIDGID qui font référence par leur fiabilité et leur maniabilité.
- Les localisateurs NaviTrack Scout® sont les plus faciles à maîtriser et à utiliser.
- Idéal pour localiser des sondes.
- Les caméras d'inspection portables RIDGID effectuent des diagnostics et résolvent des problèmes dans les endroits exigus.
- L'équipement de diagnostic portable RIDGID fournit des relevés simples, rapides et précis.



Inspection vidéo de canalisations et d'égouts	Diamètre de canalisation in. (mm)	Longueur de câble ft. (m)	No. page
Index/Sélection	-	-	11.5-11.6
SeeSnake Standard	2 - 12 (50 - 300)	200/325 (61/99)	11.7
SeeSnake Mini Pro	1½ - 8 (40 - 200)	200 (61)	11.8-11.9
SeeSnake Max rM200	1½ - 8 (40 - 200)	165/200 (50/61)	11.10
SeeSnake Compact M40	1½ - 8 (40 - 200)	125 (40)	11.11
SeeSnake Compact C40	1½ - 6 (40 - 150)	125 (40)	11.12
SeeSnake Compact2	1½ - 6 (40 - 150)	100 (30)	11.13
SeeSnake microREEL™ APX	1¼ - 4 (40 - 100)	100 (30)	11.14
SeeSnake microDRAIN™ APX	1¼ - 3 (32 - 75)	65 (20)	11.15
SeeSnake NANOREEL™	1 - 2 (25 - 50)	85 (25)	11.16
Moniteurs et enregistreurs	-	-	11.17-11.20
Plates-formes logicielles HQ gratuites	-	-	11.21

Inspection vidéo portable	Longueur de câble m (ft.)	Diamètre de la caméra mm (in.)	No. page
micro CA-25	0,90 (3)	17 (0.7)	11.23
micro CA-150	0,9 - 9 (3 - 30)	17 (0.7)	11.24
micro CA-350	0,9 - 9 (3 - 30)	17 (0.7)	11.25
micro CA-350x	0,9 - 9 (3 - 30)	17 (0.7)	11.26

Outils de diagnostic portables	No. page
Thermomètre infrarouge sans contact micro IR-200	11.28
Télémètre laser micro LM-100	11.29
Télémètre laser avancé micro LM-400	11.30
Détecteur de gaz combustible micro CD-100	11.31
Multimètre digital micro DM-100	11.32
Pince multimètre digitale micro CM-100	11.33
Thermo-hygromètre micro HM-100	11.34
micro CL-100 Laser à mise à niveau automatique	11.35

Localisation	No. page
Index/Sélection	11.36-11.37

Localisation d'impétrants	Nombre de fréquences			No. page
	Passive	Suivi de ligne	Sonde	
SeekTech® SR-20	5	4	7	11.38
SeekTech® SR-24LE				11.39

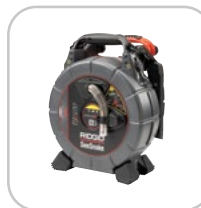
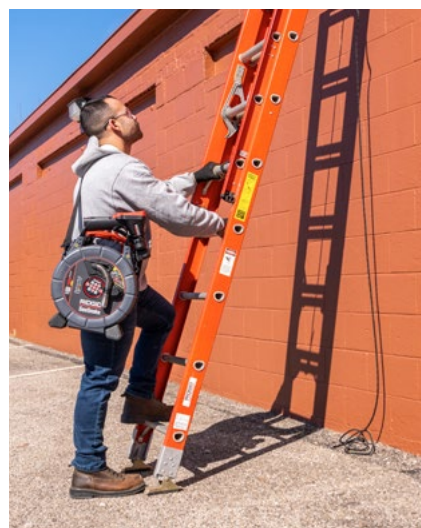
Localisation de plomberie	Nombre de fréquences			No. page
	Passive	Suivi de ligne	Sonde	
NaviTrack Scout®	1	3	4	11.41

Transmetteurs	11.42-11.44
---------------	-------------



Les outils RIDGID® sont des machines rentables. Chacun d'eux intègre les fonctionnalités faciles à utiliser dont vous avez besoin pour travailler rapidement et correctement afin d'accroître votre rentabilité. Vous pouvez compter sur leur haute qualité et leur durée de vie prolongée pour optimiser votre investissement. RIDGID propose aussi un vaste choix d'options complémentaires pour vous aider à attirer de nouveaux clients tout en conservant les autres afin d'accroître votre volume commercial.

Depuis notre gamme populaire de systèmes d'inspection vidéo SeeSnake® et d'outils de visualisation numérique, jusqu'aux localisateurs de canalisations et d'impétrants SeekTech® et NaviTrack®, en passant par les outils de diagnostic portables, nous vous proposons tous les outils dont vous avez besoin pour accroître vos bénéfices. Voyez vous-même.



Voir

Equipement d'inspection vidéo

Pour tout voir à l'intérieur, autour ou derrière, rien de tel qu'un système d'inspection RIDGID. Avec un vaste choix de caméras, câbles à pousser, dévidoirs et moniteurs, il existe forcément un système qui répond à vos besoins. Faciles à utiliser et durables, ils assurent ce que vous attendez de la part de RIDGID.

Plus d'informations à partir de la page 11.7

Enregistrez et partagez

Enregistrement, stockage et partage numériques

L'enregistrement et le partage de vidéos d'inspection ainsi que la conservation d'enregistrement facilitent plus que jamais la collaboration et la communication avec les clients. Vous pouvez désormais consulter, stocker et partager des vidéos d'inspection sur clé USB, sur un ordinateur portable ou les traiter directement via l'application HQx Live sur votre smartphone ou tablette. RIDGID met à votre disposition de nombreux moyens pour accroître votre rentabilité, votre professionnalisme et votre efficacité.

Plus d'informations à partir de la page 11.17



Gestion

Outils numériques logiciels et matériels

Vous pouvez suivre directement l'inspection et la modifier sur votre moniteur SeeSnake RIDGID, via une tablette ou un smartphone à l'aide de l'application HQx ou vous pouvez l'exporter sur une clé USB pour tout gérer ultérieurement dans le puissant logiciel d'inspection bourré de fonctions SeeSnake HQ. Toutes les options sont disponibles pour augmenter votre productivité et votre rentabilité.

Plus d'informations à partir de la page 11.21

Diagnostiquer

Outils de mesure portables

Les outils de diagnostic RIDGID® intègrent les fonctionnalités et la commodité d'emploi dont vous avez besoin pour accélérer divers travaux de mesure. Chaque modèle inclut des affichages à rétro éclairage LCD très lisibles conçus pour bien voir à l'intérieur et à l'extérieur.

Plus d'informations à partir de la page 11.23

Trouver

Équipement de localisation

Une gamme complète de localisateurs et de transmetteurs RIDGID répond à vos besoins en termes d'identification rapide et précise des lignes électriques, câbles, conduites d'eau, de gaz, d'huile, lignes de télécommunications, canalisations et égouts enfouis des impétrants. Facile à utiliser, chaque modèle offre la souplesse requise pour répondre à divers besoins et complète idéalement l'équipement d'inspection vidéo RIDGID.

Plus d'informations à partir de la page 11.38



SEESNAKE® AVEC TECHNOLOGIE TRUSENSE™

Une technologie qui rend les inspections plus efficaces et plus intelligentes !


HDR

DÉTAIL ET CLARETÉ SUPÉRIEURE
SeeSnake TruSense™

INNOVATION CONSTANTE
TiltSense™

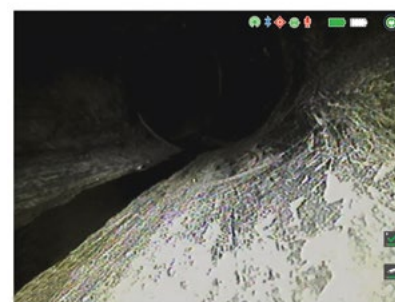
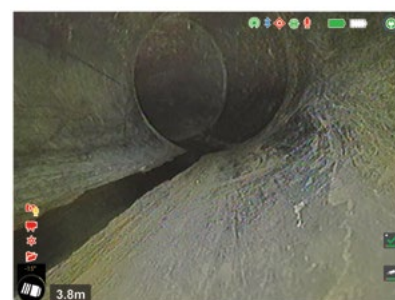
LE DEGRÉ DE DIFFÉRENCE

La différence se trouve dans les détails

Introduction des caméras SeeSnake® avec technologie TruSense™ apportant encore plus de données à vos inspections de canalisations.

- Lien de communication de données bidirectionnelle entre la caméra et le moniteur seeSnake série CSx et Wi-Fi activé.
- Capteur d'image HDR Haute Gamme Dynamique offrant une image claire de l'intérieur du tuyau et ce même dans des conditions d'éclairage difficiles.
- TILTSENSE™ indique l'angle d'inclinaison de la tête de caméra dans la conduite sur l'écran des moniteurs de la série CS6x.
- Tête de caméra à mise à niveau automatique pour garder l'image toujours droite.
- Eclairage LED robuste à haute intensité pour une visibilité et une durée de vie exceptionnelle.
- Sonde puissante FLEXMITTER® possédant une grande portée et préservant la capacité de la caméra à passer dans des tuyaux courbés.
- Un ensemble de guide de centrage est livré avec le dévidoir permettant de centrer la tête de caméra pour obtenir une meilleure image.
- Mise à jour continue du logiciel afin de permettre aux produits d'évoluer et de s'adapter.

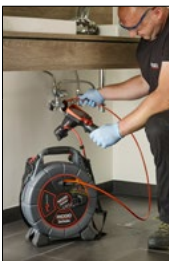
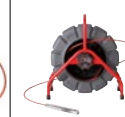
- La fonction du capteur d'image HDR High Dynamic Range peut être activée ou non à partir des moniteurs SeeSnake CSx.
- Le système HDR offre un meilleur ratio sur le noir, créant plus de contraste.
- L'icône TiltSense sur le moniteur CSx change de couleur en fonction de l'inclinaison : valeur négative en brun et valeur positive en bleu.
- Exploiter tout le potentiel de votre TruSense™ en le combinant et en l'activant via votre moniteur SeeSnake CSx.


IMAGE NON HDR

HDR IMAGE & TiltSense™

Aperçu de la sélection

Sélection de la caméra et du dévidoir SeeSnake®

Pour inspecter des conduites de 1" à 12" (25 mm à 300 mm) de diamètre, rien de tel qu'un système de caméra et de dévidoir de câble SeeSnake. Chacun deux allie commodité d'emploi, fonctions adaptées à l'application, durabilité et longévité inégalées.

	EQUIPÉ DE LA TECHNOLOGIE TRUSENSE									SeeSnake NANOreel
	SeeSnake Standard	SeeSnake Mini Pro	SeeSnake Mini	SeeSnake Max rM200	SeeSnake Compact M40	SeeSnake Compact C40	SeeSnake microREEL APX™	SeeSnake microDRAIN APX™		
										
Applications	63583 ou 63603	76883	63628	63658 ou 63663	63673	63668	70808, 75848, ou 75853	70023, 77578 ou 77593	70038, 77583, 77598	
NUMÉRO DE PAGE	Canalisations industrielles	Canalisations industrielles	Canalisations industrielles	Industrie	Canalisations principales	Canalisations principales	Canalisations latérales	Toilettes / Éviers / Conduites	HVAC/Impétrants	
Capacité de canalisation	2" – 12" 50 – 300 mm	1½" – 8" 40 – 200 mm	1½" – 8" 40 – 200 mm	1½" – 8" 40 – 200 mm	1½" – 8" 40 – 200 mm	1½" – 6" 40 – 150 mm	1½" – 4" 40 – 100 mm	1½" – 3" 32 – 75 mm	1" – 2" 25 – 50 mm	
Portée maximum	200' / 61 m ou 325' / 99 m	200' / 61 m	200' / 61 m	165' / 50 m 200' / 61 m	131' / 40 m	131' / 40 m	100' / 30 m	65' / 20 m	85' / 25 m	
Transmetteur de sonde	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	
Mesure de distance	Compteur 2 sens	Compteur 2 sens	Compteur 2 sens	Compteur 2 sens	Compteur 2 sens	Compteur 2 sens	Compteur 2 sens	–	–	
Inclinomètre (TiltSense)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	
Qualité d'image HDR	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	
MÉCANIQUE										
Poids (moniteur exclu)	61 m: 43 lbs / 19.6 kg 99 m: 55 lbs / 25.1 kg (dévidoir)	26 lbs / 11.8 kg (dévidoir)	26 lbs / 11.8 kg (dévidoir)	D2A: 36.1 lbs / 16.4 kg D2B: 37.5 lbs / 17 kg (dévidoir)	22 lbs / 9.8 kg (dévidoir)	17 lbs / 7.8 kg (dévidoir)	12.7 lbs. / 5.8 kg (dévidoir)	9.8 lbs / 4.4 kg (dévidoir)	9.2 lbs / 4.1 kg (dévidoir)	
Diamètre du tambour	26" / 66.4 cm	18" / 46.2 cm	18" / 46.2 cm	17" / 43.2 cm	17" / 43.2 cm	17" / 43.2 cm	12.75" / 32 cm	12.75" / 32 cm	12.75" / 32 cm	
Diamètre de caméra	1.4" / 35 mm Redressement automatique	1" / 25 mm Redressement automatique numérique	1.2" / 30 mm Redressement automatique	1" / 25 mm Redressement automatique	1" / 25 mm Redressement automatique	1" / 25 mm Redressement automatique	1" / 25 mm Redressement automatique numérique	0.87" / 22 mm c	0.61" / 15.5 mm Fixe	
Longueur de la caméra	1.5" / 37 mm	1.2" / 32 mm	1.5" / 37 mm	1.5" / 37 mm	1.5" / 37 mm	1.5" / 37 mm	1.5" / 37 mm	0.87" / 22 mm	0.88" / 22.5 mm	
Diamètre du câble de poussée	0.44" / 11.2 mm	0.36" / 9.1 mm	0.36" / 9.1 mm	D2A: 30" / 7.5 mm D2B: 40" / 9.0 mm	0.36" / 9.1 mm	0.26" / 6.7 mm	0.26" / 6.7 mm	0.33" / 8.3 mm	0.25" / 6.3 mm	
ENVIRONNEMENT										
Température d'utilisation	14° à 122°F (-10° à 50°C)	14° à 122°F (-10° à 50°C)	14° à 122°F (-10° à 50°C)	32° à 115°F (0° à 46°C)	14° à 122°F (-10° à 50°C)	14° à 122°F (-10° à 50°C)	32° à 115°F (0° à 46°C)	32° à 115°F (0° à 46°C)	32° à 115°F (0° à 46°C)	
Profondeur d'étanchéité	328' / 100 m	328' / 100 m	328' / 100 m	328' / 100 m	328' / 100 m	328' / 100 m	328' / 100 m	328' / 100 m	328' / 100 m	
Résolution vidéo	640 (H) × 480 (V)	640 (H) × 480 (V)	640 (H) × 480 (V)	640 (H) × 480 (V)	640 (H) × 480 (V)	640 (H) × 480 (V)	640 (H) × 480 (V)	640 (H) × 480 (V)	768 (H) × 576 (V)	

Sélection pour la surveillance et l'enregistrement

Innovation est le terme qui décrit le mieux la gamme de moniteurs et d'enregistreurs RIDGID®. Le moniteur numérique CS65XR, par exemple, renferme dans un boîtier ultra compact un écran lisible en plein soleil et un disque dur interne grande capacité. Il y a aussi la caméra d'inspection micro CA-350. Elle combine à la fois un moniteur multifonction et un outil d'enregistrement pour les dévidoirs SeeSnake microDrain et microReel, mais peut aussi être utilisée avec une caméra fixée sur un câble pour inspecter des endroits de 1" (25 mm) seulement.

	CS6x VERSA	CS12x	CS65XR	CS6x VIA	micro CA-350 Camera	micro CA-350x Camera
						
NUMÉRO DE PAGE	64943 ou 65163	57278 ou 57293	68768 ou 69958	66523 ou 71313	55903	63888
Capacité d'enregistrement	Vidéos / Images numériques	Vidéos / Images numériques	Vidéos / Images numériques	Vidéos / Images numériques	Vidéos / Images numériques	Vidéos / Images numériques
Taille de l'écran	5.7" couleur	12.1" couleur	6.4" couleur	-	3.5" couleur	3.5" couleur
Type d'écran	LCD couleur	LCD couleur	LCD couleur	-	LCD couleur	LCD couleur
Batterie	18 V LI / adaptateur secteur 230 V	18 V LI / adaptateur secteur 230 V	18 V LI / adaptateur secteur 230 V	18 V LI	12 V LI / adaptateur secteur 230 V	12 V LI / adaptateur secteur 230 V
Autonomie de la batterie	2,5 à 3 heures	4,5 hrs (2 batteries)	2,5 à 3 heures	-	4 heures	4 heures
Traçage de ligne intégré	Oui	Oui	Oui	Oui	-	-
Commande de sonde 512 Hz	Bouton-poussoir	Bouton-poussoir	Bouton-poussoir	Bouton-poussoir	Oui	Oui
Commandes d'éclairage	Numérique à 10 niveaux	Numérique à 10 niveaux	Numérique à 10 niveaux	-	Numérique	Numérique
Température d'utilisation	14°F à 122°F (-10°C à 50°C)	14°F à 122°F (-10°C à 50°C)	14°F à 122°F (-10°C à 50°C)	14°F à 122°F (-10°C à 50°C)	32°F à 113°F (0°C à 45°C)	32°F à 113°F (0°C à 45°C)
Température de stockage	-4°F à 140°F (-20°C à 60°C)	-4°F à 140°F (-20°C à 60°C)	-4°F à 140°F (-20°C à 60°C)	-4°F à 140°F (-20°C à 60°C)	-4°F à 140°F (-20°C à 60°C)	-4°F à 140°F (-20°C à 60°C)
Résolution de l'écran	640 x 480, VGA	1024 x 768, XGA	1024 x 768, XGA	-	320 x 240	320 x 240
Connectivité	Wi-Fi, Bluetooth	Wi-Fi, Bluetooth, GPS	Wi-Fi, Bluetooth, GPS	Wi-Fi, Bluetooth	-	Wi-Fi, Bluetooth
Stockage/Transfert de données	1x USB	2x USB	Disque dur interne SSD 128 Go, 2x USB	Wi-Fi vers un appareil personnel	235 MB, 1x SD	235 MB, 1x SD

* Accessoire d'enregistrement disponible. Voir page 11.27.



CRÉEZ VOTRE PROPRE SYSTÈME D'INSPECTION

CHOISISSEZ VOTRE DÉVIDOIR

EQUIPÉ DE LA TECHNOLOGIE TRUSENSE								
STANDARD CONDUITES 2"-12" (50-300 MM) LONGUEUR 200' (61 M) OU 325' (99 M)	MINI PRO CONDUITES 1½"-8" (40-200 MM) 200' (61 M) LONGUEUR	MINI CONDUITES 1½"-8" (40-200 MM) LONGUEUR 200' (61 M)	MAX RM200 CONDUITES 1½"-8" (40-200 MM) LONGUEUR 165' (50 M) OU 200' (61 M)	COMPACT M40 CONDUITES 1½"-8" (40-200 MM) LONGUEUR 131' (40 M)	COMPACT C40 CONDUITES 1½"-6" (40-150 MM) LONGUEUR 131' (40 M)	MICROREEL APX LINES 1½"-4" (40-100 MM) LONGUEUR 100' (30 M)	MICRODRAIN APX CONDUITES 1¼"-3" (32 - 75 MM) LONGUEUR 65' (20 M)	NANOREEL CONDUITES 1"-2" (25-50 MM) LONGUEUR 85' (25 M)
63603, 200' (61 m), couleur, redresse- ment automatique, avec TruSense™ 63583, 325' (99 m), couleur, redresse- ment automatique, avec TruSense™	76883, 200' (61 m), couleur, redresse- ment automatique numérique, avec TruSense™	63628, 200' (61 m), couleur, redresse- ment automatique, avec TruSense™	63658, rM200A, 200' (61 m), couleur, redressement automatique, avec TruSense™ 63663, rM200B, 165' (50 m), couleur, redresse- ment automatique, avec TruSense™	63673, 131' (40 m), M40 couleur, redressement automatique, avec TruSense™	63668, 131' (40 m), C40 couleur, redressement automatique, avec TruSense™	70808, 100' (30 m) MicroREEL APX™ avec redressement automatique numé- rique, Dévidoir de couleur avec sonde, avec TruSense™	70023, 65' (20 m) microDRAIN APX™ avec redressement automatique numé- rique, Dévidoir de couleur avec sonde, avec TruSense™	70038, 85' (25 m), NANOreel, Dévidoir de couleur avec sonde
								

* Check the dedicated product pages for full specifications

CHOISISSEZ VOTRE MONITEUR NUMÉRIQUE OU ACCESSOIRE D'ENREGISTREMENT

CS6X VERSA, WI-FI, LCD 5.7", NUMÉRIQUE, ENREGISTREMENT DIRECT SUR CLÉ USB, TRANSFERT USB, IMAGES VIDÉO	CS12X, WI-FI, LCD 12.1", NUMÉRIQUE, 2 CLÉS USB, IMAGES VIDÉO	CS65XR, WI-FI, LCD 6.4", NUMÉRIQUE, 2 CLÉS USB, DISQUE DUR INTERNE SSD 128 GO, IMAGES VIDÉO, FONCTION DE RAPPORT	CSX VIA DISPOSITIF DE LECTURE EN CONTINU	MICRO CA-350 3.5" COULEUR TFT, BATTERIE 12 V LI	MICRO CA-350X, WI-FI, 3.5" COULEUR TFT, BATTERIE 12 V LI
65163 (230 V) avec 1 batterie et 1 chargeur	57293 (230 V) avec 2 batteries et 1 chargeur	69958 (230 V) avec 1 batterie et 1 chargeur	71313 avec 1 batterie et 1 chargeur	55903 micro CA-350 avec 1 batterie et 1 chargeur	63888 micro CA-350x avec 1 batterie et 1 chargeur
					

CHOISISSEZ VOTRE LOCALISATEUR

LOCALISATION D'IMPÉTRANTS

LOCALISATION DE PLOMBERIE

SEEKTECH® SR-24LE	SEEKTECH® SR-20	NAVITRACK® SCOUT
76898	21943	19243
		

(TOOL TIP) Équipement de diagnostic et d'inspection RIDGID® – Savez-vous qu'avec nos moniteurs connectés et les fonctions de connectivité avancées (Wi-Fi et Bluetooth), vous pouvez vivre vos inspections en direct sur une tablette ou un smartphone (iOS ou Android) ? Idéal pour partager des données en temps réel sur place avec vos clients. Visitez RIDGID.com pour plus d'informations.

RIDGID® SeeSnake® Standard avec TruSense™



VOIR L'OUTIL EN
ACTION

TruSense™



Ensemble de guides pour tête de 35 mm compris avec le dévidoir SeeSnake Standard

Conduites de 2" à 12" (50 - 300 mm) jusqu'à 325' (99 m)

Le dévidoir Standard possède un câble de poussée plus rigide et est disponible en longueur allant jusqu'à 325' (99 m) ce qui le rend parfait pour les longues canalisations, en particulier dans les tuyaux de large diamètre et avec moins de courbes.

- Le dévidoir SeeSnake Standard offre une fiabilité et des performances inégalées dans un boîtier renforcé.
- Disponible avec la technologie TruSense™.
- Tête robuste équipée de LED's haute intensité pour une visibilité exceptionnelle et une longévité accrue.
- Tête de caméra avec mise à niveau automatique pour garder l'image toujours droite.
- Sonde puissante Flexmitter® possédant une longue portée et préservant la capacité de la caméra à passer dans des tuyaux courbés.
- Capteur d'image à plage dynamique élevée (HDR) offrant une image claire de l'intérieur du tuyau et ce même dans des conditions d'éclairage difficiles.
- TILTSENSE™ indique l'angle d'inclinaison de la tête de caméra dans la conduite sur l'écran des moniteurs de la série CS6x.

Caractéristiques

- Application : Idéal pour les longs trajets dans les conduites principales en expansion avec peu de tours.
- Tête de caméra : Tête de caméra de 35 mm TruSense™.
- Éclairage : LED's Haute Intensité.
- Longueur du câble de poussée : 99 m (325') / 61 m (200').
- Diamètre du câble de poussée : 11.2 mm (0.44").
- Rayon de courbure minimum du câble de poussée : 114 mm (4.5").
- Capacité de conduite : 50 à 300 mm (2" à 12").
- Sonde 512 Hz : Flexmitter.
- Compteur : Oui.
- Dimensions (L x W x H) : 829 x 456 x 756 mm (33" x 18" x 30").
- Poids (kg / lb) : 19 kg (42 lb) / 25 kg (55 lb).
- Température d'utilisation : -10°C à 50°C.
- Température de stockage : -10°C à 70°C.
- Indice de protection (sans moniteur) : IPx5.
- Guide de centrage : 4 pièces fournies.

N° de Catalogue	Description	Voltage (V)	Poids	
			lb.	kg
63583	Dévidoir Standard 325' (99 m) avec tête à mise à niveau automatique TruSense 35 mm	230	65	29,5
63603	Dévidoir Standard 200' (61 m) avec tête à mise à niveau automatique TruSense 35 mm	230	55	25,0

N° de Catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
64497	Guide de centrage diam. 75 mm, caméra de 35 mm, par 20 pces	0.77	0,35
97852	Guide de centrage diam. 85 mm, caméra de 35 mm, par 10 pces	0.77	0,35
64502	Guide de centrage diam. 150 mm, caméra de 35 mm, par 10 pces	0.66	0,30
97832	Support de tête avec roues de 75 mm, pour tuyau jusqu'à 6"	0.33	0,15
17563	Clé à ergot, 35 mm	0.04	0,02
93387	Mini colier de guidage, caméra de 35 mm, par 4 pces	0.5	0,23

Pièces de rechange

N° de Catalogue	Description
63833	Tête de caméra TruSense 35 mm à mise à niveau automatique
63838	Tête de caméra TruSense 35 mm, fixe
64607	Câble de poussée assemblé pour SeeSnake Mini 200' (61 m)
64612	Câble de poussée assemblé pour SeeSnake Mini 325' (99 m)



RIDGID® SeeSnake® Mini Pro avec TruSense™

NOUVEAU

VOIR L'OUTIL EN
ACTION

TruSense™



Jeu de guides de tuyau 25 mm inclus.

Conduites de 1½" à 8" (40 - 200 mm) jusqu'à 200' (61 m)

Le RIDGID® SeeSnake® Mini Pro™ fournit l'image la plus stable dans le tuyau grâce à l'autonivelage numérique et à la technologie TruSense™.

- Autonivelage numérique : Notre caméra autonivelante la plus avancée, avec l'autonivelage le plus fluide, maintient toujours l'image dans le tuyau à la verticale.
- Aucune pièce mobile : Amélioration de la longévité et de la durabilité et réduction des interventions de maintenance pour la tête de caméra.
- Gamme dynamique élevée (HDR) : Clarté et détails supérieurs, permettant d'identifier rapidement et facilement les zones problématiques.
- Inclinomètre TiltSense™ : Mesure le degré d'inclinaison de la caméra et s'affiche sur le moniteur SeeSnake connecté en Wi-Fi.
- Zoom/Pan numérique : Effectuez un zoom avant et un panoramique dans l'image pour vous concentrer sur les points d'intérêt.

Specifications

- Application : Idéal pour les longs trajets dans les conduites principales en expansion avec peu de tours.
- Tête de caméra : Tête de caméra de 25 mm TruSense™.
- Éclairage : LED's Haute Intensité.
- Longueur du câble de poussée : 61 m (200').
- Diamètre du câble de poussée : 9.1 mm (0.36").
- Rayon de courbure minimum du câble de poussée : 76 mm (3").
- Capacité de conduite : 40 à 200 mm (1½" à 8").
- Sonde 512 Hz : Flexmitter.
- Compteur : Oui.
- Dimensions (L x W x H) : 519 x 288 x 560 mm (20.4" x 11.3" x 22").
- Poids (kg / lb) : 11.8 kg (26 lb).
- Température d'utilisation : -10°C à 50°C.
- Température de stockage : -10°C à 70°C.
- Indice de protection (sans moniteur) : IPx5.
- Guide de centrage : 5 pièces fournies.

N° de Catalogue	Description	Voltage (V)	Poids	
			lb.	kg
76883	SeeSnake® Mini Pro™ avec TruSense™ 61 m (200')	230	26	11,8

Catalog No.	Description
68568	Adaptateur CSx VIA pour bobine standard / mini
47793	Guide de centrage de 36 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 1)
35338	Guide de centrage de 45 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)
46708	Guide de centrage de 85 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)
46713	Guide de centrage de 125 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)
63868	Kit de 5 guides de centrage pour tête de 25 mm
17553	Clé à ergot, 25 mm

Replacement Parts

N° de Catalogue	Description
78918	Tête de caméra TruSense 25 mm à mise à niveau automatique
67327	Câble de poussée assemblé pour SeeSnake Mini 200' (61 m)

RIDGID® SeeSnake® Mini avec TruSense™



VOIR L'OUTIL EN
ACTION 

TruSense™



Ensemble de guides pour tête de 30 mm compris avec le dévidoir SeeSnake Mini

Conduites de 1 1/2" à 8" (40 - 200 mm) jusqu'à 200' (61 m)

Le câble de poussée de 61 m (200') semi rigide de la Mini SeeSnake offre un bon équilibre entre la rigidité et la capacité de naviguer dans les courbes.

- Tête robuste équipée de LED's haute intensité pour une visibilité exceptionnelle et une longévité accrue.
- Tête de caméra avec mise à niveau automatique pour garder l'image toujours droite.
- Sonde puissante Flexmitter® possédant une longue portée et préservant la capacité de la caméra à passer dans des tuyaux courbés.
- Capteur d'image à plage dynamique élevée (HDR) offrant une image claire de l'intérieur du tuyau et ce même dans des conditions d'éclairage difficiles.
- TILTSense™ indique l'angle d'inclinaison de la tête de caméra dans la conduite sur l'écran des moniteurs de la série CS6x.

Caractéristiques

- Application : Idéal pour les longs trajets dans les conduites principales en expansion avec peu de tours.
- Tête de caméra : Tête de caméra de 30 mm TruSense™.
- Éclairage : LED's Haute Intensité.
- Longueur du câble de poussée : 61 m (200').
- Diamètre du câble de poussée : 9.1 mm (0.36").
- Rayon de courbure minimum du câble de poussée : 76 mm (3").
- Capacité de conduite : 40 à 200 mm (1 1/2" à 8").
- Sonde 512 Hz : Flexmitter.
- Compteur : Oui.
- Dimensions (L x W x H) : 519 x 288 x 560 mm (20.4" x 11.3" x 22").
- Poids (kg / lb) : 11.8 kg (26 lb).
- Température d'utilisation : -10°C à 50°C.
- Température de stockage : -10°C à 70°C.
- Indice de protection (sans moniteur) : IPx5.
- Guide de centrage : 3 pièces fournies.

N° de Catalogue	Description	Voltage (V)	Poids	
			lb.	kg
63628	Dévidoir Mini 200' (61m) avec tête à mise à niveau automatique TruSense 30 mm	230	35	15,9

N° de Catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
67312	Guide de centrage en étoile diam.101 mm, caméra de 30 mm, par 20 pces	0.66	0,30
95507	Guide de centrage en étoile diam. 75 mm, caméra de 30mm, par 6 pces	0.18	0,08
97462	Guide de centrage, caméra de 30 mm, par 6 pces	0.44	0,20
93392	Mini colier de guidage, caméra 30 mm, par 4 pces	0.4	0,02
17558	Clé à ergot, 30 mm	0.4	0,02

Pièces de rechange

N° de Catalogue	Description
63843	Tête de caméra TruSense 30 mm à mise à niveau automatique
63848	Tête de caméra TruSense 30 mm, fixe
67327	Câble de poussée assemblé pour SeeSnake Mini 200' (61 m)



Système de caméra SeeSnake® MAX rM200



TruSense™



Jeu de guides de tuyau 25 mm inclus.

Conduites 1½" à 8" (40 - 200 mm), jusqu'à 200' (61 m)

Le système de caméra MAX rM200 allie une excellente portabilité à la polyvalence de la gamme de tambours D2 pour offrir différentes combinaisons de rigidité de câbles de poussée et de flexibilité de ressorts et répondre ainsi à tous travaux d'inspection.

- Interchangeabilité, la série D2 est constituée de deux tambours. Le MAX rM200 s'accompagne du tambour de votre choix, disponible séparément. Achetez les deux : ils sont interchangeables et peuvent être intervertis rapidement et facilement pour une plus grande souplesse sur le terrain.
- Capacité de poussée, les tambours sont équipés de câbles de poussée de différents diamètres, longueurs, rigidités et ressorts.
- Facile à transporter grâce à ses roulettes ou sa poignée. Ancrez votre moniteur numérique CS6x VERSA, CS65XR ou CS12x pour un confort de transport, de fonctionnement et de transport pratique.
- Tête de caméra à redressement automatique pour une image claire et nette de l'intérieur des conduites qui est toujours droite.

Caractéristiques

	rM200A	rM200B
• Modèle de tambour	D2A	D2B
• Capacité du tuyau*	1½" à 8" (40 mm à 200 mm)	2" à 8" (50 mm à 200 mm)
• Portée maximum	200' (61 m)	165' (50 m)
• Sonde	intégrée, FleXmitter®, 512 Hz	
• Diamètre du cadre de dévidoir	24" / 61 cm	24" / 61 cm
• Type de caméra	redressement automatique, avec TruSense™	
• Diamètre de la caméra	1" (25 mm)	1" (25 mm)
• Longueur de la caméra	1.5" (37 mm)	1.5" (37 mm)
• Diamètre du câble de poussée	0.3" / 7,5 mm	0.4" / 9 mm
• Température d'utilisation	-40° à 131°F / -40° à 55°C	-40° à 131°F / -40° à 55°C
• Température de stockage	-40° à 149°F / -40° à 65°C	-40° à 149°F / -40° à 65°C
• Poids du tambour	16.4 lb (7,4 kg)	19.2 lb (8,7 kg)
• Rayon de courbure minimum	2.8" (70 mm)	3.5" (89 mm)
• Résolution vidéo	640 x 480 px.	
• Éclairage	6 LED	
• Indice IP	IPx5 (sans moniteur)	
• Compteur	Oui	
• Guide de centrage	5 pièces fournies.	

* En cas d'utilisation avec un guide tuyau de 5" (12,5 cm).

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
63658	Dévidoir rM200A avec TruSense; 61 m (avec tambour D2A)	36.3	16,5
63663	Dévidoir rM200B avec TruSense; 50 m (avec tambour D2B)	39.2	17,8
47553	Tambour D2A pour dévidoir rM200 (tambour seulement)	16.4	7,4
47543	Tambour D2B pour dévidoir rM200 (tambour seulement)	19.2	8,7
47163	Système SeeSnake MAX rM200A avec 1 tambour D2A, 1 batterie, 1 chargeur et adaptateur CA, coffret, avec moniteur CS6x VERSA	39	18

Guides de tuyau

Réf. catalogue	Description
47793	Dispositif de centrage à billes 36 mm, convient pour la caméra 25 mm (jeu de 1)
35338	Dispositif de centrage à billes 45 mm, convient pour la caméra 25 mm (jeu de 2)
40598	Dispositif de centrage à billes 60 mm, convient pour la caméra 25 mm (jeu de 2)
46708	Dispositif de centrage à billes 85 mm, convient pour la caméra 25 mm (jeu de 2)
46713	Dispositif de centrage à billes 125 mm, convient pour la caméra 25 mm (jeu de 2)
63868	Kit de 5 guides de centrage pour tête de 25 mm

Accessoires / Pièces de rechange

Réf. catalogue	Description
45443	rM200 / Compact2 Tête de caméra à redressement automatique automatique PAL
44038	Casier de rangement rM200
69448	Support moniteur CS6x VERSA pour RM200
66483	Coffret, CS6x VERSA
69968	Ensemble roue et axe RM200

SeeSnake® Compact M40, avec TruSense™



TruSense™



Ensemble des guides de centrage pour tête de 25 mm
livré en standard

Inspection de canalisations de 1 1/2" à 8" (40 à 200 mm) jusqu'à 40 m

Le système Compact M40 combine le meilleur de la Mini SeeSnake et de la Compact2. L'ajout de la technologie TruSense à cet ensemble crée un système d'inspection très complet et facile à utiliser. Le câble de poussée modérément rigide offre un bon compromis entre la rigidité et la capacité de franchir les courbes.

- Câble de poussée modérément rigide de 40 m.
- Idéale pour des conduites droites avec peu de courbes.
- Système tout-en-un (avec moniteur CS6x VERSA).
- Tête de caméra avec technologie TruSense, capteur d'image HDR et TiltSense.
- Compatible avec tous les moniteurs CSx SeeSnake.

Caractéristiques

- Application : Idéale pour une utilisation dans des canalisations droites avec peu de courbes.
- Tête de caméra : 25 mm à redressement automatique avec technologie TruSense.
- Eclairage : LED haute intensité.
- Longueur câble de poussée : 40 m (131 ft).
- Diamètre câble de poussée : 9,1 mm (0.36").
- Diamètre de l'âme interne du câble de poussée : 3.5 mm (0.14").
- Revêtement du câble de poussée : polypropylène.
- Rayon de courbure minimum du câble de poussée : 76 mm (3").
- Sonde : 512 Hz, Flexmitter haute puissance.
- Compteur : Oui.
- Poids (sans moniteur) : 9,8 kg (22 lb).
- Indice de protection IP (sans moniteur) : IPx6.
- Guide de centrage : 5 pièces fournies.

N° de Catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
63673	SeeSnake Compact M40 (Dévidoir seul)	22.0	9,8
64213	SeeSnake Compact M40 avec moniteur CS6x VERSA, batterie et chargeur	26.5	12,0

Accessoires SeeSnake Compact M40

N° de Catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
64943	CS6x VERSA Moniteur d'enregistrement numérique avec Wi-Fi	4.9	2,2
65163	CS6x VERSA Moniteur d'enregistrement numérique avec Wi-Fi + 1 Batterie et Chargeur	8.7	3,9

Guides de centrage

N° de Catalogue	Description
47793	Guide de centrage de 36 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 1)
35338	Guide de centrage de 45 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)
40598	Guide de centrage de 60 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)
46708	Guide de centrage de 85 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)
46713	Guide de centrage de 125 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)
63868	Kit de 5 guides de centrage pour tête de 25 mm



SeeSnake® Compact C40, avec TruSense™



TruSense™



Ensemble des guides de centrage pour tête de 25 mm
livré en standard

Inspection de canalisations de 1 1/2" à 6" (40 à 150 mm) jusqu'à 40 m

La Compact C40 présente des performances similaires à celles du SeeSnake Compact2 et est équipée de la technologie TruSense. Permet d'obtenir des images clairement définies grâce à la technologie HDR (High Dynamic Range). Grâce au système TiltSense, une indication de l'angle d'inclinaison de la tête de caméra dans le tuyau sera indiquée à l'écran.

- Câble de poussée flexible de 40 m.
- Idéale pour des conduites droites et courbes de petits diamètres.
- Système tout-en-un (avec moniteur CS6x VERSA).
- Tête de caméra avec technologie TruSense, capteur d'image HDR et TiltSense.
- Compatible avec tous les moniteurs CSx SeeSnake.

Caractéristiques

- Application : Idéale pour une utilisation dans des conduites droites et courbes de petits diamètres.
- Tête de caméra : 25 mm à redressement automatique avec technologie TruSense.
- Eclairage : LED's haute intensité.
- Longueur câble de poussée : 40 m (131 ft).
- Diamètre câble de poussée : 6,7 mm (0.26").
- Diamètre de l'âme interne du câble de poussée : 3 mm (0.12").
- Revêtement du câble de poussée : polypropylène.
- Rayon de courbure minimum du câble de poussée : 64 mm (2.5").
- Sonde : 512 Hz, FlexMitter haute puissance.
- Compteur : Oui.
- Poids (sans moniteur) : 7,8 kg (17.2 lb).
- Indice de protection IP (sans moniteur) : IPx6.
- Guide de centrage : 5 pièces fournies.

N° de Catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
63668	SeeSnake Compact C40 (Dévidoir seul)	17.2	7,8
64208	SeeSnake Compact C40 avec moniteur CS6x VERSA, batterie et chargeur	22.0	10,0

Accessoires SeeSnake Compact C40

N° de Catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
64943	CS6x VERSA Moniteur d'enregistrement numérique avec Wi-Fi	4.9	2,2
65163	CS6x VERSA Moniteur d'enregistrement numérique avec Wi-Fi + 1 Batterie et Chargeur	8.7	3,9

Guides de centrage

N° de Catalogue	Description
47793	Guide de centrage de 36 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 1)
35338	Guide de centrage de 45 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)
40598	Guide de centrage de 60 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)
46708	Guide de centrage de 85 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)
46713	Guide de centrage de 125 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)
63868	Kit de 5 guides de centrage pour tête de 25 mm

Système caméra SeeSnake® Compact2



VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Ensemble des guides de centrage pour tête de 25 mm
livré en standard

Inspection de canalisations de 1 1/2" à 6" (40 à 150 mm) jusqu'à 30 m

La Compact2 est livrée avec un câble de poussée flexible afin de rendre aisé le passage de plusieurs courbes serrées. Idéale pour une utilisation dans des conduites droites et courbes de petits diamètres.

- Câble de poussée flexible de 30 m.
- Système tout-en-un (avec moniteur CS6x VERSA).
- Compatible avec tous les moniteurs CSx SeeSnake.

Caractéristiques

- Application : Idéale pour une utilisation dans des conduites droites et courbes de petits diamètres.
- Tête de caméra : 25 mm (1") à redressement automatique.
- Eclairage : LED's haute intensité.
- Longueur câble de poussée : 30 m (100 ft).
- Diamètre câble de poussée : 6,7 mm (0.26").
- Diamètre de l'âme interne du câble de poussée : 3 mm (0.12").
- Revêtement du câble de poussée : Nylon.
- Rayon de courbure minimum du câble de poussée : 64 mm (2.5").
- Sonde : 512 Hz, Flexmitter haute puissance.
- Compteur : Oui.
- Poids (sans moniteur) : 7,7 kg (17.0 lb).
- Indice de protection IP (sans moniteur) : IPx6.
- Guide de centrage : 5 pièces fournies.

N° de Catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
48098	SeeSnake Compact2 (Dévidoir seul)	17.0	7,7
48118	SeeSnake Compact2 avec moniteur CS6x VERSA, batterie et chargeur	22.0	10,0

Accessoires SeeSnake Compact2

N° de Catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
64943	CS6x VERSA Moniteur d'enregistrement numérique avec Wi-Fi	4.9	2,2
65163	CS6x VERSA Moniteur d'enregistrement numérique avec Wi-Fi + 1 Batterie et Chargeur	8.7	3,9

Guides de centrage

N° de Catalogue	Description
47793	Guide de centrage de 36 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 1)
35338	Guide de centrage de 45 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)
40598	Guide de centrage de 60 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)
46708	Guide de centrage de 85 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)
46713	Guide de centrage de 125 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)
63868	Kit de 5 guides de centrage pour tête de 25 mm

Pièces de rechange

N° de Catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
48143	Poignée de moniteur Compact2/CS6xPak	0.7	0,3
48148	Ensemble de plaque de montage latérale pour moniteur Compact2	1.3	0,6
48153	Ensemble de plaque de montage latérale pour moniteur SeeSnake	1.3	0,6



Système d'inspection vidéo SeeSnake® microREEL™ APX avec TruSense™

NOUVEAU

VOIR L'OUTIL EN
ACTIONTruSense™
Enabled

Inspection de canalisations de 1 1/2" à 4" (40 à 100 mm) jusqu'à 30 m

Le RIDGID® SeeSnake® microREEL™ APX TruSense™ est un dévidoir de caméra de diagnostic portable et personnalisable, doté d'une imagerie améliorée avec une plage dynamique élevée (HDR). Lorsqu'il est connecté à un appareil SeeSnake de la série CSx, le microREEL APX retourne votre image à l'écran lorsque la caméra tourne dans le tuyau, ce qui garantit que votre image reste orientée à la verticale. Une icône à l'écran indique l'orientation verticale de l'image.

- Connecté à un moniteur SeeSnake CSx Wi-Fi, il débloque les fonctions TruSense : Retournement automatique de l'image et inclinomètre TiltSense.
- Une bécquille intégrée offre une polyvalence sur le terrain avec de multiples configurations possibles.
- La sonde 512 Hz intégrée permet de tracer et de localiser facilement des lignes.

Caractéristiques

- Application : Idéal pour l'extension de lignes secondaires plus petites/restreintes avec des virages serrés, des trajets plus courts dans les latéraux principaux.
- Tête de caméra : 25 mm fixe avec fonction de redressement automatique numérique de l'image à 180° et technologie TruSense.
- Sonde : Intégrée, 512 Hz.
- Type de caméra : Fixe, APX TruSense*.
- Diamètre de la caméra : 1" / 25 mm.
- Diamètre du câble de poussée : 0.27" / 6.7 mm.
- Diamètre du tambour : 12" / 305 mm.
- Température d'utilisation : 32° à 115°F / 0° à 46°C.
- Température de stockage : -4° à 158°F / -20° à 70°C.
- Résolution vidéo : 768 × 576 px.
- Éclairage : 6 LEDs.
- Profondeur d'étanchéité : 328' (100 m) (sans moniteur).
- Compteur : Oui*.
- Guide de centrage : 2 pièces fournies.

* Fonctionnalités APX TruSense™ lorsque l'appareil est connecté à un moniteur SeeSnake de la série CSx. Non destiné à être utilisé avec le micro CA-350(x). Les fonctions TruSense : inclinomètre (TiltSense) et fonction Auto-Flip sont désactivées.

100' (30 m) microREEL APX avec sonde et compteur

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
70808	SeeSnake® microREEL APX, dévidoir uniquement	7.28	16,05
75848	Système, microREEL APX avec CS6x VERSA, Batterie et chargeur	5.95	2,7
75853	Système, microREEL APX avec CSx VIA, Batterie et chargeur	2.7	1,2

Accessoires

Réf. catalogue	Description
34318	Guide de centrage de 42 mm, s'adapte sur une caméra de 22 mm (paquet de 2)
40593	Guide de centrage de 36 mm, s'adapte sur une caméra de 22 mm (paquet de 2)
53088	Clé à ergots, 22 mm
70723	Kit, connecteur coulissant avec câble 3 m
69758	Accessoires du support
71498	Pièce de rechange, connecteur coulissant
67307	Câble de liaison, 3 m



Système d'inspection vidéo SeeSnake® microDRAIN™ APX™ avec TruSense™

NOUVEAU



TruSense™
Enabled



Inspection de canalisations de 1 1/2" à 3" (32 à 75 mm) jusqu'à 20 m

Le SeeSnake® microDRAIN™ APX™ avec TruSense™ est le système d'inspection de canalisations idéale pour les conduites de petit diamètre avec des coudes serrés. Le câble de poussée avancé et souple ainsi que la faible taille de la caméra permettent d'inspecter les tuyaux de petit diamètre, les siphons et les coudes souvent inaccessibles par d'autres systèmes d'inspection.

- La tête de caméra APX dispose de la fonction redressement automatique, ce qui permet la rotation numérique de l'image dans le tuyau tous les 180 degrés.
- La technologie TruSense™ propose le mode HDRI (High Dynamic Range Imaging) pour une clarté optimale de l'image dans le tuyau un inclinomètre TiltSense™ affichant le degré d'inclinaison de la caméra sur le moniteur ainsi que le Zoom numérique et panoramique permettant de se focaliser sur les points d'intérêt de l'image à l'écran.
- Le câble de poussée spécifique et souple ainsi que la tête de caméra de petit diamètre sont parfaits pour les coudes multiples et les siphons.
- Le support intégré offre une polyvalence sur le terrain grâce aux multiples configurations pour un fonctionnement optimal.

Caractéristiques

- Application : Idéal pour l'extension de lignes secondaires plus petites/restreintes avec des virages serrés, des trajets plus courts dans les latéraux principaux.
- Sonde : Intégrée, 512 Hz.
- Type de caméra : APX avec la fonction redressement automatique*.
- Diamètre de la caméra : 0.87" / 22 mm.
- Longueur de la caméra : 0.87" / 22 mm.
- Diamètre du cadre de dévidoir : 12.75" / 32 cm.
- Diamètre du câble de poussée : 0.33" / 8.3 mm.
- Température d'utilisation : 32° à 115°F / 0° à 46°C.
- Température de stockage : -4° à 158°F / -20° à 70°C.
- Résolution vidéo : 768 × 576 px.
- Éclairage : 6 LEDs.
- Profondeur d'étanchéité : 328' (100 m) (sans moniteur).
- Compteur : Oui*.
- Guide de centrage : 2 pièces fournies.

* Le MicroDRAIN™ APX™ doit être utilisé avec un moniteur compatible TruSense pour bénéficier des fonctionnalités de l'APX™ TruSense™ : SeeSnake CS65XR, CS12x, CS6x VERSA et CSx Via. Les fonctions APX TruSense ne s'affichent pas sur le CA-350(x).

65' (20 m) microDrain APX avec sonde

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
70023	SeeSnake® microDRAIN APX, dévidoir uniquement	11.6	5,3
77578	Système, microDRAIN APX avec Caméra d'inspection micro CA 350	20.9	9,5
77593	Système, microDRAIN APX avec Caméra d'inspection micro CA 350x et Wi-Fi	20.9	9,5

Accessoires

Réf. catalogue	Description
34318	Guide de centrage de 42 mm, s'adapte sur une caméra de 22 mm (paquet de 2)
40593	Guide de centrage de 36 mm, s'adapte sur une caméra de 22 mm (paquet de 2)
53088	Clé à ergots, 22 mm
70723	Kit, connecteur coulissant avec câble 3 m
70718	Kit, adaptateur CA-350, connecteur dévidoir coulissant avec câble de liaison 3 m
67808	Kit, adaptateur CA-350 avec poignée d'accueil
69758	Accessoires du support
71498	Pièce de rechange, connecteur coulissant
67307	Câble de liaison, 3 m



Système d'inspection vidéo industriel SeeSnake® NANOreel®

NOUVEAU


Inspection de canalisations de 1" à 2" (25 à 50 mm) jusqu'à 25 m

Le RIDGID® SeeSnake® NANOreel® ouvre de nouvelles possibilités en matière d'inspection spécialisée des canalisations en offrant la technologie de caméra de plus petit diamètre et le câble de poussée le plus flexible de tous les systèmes SeeSnake®. NANOreel vous permet d'inspecter un plus grand nombre d'applications spécialisées (petits tuyaux, tubes, vides et conduits) que les systèmes d'inspection conventionnels ne peuvent souvent pas inspecter.

La bécaille incluse vous permet d'installer le NANOreel dans une position optimale pour la stabilité lorsque vous poussez ou récupérez le câble. Le NANOreel est compatible avec n'importe quel appareil SeeSnake ou combinez-le avec la caméra d'inspection portable RIDGID micro CA-350(x)*.

- La petite tête de caméra de 15,5 mm avec câble de poussée ultra flexible permet de naviguer dans des espaces restreints dans des lignes de 25 à 50 mm (1" - 2").
- Une bécaille intégrée offre une polyvalence sur le terrain et une stabilité améliorée avec de multiples configurations.
- La mallette de transport légère et compacte est facile à transporter sur les chantiers et à ranger entre-temps.
- La sonde 512 Hz intégrée permet de tracer et de localiser facilement les lignes

* Caméra d'inspection micro CA-350(x) vendue séparément ou dans les SKU du système.

Caractéristiques

- Application : Applications spécialisées : petites lignes industrielles, avec moins de coudes.
- Sonde : Intégrée, 512 Hz.
- Diamètre de la caméra : 0.61" / 15.5 mm.
- Longueur de la caméra : 0.88" / 22.5 mm.
- Diamètre du cadre de dévidoir : 12.75" / 32 cm.
- Diamètre du câble de poussée : 0.25" / 6.3 mm.
- Température d'utilisation : 32° à 115°F / 0° à 46°C.
- Température de stockage : -4° à 158°F / -20° à 70°C.
- Résolution vidéo : 768 × 576 px.
- Éclairage : 6 LEDs.
- Profondeur d'étanchéité : 328' (100 m) (sans moniteur).
- Compteur : Non disponible.
- Guide de centrage : 2 pièces fournies.

Réf. catalogue	Description	Weight	
		lb.	kg
70038	SeeSnake® NANOreel®, dévidoir uniquement	9.5	4,1
77583	Système, NANOreel avec Caméra d'inspection micro CA 350	9.5	4,1
77598	Système, NANOreel avec Caméra d'inspection micro CA 350x et Wi-Fi	0.05	0,1

Accessoires

Réf. catalogue	Description
42778	Guide de centrage de 30 mm et 25 mm, s'adapte sur une caméra de 15 mm (paquet de 2)
70723	Kit, connecteur coulissant avec câble 3 m
70718	Kit, adaptateur CA-350, connecteur dévidoir coulissant avec câble de liaison 3 m
67808	Kit, adaptateur CA-350 avec poignée d'accueil
55903	Caméra d'inspection micro CA 350
69758	Accessoires du support
71498	Pièce de rechange, connecteur coulissant
67307	Câble de liaison, 3 m

SeeSnake® CS6x VERSA Moniteur d'enregistrement numérique avec Wi-Fi



VOIR L'OUTIL EN  ACTION



Moniteur d'enregistrement numérique avec Wi-Fi

Le moniteur RIDGID® SeeSnake® CS6x VERSA™ est la solution flexible et efficace pour les inspections de canalisations. Le CS6x VERSA fonctionne avec tous les dévidoirs SeeSnake et se fixe facilement sur les dévidoirs de la série Compact. Le support permet au moniteur d'être incliné dans l'angle de vision optimal. Un système de fixation rapide permet au moniteur d'être placé en position d'affichage haute ou basse en fonction des conditions de travail.

- Permet de créer l'angle de vision optimal pour votre inspection. Utilisable avec les dévidoirs de la série Compact pour obtenir un outil tout-en-un.
- Transmission ou enregistrement de vos inspections vers un appareil iOS ou Android avec l'application gratuite HQx Live.
- Enregistrement des images et des vidéos sur une clé USB afin de les envoyer directement à vos clients depuis votre lieu de travail.
- Modification, archivage et diffusion des rapports sous différentes formes: impression, e-mail, YouTube™, et plus encore.

Caractéristiques

- Poids (sans batterie): 2.2 kg (4.9 lb).
- Dimensions (L x l x H): 332 x 233 x 309 mm (13.1" x 9.2" x 12.2").
- Source d'alimentation: Batterie Advanced Lithium 18 V ou Secteur.
- Température de fonctionnement: -10°C à 50°C (14°F à 122°F).
- Ecran: LCD Couleur de 5.7" (145 mm).
- Format vidéo: MPEG4 (H.264) 30 FPS.
- Format Autolog: MPEG4 (H.264) Taille du fichier réduit.
- PhotoTalk™: MPEG4 (H.264) Photo avec son.
- Format photo: JPEG.
- Audio: Microphone et haut-parleur intégrés.
- Méthode de transfert: Port USB ou Wi-Fi via l'application HQx® Live ou SeeSnake HQ®.
- Indice de protection IP: IPx5 (excl. Batterie & adaptateur secteur).
- Inclus: SeeSnake CS6x VERSA, Adaptateur secteur 230 V, clé USB 8 GB avec HQ préinstallé.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
64943	CS6x VERSA Moniteur d'enregistrement numérique avec Wi-Fi	4.9	2,2
65163	CS6x VERSA Moniteur d'enregistrement numérique avec Wi-Fi + 1 Batterie et Chargeur	8.7	3,9

Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
45368	Adaptateur secteur, 230 V	1.4	0,6
56518	Batterie lithium 18 V 5,0 Ah	1.5	0,7
56523	Chargeur de batterie lithium 230 V	1.5	0,7
45433	Jeu de 2 batteries lithium 18 V 5,0 Ah et 1 chargeur (230 V)	6.0	2,5
66483	Coffret CS6x VERSA™	4.6	2,10



Bénéficiez des mises à jour logicielles à vie



Moniteur d'enregistrement numérique CS12x SeeSnake®



Bénéficiez des mises à jour logicielles à vie

Moniteur d'enregistrement numérique avec Wi-Fi

Le SeeSnake CS12x est le dernier né de la gamme de moniteurs RIDGID Connected ; il allie la durabilité RIDGID® à une exceptionnelle commodité d'emploi. L'enregistrement à une touche permet d'enregistrer des instantanés et des vidéos directement sur une clé USB. La fonction de connectivité du CS12x permet de diffuser et/ou d'enregistrer des images sur des périphériques iOS ou Android récents via l'application HQx Live gratuite.

- La connectivité améliorée vous permet de diffuser ou d'enregistrer des inspections sur un téléphone ou une tablette iOS ou Android à l'aide de l'application HQx Live gratuite.
- Le grand affichage lisible à la lumière du jour de 12.1" à fort contraste facilite la surveillance et l'enregistrement des inspections dans des environnements extérieurs lumineux.
- Les options de stockage permettent de capturer des images et des vidéos directement et simultanément sur deux clés USB.
- GPS interne, support Media Geotag avec informations de position lorsqu'elles sont disponibles.
- Alimentation par batterie : deux batteries peuvent être installées pour offrir une durée de fonctionnement maximale sur le site de travail.
- Puissant processeur assurant un démarrage rapide et des performances nerveuses.

Caractéristiques

- Connectivité : Wi-Fi, Bluetooth.
- Longueur : 16" (40,6 cm).
- Largeur : 12.5" (31,9 cm).
- Hauteur : 9.5" (24,4 cm).
- Affichage : LCD lisible à la lumière du jour de 12.1".
- Résolution : 1024 × 768, XGA.
- Source d'alimentation : 1 ou 2 batteries au lithium 18 V RIDGID ou adaptateur secteur 230 V.
- Audio : Micro et haut-parleur intégrés.
- Vidéo : MPEG4 (H.264) 30 FPS.
- Image : JPEG.
- Transfert : 2 clés USB (1 USB 8 Go incl.) ou Wi-Fi via l'application HQx® Live ou SeeSnake HQ®..
- Format Autolog : MPEG4 (H.264).
- Indice IP : IP65 (excl. batteries et adaptateur secteur 230 V).
- Logiciel : Logiciel SeeSnake HQ (inclus).
- Diffusion/enregistrement sur périphériques mobiles via l'application HQx gratuite.
- Comprend : SeeSnake CS12x, adaptateur secteur, clé USB 8 Go (avec logiciel HQ préinstallé).

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
57278	Moniteur d'enregistrement numérique CS12x avec Wi-Fi	13.9	6,3
57293	CS12x avec 2 batteries et 1 chargeur	17.7	8,0

Batteries et chargeurs

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
45368	Adaptateur de batterie secteur, 230 V	1.4	0,6
56518	Bloc batterie au lithium 18 V 5,0 Ah	1.5	0,7
56523	Chargeur de batterie au lithium 230 V	1.5	0,7
45433	Jeu de 2 batteries au lithium 18 V 5,0 Ah et 1 chargeur (230 V)	6.0	2,5

Moniteur de rapport numérique CS65XR SeeSnake®



SeeSnake rM200 avec CS65XR
ancré pour un transport aisé

Bénéficiez des
mises à jour
logicielles à vie



Créez directement des rapports sur le site de travail

L'écran RIDGID® SeeSnake® CS65XR tout-en-un est la solution idéale pour les inspections de canalisations. Construit sur la base du SeeSnake CS65x, le nouveau moniteur CS65XR possède une nouvelle résolution de 1024 x 768 XGA et une très haute luminosité à la lumière du jour.

- Le clavier résistant à l'eau et le logiciel intégré permettent de réaliser des rapports rapides et efficaces sur chantier.
- Technologie Wi-Fi et Bluetooth intégrée pour diffuser ou enregistrer les inspections vers un téléphone portable ou une tablette iOS ou Android avec l'application gratuite HQx Live.
- Disque dur interne SSD de 128 Go fournissant un vaste espace de stockage pour de multiples travaux.
- Double port USB pour enregistrer les inspections simultanément sur une ou deux clés USB.
- Approprié pour être utilisé avec les dévidoirs SeeSnake équipé de la technologie TruSense afin d'obtenir une qualité d'image supérieure et des informations plus précises de l'intérieur des canalisations.
- Le GPS embarqué permet de géoréférencer les rapports lorsque le signal GPS est disponible.

Caractéristiques

- Connectivité : Wi-Fi, Bluetooth, GPS.
- Longueur : 16" (40,6 cm).
- Largeur : 12.5" (31,9 cm).
- Hauteur : 9.5" (24,2 cm).
- Affichage : LCD couleur 6.4" (162 mm).
- Résolution : 1024 x 768 (XGA).
- Source d'alimentation : 1 batterie au lithium 18 V RIDGID ou adaptateur secteur 230 V.
- Audio : Micro et haut-parleur intégrés.
- Vidéo : MPEG4 (H.264) 30 FPS.
- Image : JPEG.
- Méthode de transfert : USB drive ou Wi-Fi via HQx® Live app ou SeeSnake HQ®.
- Stockage : Disque dur 128 Go (SSD).
- Format vidéo Autolog : MPEG4 (H.264) haut format de compression.
- Indice IP : IP65 (excl. batteries et adaptateur CA).
- Logiciel : Logiciel SeeSnake HQ (inclus).
- Diffusion/enregistrement sur périphériques mobiles via l'application HQx gratuite.
- Température d'utilisation : 14°F à 122°F (-10°C à 50°C).
- Température de stockage : -4°F à 140°F (-20°C à 60°C).
- Comprend : SeeSnake CS65XR, adaptateur secteur, clé USB 8 Go (avec logiciel HQ préinstallé).

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
68768	Moniteur d'enregistrement numérique CS65XR avec Wi-Fi	9.7	4,4
69958	CS65XR avec 1 batterie et 1 chargeur	25.0	11,0

Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
45368	Adaptateur de batterie secteur, 230 V	1.4	0,6
56518	Bloc batterie au lithium 18 V 5,0 Ah	1.5	0,7
56523	Chargeur de batterie au lithium 230 V	1.5	0,7
45433	Jeu de 2 batteries au lithium 18 V 5,0 Ah et 1 chargeur (230 V)	6.0	2,5





SeeSnake® CSx VIA Dispositif de contrôle Wi-Fi

NOUVEAU



CSx VIA et HQx Dock (vendu séparément)

VOIR L'OUTIL EN
ACTION

Bénéficiez des
mises à jour
logicielles à vie

Dispositif de contrôle Wi-Fi

Le dispositif de contrôle WI-FI CSx VIA™ se fixe sur une dévidoir SeeSnake® afin de vous permettre d'utiliser votre propre écran. Le système SeeSnake® CSx Via est une solution flexible qui permet d'utiliser son propre écran et de diffuser, capturer et partager de façon pratique des images d'inspection de qualité supérieure à l'aide d'un appareil iOS, Android ou Windows.

Le système CSx Via utilise l'application gratuite HQx® Live pour contrôler à distance les fonctions de la caméra, telles que le compteur de distance et la sonde. Le système CSx Via est également compatible avec les systèmes TruSense® SeeSnake® et prend en charge les fonctionnalités TruSense® dans l'application.

Use the adjustable HQx Dock to secure a wide variety of devices for optimal inspection viewing at any job site.

- Commodité et flexibilité interchangeables sur plusieurs dévidoirs au moyen du port de câble d'interconnexion.
- Le HQx Dock peut être installé sur tous les modèles de caméra SeeSnake de la série Compact ou bien utilisé comme unité de support séparé.
- Le CSx VIA est compatible avec tous les dévidoirs SeeSnake, y compris les modèles Standard et Mini en utilisant le système d'interface CSx VIA.
- Connectivité fiable entre le système CSx VIA et l'appareil mobile pour une productivité accrue avec l'application HQx® Live ou le logiciel HQ pour Windows.
- Communication rapide par e-mail, SMS ou téléchargement de photos et vidéos avec les clients ou collègues en temps réel, directement depuis le chantier.

Caractéristiques

- Poids (sans batterie) : 0,38 kg (0.83 lb.).
- Longueur : 149 mm (5.9").
- Largeur : 106 mm (4.2").
- Hauteur : 126 mm (5")
- Source d'alimentation : Batterie 18 V Lithium.
- Température de fonctionnement : -10°C à 50°C (14°F à 122°F).
- Méthode de transfert : Connexion Wi-Fi vers l'appareil mobile (HQx live ou Application HQ).

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
66523	CSx VIA Dispositif de contrôle WI-FI	0.82	0,37
71313	CSx VIA Dispositif de contrôle WI-FI équipé d'une batterie et d'un chargeur	5.95	2,7

Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
67363	HQx Dock avec support	2.7	1,2
68568	Adaptateur CSx VIA pour SeeSnake Standard ou Mini	0.87	0,4
56518	Bloc batterie au lithium 18 V 5,0 Ah	2.0	0,7
45433	Jeu de 2 batteries au lithium 18 V 5,0 Ah et 1 chargeur (230 V)	6.0	2,5

Plates-formes logicielles HQ gratuites



**Ordinateur portable, tablette & téléphone non inclus.*

Logiciel d'inspection numérique SeeSnake HQ™

HQ est un outil logiciel gratuit qui vous aide à collecter du contenu d'inspection de tuyau numérique et à impressionner vos clients avec des rapports d'aspect professionnel faciles à créer.

Le logiciel SeeSnake HQ rationalise les mises à jour critiques et de routine qui aident à améliorer et à prolonger la durée de vie de votre équipement. HQ vous permet aussi de gérer des tâches et de générer des rapports pour des clients. Le logiciel HQ est préchargé sur une unité USB de 8 Go, fournie avec tous les moniteurs CSx.

Diffusion

Vous pouvez diffuser en direct les vidéos d'un écran SeeSnake CSx connecté via Wi-Fi au logiciel HQ. Capturez et enregistrez les informations de l'inclinomètre TiltSense lors de vos diffusions en direct mais aussi la date/heure et la distance du compteur.

Rapport

Utilisez HQ pour documenter, organiser et modifier des travaux, stocker des informations client, personnaliser et distribuer des rapports dans plusieurs formats et mettre à jour le logiciel de l'équipement. Téléchargez vos inspections directement vers votre espace Cloud d'un seul clic de souris.

Compatibilité

HQ peut être installé sur des PC tournant sous Windows 7 ou ultérieur. Le logiciel est traduit en 15 langues et localisé pour être utilisé aux quatre coins du monde. HQ est préchargé sur une unité USB de 8 Go fournie avec tous les moniteurs SeeSnake. Insérez l'unité USB dans le PC pour commencer l'installation.

Application HQx Live

HQx Live est une application mobile gratuite pour votre tablette ou smartphone qui améliore les capacités de votre moniteur SeeSnake CSx.

Diffusez des vidéos d'inspection en direct via le Wi-Fi sur un deuxième écran, enregistrez et modifiez des légendes, capturez des photos et créez des supports PhotoTalk (photos avec commentaire audio). Partagez des supports avec vos clients directement à partir de l'application pour un flux de travail rapide et efficace. Gérez des travaux en déplacement pour garder une trace de vos résultats d'inspection. Capturez des supports à partir des caméras avant et arrière de votre périphérique en plus de l'affichage du moniteur CSx.

HQx Live permet aussi de connecter une tablette/un smartphone à un moniteur CSx par Bluetooth, et vous pouvez ensuite commander le moniteur à distance en conservant une connexion Wi-Fi séparée pour le transfert de données. Cette application gratuite vous offre bien plus qu'un second écran ; HQx met la puissance de votre CSx à portée de main :

- Profitez de la diffusion immédiate de vidéo directement sur votre dispositif Android depuis votre moniteur CSx.
- Capturez des images haute définition avec votre dispositif Android et ajoutez-les à votre rapport d'inspection.
- Ajoutez des notes vocales Phototalk™ à une photo et partagez des résultats d'inspection par e-mail.
- Consultez des supports d'inspection dans la galerie et stockez une copie locale sur votre périphérique.
- Gardez votre moniteur SeeSnake série CSx à jour grâce à la connectivité directe sans fil.

(TOOL TIP)

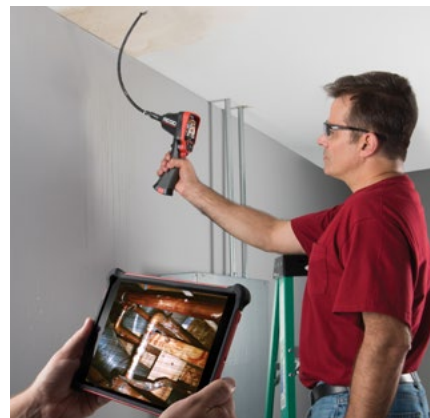
La mise à jour régulière du logiciel de votre moniteur et de HQ débloque des fonctions supplémentaires et résout des éventuels bogues.

Et c'est totalement GRATUIT !

Accédez à : www.RIDGID.eu/be/fr/mise-a-jour-logicielles



Inspection vidéo portable



Votre environnement dissimule de nombreux espaces et composants hors de vue ou de portée. Il arrive fréquemment que la localisation des problèmes nécessite davantage de temps que leur résolution. La gamme RIDGID® de caméras d'inspection visuelle portables évite les devinettes et réduit le temps nécessaire pour détecter et diagnostiquer l'inaccessible. Qu'il s'agisse d'un échangeur thermique fissuré, d'une conduite hydraulique éclatée, d'une installation délicate ou d'une inspection d'éléments à des fins d'assurance de qualité, RIDGID propose la caméra d'inspection visuelle qui répond à vos besoins.

Toutes les caméras d'inspection portables RIDGID sont équipées d'origine d'une caméra et d'une source de lumière fixées à l'extrémité d'un câble flexible de 3' (90 cm). Ce câble peut être plié et tordu dans les zones les plus inaccessibles. La caméra envoie des images dynamiques vers un affichage LCD numérique à haute visibilité à des fins d'inspections visuelles détaillées dans les espaces difficiles d'accès.

Tableau de comparaison	micro CA-25	micro CA-150	micro CA-350	micro CA-350x
Taille de l'écran	2.7"	3.5"	3.5"	3.5"
Diamètre de caméra	0.7" (17 mm)	0.7" (17 mm)	0.7" (17 mm)	0.7" (17 mm)
Éclairage	4 LED	4 LED	4 LED	4 LED
Longueur de câble	4' (120 cm) – fixe	3' (90 cm) jusqu'à 30' (9 m)	3' (90 cm) jusqu'à 30' (9 m)	3' (90 cm) jusqu'à 30' (9 m)
Étanchéité	Caméra & câble	Caméra & câble	Caméra & câble	Caméra & câble
Source d'alimentation	4 AA	4 AA	Batterie au lithium-ion de 12 V et adaptateur secteur 5 V, 1,5 Amp	Batterie au lithium-ion de 12 V et adaptateur secteur 5 V, 1,5 Amp
Chargeur	Non	Non	Oui	Oui
Port pour carte SD	Non	Non	Oui, SD 8 Go incl.	Oui, SD 8 Go incl.
Mémoire interne	Non	20 images	Oui, 235 Mo	Oui, 235 Mo
Enregistrement d'image / vidéo / audio	Non	Enregistrement d'image seulement	Oui	Oui
Port USB	Non	Non	Oui	Oui
Sortie vidéo	Oui	Oui	Oui	Oui
Bague	Non	Non	Oui	Oui
Rotation d'image	Oui, 2 × 180°	Oui, 2 × 180°	Oui, 4 × 90°	Oui, 4 × 90°
Coffret seul	Plastique dur	Plastique dur	Plastique dur	Plastique dur
Crochet, aimant & miroir	Oui	Oui	Oui	Oui
Bluetooth / Wi-Fi	Non	Non	Non	Oui
RIDGID View (app) :	Non	Non	Non	Oui

Inspection vidéo portable



VOIR L'OUTIL EN
ACTION 

Caméra d'inspection micro CA-25

La caméra d'inspection portable compacte RIDGID® micro CA-25 est dotée d'une tête de caméra étanche fixe de 17 mm et d'une portée de câble étendue de 1,2 m pour les travaux d'inspection élémentaires de courte distance.

La caméra micro CA-25 dispose d'une tête de caméra en aluminium de 17 mm et de 4 LED ultra-lumineuses, qui garantissent la qualité d'image supérieure de son écran LCD couleur de 2.7". Elle possède aussi une sortie vidéo permettant de transférer les images en temps réel vers des périphériques externes, ainsi qu'une fonction de rotation d'image numérique sur 180° pour redresser les images. La caméra micro CA-25 est livrée dans un coffret en plastique robuste avec un crochet, un aimant, un miroir et un câble RCA.

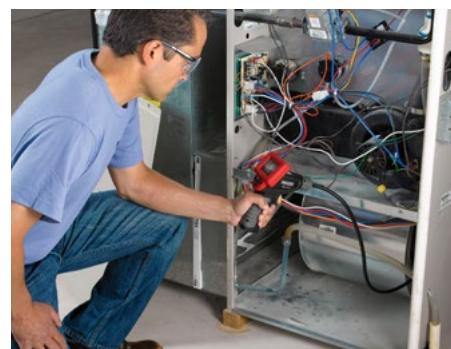
Caractéristiques

- Affichage : LCD couleur 2.7" (résolution 320 × 240).
- Tête de caméra : 17 mm de diamètre, construction en aluminium.
- Éclairage : 4 LED à luminosité réglable.
- Longueur du câble : 4' (1,2 m), fixe.
- Sortie vidéo : Câble RCA 3' (90 cm) (inclus).
- Rotation d'image : 2 × 180°.
- Étanchéité : Tête de caméra et câble jusqu'à 4' (1,2 m).
- Source d'alimentation : 4 piles AA.
- Accessoires : Miroir, crochet et aimant.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
40043	Caméra d'inspection micro CA-25	4,7	2,1

Pièces de rechange

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
37123	Miroir, crochet et aimant pour tête de caméra 17 mm	0,1	0,11





Inspection vidéo portable



VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Caméra d'inspection micro CA-150

La nouvelle caméra d'inspection RIDGID® micro CA-150, qui représente la nouvelle génération de caméra d'inspection micro SeeSnake® et caméra d'inspection micro CA-100, permet des inspections visuelles plus détaillées dans les endroits les plus difficiles d'accès. Sa confortable poignée en forme de pistolet, ses commandes à une main et son grand écran facilitent le travail dans les endroits les plus exigus. Jusqu'à 20 images fixes peuvent être capturées au cours des inspections afin de les visionner plus tard. La caméra micro CA-150 est fournie en standard avec une tête de caméra robuste en aluminium anodisé de 0.7" (17 mm) et 4 LED ultra lumineuses pour voir dans les endroits les plus sombres. Pivotez facilement l'image active dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour visualiser n'importe quelle situation. Disponible avec un accessoire caméra de 6 mm, la caméra d'inspection micro CA-150 vous permet de résoudre et d'identifier des problèmes dans davantage d'endroits. La caméra d'inspection RIDGID micro CA-150 fournit des solutions où et quand vous en avez besoin.

Caractéristiques

- Affichage : LCD couleur 3.5" (résolution 320 × 240).
- Tête de caméra : 17 mm de diamètre, construction en aluminium.
- Mémoire interne : 20 images.
- Éclairage : 4 LED à luminosité réglable.
- Longueur du câble : 3' (90 cm) extensible jusqu'à 30' (9 m) avec extensions en option.
- Sortie vidéo : Câble RCA 3' (90 cm) (inclus).
- Rotation d'image : 2 × 180°.
- Étanchéité : Tête de caméra et câble jusqu'à 10' (3 m).
- Source d'alimentation : 4 piles AA.
- Accessoires : Miroir, crochet et aimant.
- Inclus : micro CA-150 avec tête 17 mm, 4 piles AA, chargeur, crochet, aimant et miroir, câble RCA, coffret.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
36848	Caméra d'inspection micro CA-150	5.5	2,5

Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
37108	Extensions de câble 3' (90 cm)	0.8	0,3
37113	Extensions de câble 6' (180 cm)	1.5	0,7
37098	Tête de caméra de 6 mm avec câble de 1 m*	0.2	0,1
37093	Tête de caméra de 6 mm avec câble de 4 m*	0.9	0,4

* Accessoires inclus.

Pièces de rechange

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
37103	Tête de caméra de rechange 17 mm 3' (90 cm)	0.7	0,3
37123	Miroir, crochet et aimant pour tête de caméra 17 mm	0.1	0,0

Inspection vidéo portable

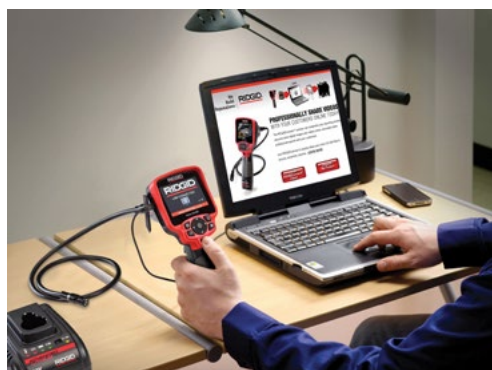
Caméra d'inspection micro CA-350

La caméra d'inspection RIDGID micro CA-350 facilite l'inspection et la documentation, elle est maintenant disponible avec la nouvelle batterie Li-Ion 12 V RIDGID pour allonger les temps de fonctionnement et accélérer la charge de la batterie.

- Enregistrez aisément des images fixes et des vidéos des problèmes survenant dans des zones difficiles d'accès.
- La batterie au lithium-ion rechargeable de 12 V assure une plus longue durée de fonctionnement, permettant ainsi de réaliser des inspections approfondies
- Poignée pistolet confortable, grand écran et interface conviviale
- Éclaire les espaces sombres avec 4 LED lumineuses sur la tête de caméra étanche en aluminium
- Profitez d'une vue parfaite grâce aux fonctionnalités améliorées telles que la rotation d'image et le zoom numérique.
- Utilisation avec SeeSnake MicroReel, MicroDrain et NanoReel pour des inspections plus profondes dans une évacuation ou une ventilation.

Caractéristiques

- Affichage : TFT couleur 3.5" (résolution 320 × 240).
- Tête de caméra : 17 mm de diamètre, construction en aluminium.
- Éclairage : 4 LED à luminosité réglable.
- Longueur du câble : 3' (90 cm) extensible jusqu'à 30' (9 m) avec extensions en option.
- Formats image/vidéo : Image fixe - JPEG (640 × 480) / Vidéo - MP4 (640 × 480).
- Sortie vidéo : Câble RCA 3' (90 cm) (inclus).
- Étanchéité : Caméra et câble jusqu'à 10' (3 m) en cas de montage correct.
- Source d'alimentation : Batterie Li-Ion 12 V / Adaptateur secteur 12 V, 3 Amp.
- Rotation d'image : 360° (4 incréments de 90°).
- Zoom numérique : Oui.
- Mémoire interne : 235 Mo.
- Carte SD : Jusqu'à 32 Go (carte de 8 Go incluse).
- Enregistreur audio : Oui, intégré.
- Inclus : micro CA-350 avec tête 17 mm, piles, chargeur, câble USB, crochet, aimant et miroir sous forme d'accessoires, câble RCA, adaptateur secteur, casque avec micro, carte SD 8 Go, coffret.



Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
55903	Caméra d'inspection micro CA-350	2	0,9

Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
37098	Tête de caméra de 6 mm avec câble de 1 m*	0.2	0,1
37093	Tête de caméra de 6 mm avec câble de 4 m*	0.9	0,4
37108	Extensions de câble 3' (90 cm)	0.8	0,3
37113	Extensions de câble 6' (180 cm)	1.5	0,7
33113	Câble de raccordement pour séries SeeSnake Micro et NanoReel	0.65	0,31

* Accessoires inclus.

Pièces de rechange

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
37103	Tête de caméra de rechange 17 mm 3' (90 cm)	0.7	0,3
37123	Miroir, crochet et aimant pour tête de caméra 17 mm	0.1	0,11
55183	Batterie Li-Ion 12 V	0.34	0,15
55198	Chargeur Li-Ion 12 V 230 V	1.7	0,77



Inspection vidéo portable



VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Téléchargement
GRATUIT de l'application
RIDGID View!



Caméra d'inspection micro CA-350x

La caméra d'inspection micro CA-350x avec Wi-Fi™ et Bluetooth™ permet de prendre instantanément des photos et des vidéos et de les afficher aussi sur un second écran!

- Enregistrement aisé de photos et de vidéos des problèmes survenant dans des zones difficiles d'accès.
- Possibilité de connexion à un appareil mobile (portable, tablette) muni d'un écran pour afficher instantanément les photos et les vidéos.
- Confortable poignée en forme de pistolet, grand écran, meilleure qualité d'image et interface facile d'utilisation.
- Permet d'éclairer les endroits sombres à l'aide des 4 LED's situées sur la tête de caméra en aluminium (longueur du câble de 90 cm, extensible jusqu'à 9 mètres avec câble en option).
- Enregistrement de commentaires audio sur les inspections vidéos avec le kit d'oreillette Bluetooth™.
- Batterie Advanced Lithium 12 V et chargeur rapide pour une utilisation plus longue sans interruption et un temps de recharge réduit.

Caractéristiques

- Affichage : Ecran TFT Couleur 3.5".
- Tête de caméra : 17 mm, avec 4 LED's et luminosité réglable.
- Câble : 90 cm extensible jusqu' à 9 m avec extensions en option. (Egalement compatible avec microDrain, microReel et nanoReel)
- Image/Vidéo : JPG: 640 × 480, MP4: 640 × 480.
- WiFi / Bluetooth : 9 m / 5 m.
- Sortie : Câble USB, Carte SD et WI-FI.
- Mémoire : Carte SD jusqu'à 32 GB (carte de 8 Gb fournie).
- Alimentation : Batterie de 12V Advanced Lithium ou Adaptateur 230 V, 1,5 Amp.
- Zoom / Sortie vidéo : 2x / PAL & NTSC.
- Comprend: micro CA-350x avec tête de 17 mm, batterie 12 V Advanced Lithium, chargeur rapide 230 V, câble USB, crochet, aimant, miroir, câble RCA, Adaptateur 230 V, oreillette avec micro et carte SD de 8 GB, Coffret de transport.

Information de commande

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
63888	Caméra d'inspection micro CA-350x	5.5	2,5

Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
37098	Tête de caméra de 6 mm avec câble de 1 m*	0.2	0,1
37093	Tête de caméra de 6 mm avec câble de 4 m*	0.9	0,4
37108	Extension de câble de 90 cm	0.8	0,3
37113	Extension de câble de 180 cm	1.5	0,7
33113	Câble de connexion pour SeeSnake Micro & NanoReel	0.65	0,31

* Accessoires inclus.

Pièces de rechange

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
37103	Tête de caméra de 17mm avec câble de 90 cm (3')	0.7	0,3
37123	Miroir, crochet et aimant pour tête de caméra 17 mm	0.1	0,0
55183	12 V Li-Ion Batterie	0.3	0,15
55198	12 V Li-Ion 230 V Chargeur	1.7	0,8

Inspection vidéo portable



Tête de caméra de 6 mm avec câble de 1 m



Tête de caméra de 6 mm avec câble de 4 m



Miroir, crochet et aimant pour tête de caméra 6 mm

Accessoires pour tête de caméra de 6 mm de diamètre

- Environ un tiers de la taille de la tête de caméra standard.
- Permet des inspections détaillées dans des espaces très confinés.
- 4 LED assurent des images nettes.
- Câbles ultra flexibles pour une navigation aisée.
- Construction en aluminium élancée pour résister aux applications difficiles.
- Compatible avec : RIDGID® micro CA-100, micro CA-150, micro CA-300, micro CA-350, micro CA-350x, microEXPLORER et SeeSnake micro*.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
37093	Tête de caméra de 6 mm avec câble de 4 m*	0,9	0,4
37098	Tête de caméra de 6 mm avec câble de 1 m*	0,2	0,1

*Non compatible avec la caméra d'inspection micro d'origine 25643 (interrupteur d'alimentation rotatif).
Inclus : crochet, aimant et miroir sous forme d'accessoire

Pièces de rechange

Réf. catalogue	Description
45358	Miroir, crochet et aimant pour tête de caméra 6 mm



Test et mesure



VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Thermomètre infrarouge sans contact micro IR-200

Le thermomètre infrarouge sans contact micro IR-200 RIDGID® permet des relevés de température de surface simples, rapides et précis sur appui d'une seule touche. Il suffit d'appuyer sur la gachette et de pointer le double laser de Classe II ultra net sur la surface à mesurer. Le micro IR-200 fait immédiatement apparaître la mesure de la température sur l'affichage LCD à rétro éclairage net et très lisible. Cet instrument robuste et compact aux nombreuses utilisations permet notamment aux techniciens professionnels de diagnostiquer des problèmes de chauffage et de ventilation, de surveiller préventivement des moteurs et systèmes électriques, de dépanner des purgeurs de vapeur et de vérifier rapidement toute surchauffe sur des fusibles et disjoncteurs - le tout sans contact.

- Le double laser de Classe II ultra net identifie aisément la surface à mesurer.
- Le rapport distance/point 30:1 accroît la précision des mesures sur des plus longues distances.
- Émissivité réglable pour mesurer avec précision la température de pratiquement toute surface.
- Les alarmes visuelles et sonores hautes et basses s'activent rapidement lorsque les températures ne sont pas comprises dans les plages définies.
- L'affichage avec rétro éclairage lumineux peut être activé dans les zones faiblement éclairées.
- La fixation sur trépied facilite les mesures de température précises et répétitives.

Caractéristiques

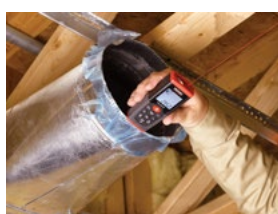
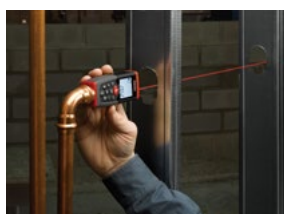
- Plage de température -50° à 1200°C.
- Précision de mesure -50°C ~20°C : $\pm 2,5^{\circ}\text{C}$, 20°C ~1 200°C : $\pm 1,0\%$ ou $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$.
- Rapport distance/point : 30:1.
- Temps de réponse : <150 ms.
- Émissivité : réglable, 0,10 - 1,00.
- Affichage de température : Température actuelle, température max.
- Unités de mesure : Fahrenheit, Celsius.
- Source d'alimentation : Batterie (1 x 9 V).
- Comprend une pochette de rangement souple et 1 batterie 9 V.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
36798	micro IR-200	Thermomètre infrarouge sans contact	0.5	0,20

Test et mesure



VOIR L'OUTIL EN
ACTION 



Télémètre laser micro LM-100

Le télémètre laser micro LM-100 RIDGID® permet des relevés de distance simples, rapides et précis sur appui d'une seule touche. Appuyez simplement sur le bouton de mesure pour mettre sous tension le laser de Classe II, pointez l'appareil sur l'élément à mesurer, puis appuyez sur le bouton de mesure. Le relevé de la distance apparaît sur l'affichage LCD. Cet instrument portable, compact et robuste permet aux techniciens professionnels de déterminer rapidement les distances d'utilisation à annoncer et les distances de tuyauterie, de mesurer des points à problème dans des conduites et d'identifier rapidement l'espacement pour la conformité aux réglementations.

- Laser de Classe II, précision sur le point à mesurer.
- La plage de distance exceptionnelle permet des mesures précises jusqu'à 100 m.
- Le réglage des unités permet de lire rapidement les relevés en pieds, pouces ou mètres à la volée.
- Dans les zones faiblement éclairées, utilisez l'affichage avec rétro éclairage lumineux.
- Calculs rapides et précis sur place.
- Affichage possible des trois dernières mesures et mémorisation des 20 derniers relevés.
- Surmoulage robuste pour une prise ferme.

Caractéristiques

- Précision de mesure : $\pm 1/16"$, (1,5 mm).
- Portée : 100 m.
- Unités de mesure : Pouces, pieds, mètres.
- Calculs de mesure : Aire, volume et calculs de mesure indirecte
- Source d'alimentation : Piles (2 x AAA).
- Indice IP : IP 54.
- Comprend une pochette de rangement souple et 2 piles AAA.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
36158	micro LM-100	Télémètre laser	0.5	0,2



Test et mesure



VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Télémètre laser avancé micro LM-400

- Afficher, stocker et partager.
- Relevés de distance rapides et calculs avancés à portée de main. Connexion à un smartphone ou à une tablette afin de superposer des mesures sur une photo ou un schéma à partager avec d'autres personnes.
- Affichage clair des mesures sur le grand écran rétro-éclairé de 4 lignes.
- Mesure de l'angle d'inclinaison permettant des mesures indirectes dans des zones difficiles à atteindre.
- Réglage instantané des unités en pouces, pieds ou mètres.
- Connexion Bluetooth® aux smartphones et aux tablettes pour afficher, stocker et partager les données.
- Applications Android® et iOS® permettant de superposer les mesures sur une photo ou un schéma.

Caractéristiques

- Précision de mesure : $\pm 1/16$ inch ($\pm 1,5$ mm).
- Portée : 100 m.
- Unités de mesure : Pouces, pieds, mètres.
- Portée en angle : $\pm 65^\circ$.
- Précision en angle : $\pm 0,5$.
- Portée Bluetooth : 33 ft (10 m).
- Robustesse : IP 54 étanche à la poussière et aux éclaboussures.
- Stockage en mémoire : 20 mesures.
- Piles : 2x AA (incluses).
- Comprend une pochette de rangement souple et deux piles AA.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
36813	Télémètre laser micro LM-400	0.44	0,22

RIDGID Sketch

RIDGID Sketch est un outil pour périphériques mobiles qui permet de calculer et de communiquer des mesures de votre projet. Il peut être utilisé seul ou avec le télémètre laser RIDGID LM-400. L'application se connecte à votre LM-400 via Bluetooth® et reçoit les mesures exactes depuis votre périphérique sans aucun fil. RIDGID Sketch fonctionne en mode dessin et en mode de superposition photo pour vous permettre de développer des plans de salle précis ou d'annoter des mesures sur une photo.



RIDGID est une marque commerciale d'Emerson Electric Co. ou de ses filiales, déposée aux États-Unis et ailleurs. Toutes les marques commerciales tierces appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et Emerson Electric Co. utilise ces marques sous licence. Les autres marques commerciales et noms de marque appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

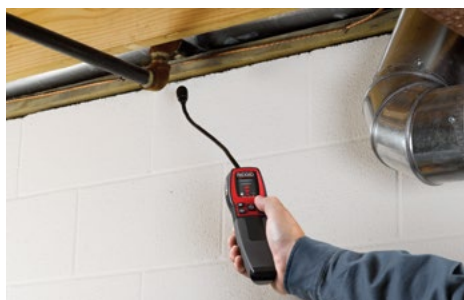
iOS est une marque déposée d'Apple Inc.

Android et le logo Android sont des marques commerciales de Google Inc.

Test et mesure



VOIR L'OUTIL EN
ACTION 



Détecteur de gaz combustible micro CD-100

Le détecteur de gaz combustible micro CD-100 RIDGID® permet d'effectuer des relevés simples et rapides pour identifier la présence de gaz combustibles. Il est conçu pour détecter le méthane, le propane, le butane, l'éthanol, l'ammoniaque, l'hydrogène ainsi que de nombreux autres gaz combustibles. Son réglage de la sensibilité permet de détecter les niveaux de gaz les plus faibles en quelques secondes seulement.

Le détecteur de gaz micro CD-100 RIDGID assure des installations de conduites de gaz propres, des contrôles de maintenance et des réparations en identifiant rapidement les fuites de gaz combustibles.

- Conception ergonomique robuste pour une utilisation confortable et résistante.
- La fonction Tri-Mode Detection™ permet à l'opérateur de sélectionner l'alerte visuelle, sonore ou par vibration, en fonction de l'environnement.
- Le réglage de la sensibilité assure une localisation précise de la fuite sur appui d'une seule touche.
- Sonde flexible de 16" (40 cm) pour localiser et détecter les fuites dans les espaces confinés et difficiles d'accès.
- La sonde remplaçable sur place optimise la disponibilité et réduit les pertes de temps dues aux réparations.

Caractéristiques

- Plage de détection : 0 à 6400 ppm (méthane).
- Sensibilité de l'alarme : 40 ppm (méthane).
- Étalonnage : Automatique.
- Alarmes : Visuelle, sonore et par vibration.
- Source d'alimentation : Piles (4 × AA).
- Gaz détectés* : Méthane, hydrogène, propane, éthylène, éthane, hexane, isobutane, benzène, isobutane, éthanol, acétaldéhyde, toluène, p-méthyltoluène, ammoniaque, sulfure d'hydrogène.
- Comprend une pochette de rangement souple et 4 piles AA.

**Les mélanges communs qui peuvent contenir ou émettre plusieurs de ces gaz comprennent le gaz naturel, les diluants de peinture, les solvants industriels, les liquides de nettoyage à sec et l'essence.*

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
36163	micro CD-100	Détecteur de gaz combustible	1.0	0.45
31948	CD-100 RS	Sonde de remplacement	-	-





Test et mesure

Multimètre digital micro DM-100

Le multimètre numérique RIDGID® micro DM-100 définit un nouveau standard de résolution de la plupart des problèmes électriques ! Equipé d'une double coque moulée résistante à l'eau (1m) IP67, le micro DM-100 est également résistant aux chocs et est parfaitement adapté pour une utilisation dans des environnements extrêmes.

Le micro DM-100 est TRMS (valeur efficace vraie) et à sélection de gamme automatique, offrant des mesures précises et rapides dans toutes les applications. Il dispose de 11 différentes fonctions électriques allant de la mesure du courant et de la tension AC/DC (1000 V) à la mesure de la température. Le micro DM-100 est également prévu pour une utilisation industrielle (CAT III 1000V & IV 600V) et est équipé d'un très large écran d'affichage LCD rétro-éclairé pour une lecture claire et aisée.

- Étanchéité IP67 et protection contre les chocs.
- 11 fonctions en un seul appareil.
- Mesure de la valeur efficace vraie (5TRMS)/Sélection automatique.

Caractéristiques

- Source d'alimentation : Batterie 9 V (incluse).
- Affichage : LCD rétro-éclairé, affichage max. 4000.
- Protection contre les surcharges : CAT III et IV 1000 V/600 V.
- Fusibles : 2x, 0,5 A et 10 A - 1000 V.
- Isolation : Classe II, double moulage.
- Indice IP : Étanchéité IP67 (à 1 m).
- Indication de polarité : Oui, automatique.
- Fonction d'arrêt automatique : Oui, après 15 minutes.
- Sélection automatique : Oui.
- Sélection manuelle : Oui (un seul bouton).
- TRMS (valeur efficace vraie) : Oui.
- Comprend : fiches de borne, fils de test avec caches, noir et rouge, adaptateur de type K et sonde de température, pochette de rangement souple, 1 batterie 9 V.

VOIR L'OUTIL EN
ACTION



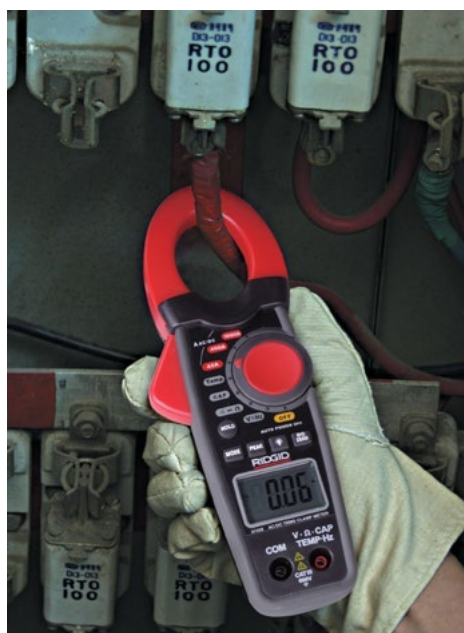
Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
37423	Multimètre numérique micro DM-100	0.82	0,8



Test et mesure



VOIR L'OUTIL EN
ACTION 



Pince multimètre digitale micro CM-100

Le micro CM-100 est TRMS (valeur efficace vraie) et à sélection de gamme automatique avec une large capacité et gamme de mesure.

Il peut se placer autour de câble allant jusqu'au diamètre extérieur de 30 mm et mesurer le courant jusqu'à 1000A AC/DC. Outre la mesure de courant AC/DC, le micro CM-100 peut également être utilisé comme un multimètre avec 8 autres fonctions et fournira une lecture claire et précise sur son large écran rétro-éclairé LCD.

La conception fine et moulée à double coque offre une facilité d'utilisation d'une seule main et peut être utilisé dans des compartements de câble confiné.

- Capacité et plage de mesure étendues.
- 10 fonctions en un seul appareil.
- TRMS (valeur efficace vraie)/Sélection automatique.

Caractéristiques

- Source d'alimentation : Batterie 9 V (incluse).
- Affichage : LCD rétro-éclairé, affichage max. 4 000.
- Taille de la fixation : Câble de D.E de 30 mm max.
- Protection contre les surcharges : CAT III 600 V.
- Indication de polarité : Oui, automatique.
- Fonction d'arrêt automatique : Oui, après 20 minutes.
- Sélection automatique : Oui.
- TRMS (valeur efficace vraie) : Oui.
- Plage de courants CA/CC : 40 A/400 A/1 000 A.
- Conservation des données et des pics : Oui.
- Affichage en histogramme : Oui.
- Fonctions et plages.
- Tension CA/CC : 400 mV – 600 V.
- Courant CA/CC : 40 A – 1 000 A.
- Résistance : 400 Ω – 40 M Ω .
- Capacité : 4 nF – 40 mF.
- Fréquence : jusqu'à 4 kHz.
- Test diode : 1,5 V.
- Test de continuité : 35 Ω .
- Température : -40°C – 1 000°C.
- Comprend : fiches de borne, fils de test avec caches, noir et rouge, adaptateur de type K et sonde de température, pochette de rangement souple, 1 batterie 9 V.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
37428	Pince multimètre digitale micro CM-100	0.67	0.30



Test et mesure



VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Thermo-hygromètre micro HM-100

Le thermo-hygromètre micro HM-100 est un appareil professionnel facile à utiliser qui mesure avec précision la température et l'humidité de l'air. Les deux valeurs mesurées (%HR et °C ou °F) s'affichent instantanément et simultanément sur le double affichage LCD rétro-éclairé.

La qualité de l'air intérieur, les systèmes de climatisation, les conditions de ventilation et de stockage sont désormais accessibles sur appui d'une seule touche.

Le micro HM-100 calcule aussi automatiquement le point de rosée et le point de condensation tandis que la sonde de capacité résiste aisément aux effets de la condensation et des hautes températures, ce qui le rend parfaitement adéquat pour tout environnement HVAC.

- Mesures simples et précises de la température et de l'humidité de l'air.
- Calcul des points de rosée et de condensation.

Caractéristiques

- Source d'alimentation : Batterie 9 V (incluse).
- Affichage : LCD 4 1/2 à double rétro-éclairage.
- Mesures : Humidité, température, point de rosée, point de condensation.
- Plage d'humidité : 0 % à 100 % HR.
- Précision de la mesure de l'humidité : $\pm 2\%$ d'humidité relative.
- Plage de température : -30°C – 100°C .
- Précision de la température : $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.
- Temps de réponse : 30 secondes.
- Type de sonde : Capacité.
- Conservation des données : Oui.
- Valeurs MAX/MIN : Oui.
- Fonction d'arrêt automatique : Oui, après 15 minutes (désactivation possible).
- Comprend une pochette de rangement souple et 1 batterie 9 V.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
37438	Thermo-hygromètre micro HM-100	0.44	0.20

Test et mesure



VOIR L'OUTIL EN
ACTION 



micro CL-100 Laser à mise à niveau automatique

Le RIDGID® micro CL-100 est un niveau laser étonnant. Grâce à sa commande à un seul bouton, le micro CL-100 s'utilise très facilement et réalise votre tâche de nivellement ou d'alignement en un clin d'œil !

Le micro CL-100 projette instantanément une ligne laser verticale et une ligne horizontale extrêmement lumineuse pour une précision au millimètre et corrige automatiquement les mauvais alignements en pente de 6°. Sa portée en intérieur s'étend jusqu'à 30 mètres et il ne doit être installé qu'une seule fois grâce à sa base tournante sur 360° intégrée.

Caractéristiques

- Commande à un bouton extrêmement simple d'utilisation.
- Tâches de nivellement et d'alignement en un clin d'œil.
- Projection instantanée de lignes verticale et horizontale extrêmement lumineuses.
- Type de laser : Classe 2, 630-670 nm.
- Source d'alimentation : 3 piles AAA (fournies).
- Précision millimétrique : 0,6 mm / 1 m.
- Portée en intérieur étendue jusqu'à 30 mètres.
- Portée de nivellement automatique de $\pm 6^\circ$.
- Indice de protection : IP54.
- Base tournante de 360° intégrée.
- Livré dans un coffret en plastique robuste.
- Trépied télescopique et lunettes de protection fournies gratuitement !

Réf. catalogue	Description	Projection	Diode (nm)	Portée (m)	Poids	
					lb.	kg
38758	Kit laser à mise à niveau*	Horizontal et vertical	630 - 670	30	5,5	2,5

* Cet ensemble comprend : coffret de rangement, trépied, lunette de protection et 3 piles AAA.

Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
41373	Plaque cible magnétique pour micro CL-100/DL-500	0-22	0-1
41378	Lunettes de protection pour micro CL-100/DL-500	0-22	0-1
41383	Trépied télescopique pour micro CL-100/DL-500	1-68	0-76

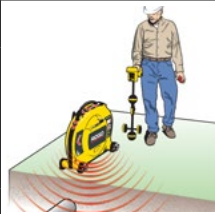


Équipement de localisation

Récepteurs RIDGID® – Les récepteurs de localisation RIDGID intègrent un affichage cartographique visuel facile à utiliser qui permet de localiser des lignes de distribution et des sondes/traceurs de manière fiable. Ils s'utilisent avec une caméra SeeSnake équipée d'un transmetteur de sonde pour localiser la tête de la caméra pendant l'inspection ou avec un transmetteur de ligne pour repérer des conduites souterraines des impétrants. Ces localisateurs peuvent aussi trouver des sondes flottantes rétro-réfléchissantes et des transmetteurs distants fixés à une tige-poussoir ou un câble de drain.

	SeekTech SR-20	SeekTech SR-24LE	NaviTrack Scout®
			
NUMÉRO DE PAGE	21943	76898	19243
Bluetooth® et GPS	11.38	11.39	11.41
Affichage cartographique omnidirectionnel	Non	Oui	Non
Fréquences définies par l'utilisateur	Oui	Oui	Oui
Nombre de fréquences de traçage de conduite actives	Oui jusqu'à 35 kHz	Oui jusqu'à 35 kHz	Non
Fréquences de la sonde	Toutes jusqu'à 35 kHz	Toutes jusqu'à 35 kHz	3
Recherche passive	Toutes jusqu'à 35 kHz	Toutes jusqu'à 35 kHz	4
Profondeur	Omni-Seek (recherche simultanée dans toutes les bandes passives)	Omni-Seek (recherche simultanée dans toutes les bandes passives)	50/60 Hz
Poids avec les piles	En continu	En continu	Bouton-poussoir
	1,6 kg / 3.5 lb.	1,8 kg / 4 lb.	1,4 kg / 3 lb.

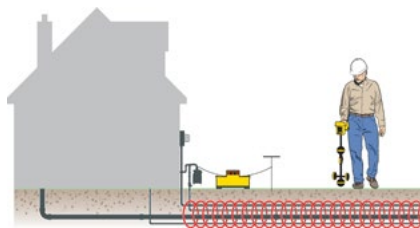
Transmetteurs RIDGID – Traçage précis des conduites souterraines des impétrants par application d'un signal avec un transmetteur de ligne RIDGID. Tous les transmetteurs possèdent des fréquences multiples et sont capables d'appliquer un signal par connexion directe et induction. De puissants transmetteurs de 5 W et 10 W appliquent un signal puissant qui facilite les localisations.

	SeekTech ST-510	SeekTech ST-305	Sonde à distance NaviTrack
			
NUMÉRO DE PAGE	21953	21948R	16728
Bluetooth® et GPS	11.43	11.43	11.44
Sortie d'alimentation max.	Non	Non	Non
Affichage numérique	10 W	5 W	Non
Fréquences de suivi de ligne	Oui	Non	Non
Fréquences d'induction	5*	4	512
Transmission simultanée de 2 fréquences de ligne	5*	3	1
Poids avec les piles	Non	Oui	Non
	4,1 kg / 9 lb.	1,2 kg / 2.5 lb.	100 g. / 0.22 lb.

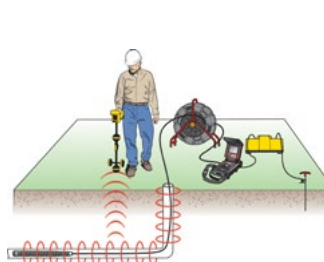
* Le transmetteur ST-510 peut aussi être réglé sur des fréquences utilisées par des équipements d'autres fabricants.



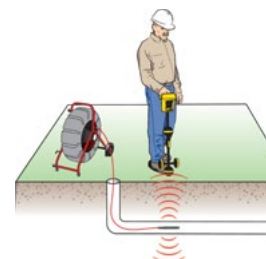
Induisez un signal pour localiser des impétrants.



Connexion directe aux lignes de distribution.



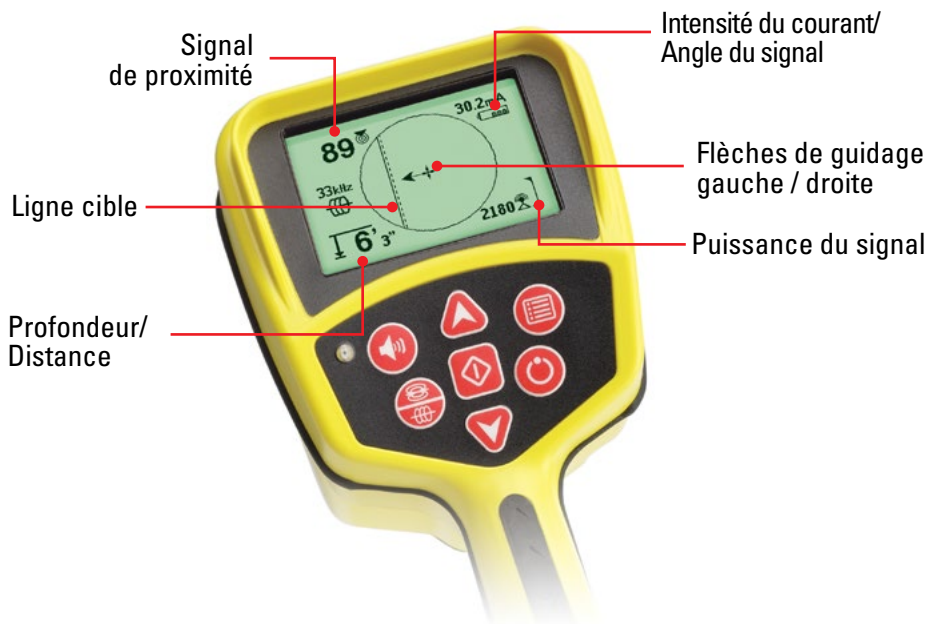
Trouvez des tuyaux en plastique grâce au traçage de ligne intégral.



Recherche de sondes/traçages.

Localisateurs de ligne de distribution SeekTech®

Les grands affichages des récepteurs SeekTech fournissent les informations nécessaires pour localiser rapidement, avec précision et fiabilité.



Performances

L'affichage cartographique confirme un bon signal de localisation et identifie la distorsion dans les zones congestionnées à l'aide de :

- Ligne cible : Guide l'opérateur le long de la ligne et indique les changements de direction.
- Flèches de guidage gauche-droite : Dirigent l'opérateur vers la conduite cible.
- Signal de proximité et puissance du signal : Aident l'opérateur à centrer le localisateur le plus près possible de la cible pour des localisations plus fiables.

Autres caractéristiques

- Profondeur en continu : Augmente la productivité en indiquant les variations de profondeur en temps réel.
- Omni-Seek® : Augmente la précision et l'efficacité lors des recherches en mode passif. Recherche en continu la puissance passive et les bandes radio pour localiser et éviter des conduites métalliques inconnues.
- Fréquences définies par l'utilisateur : Les récepteurs SeekTech RIDGID peuvent être configurés à l'aide de 30 fréquences définies par l'utilisateur maximum.
 - Le localisateur SeekTech SR-60 peut être réglé sur n'importe quelle fréquence comprise entre 10 Hz et 93 kHz, ce qui en fait un récepteur universel.
 - Les localisateurs SeekTech SR-20 et SR-24 peuvent être réglés sur n'importe quelle fréquence comprise entre 10 Hz et 35 kHz.

Comparaison des caractéristiques

	Localisateur SR-20	Localisateur SR-24	Conventionnel
Affichage cartographique omnidirectionnel	Oui	Oui	Non
Fréquences définies par l'utilisateur (fréquences concurrentes)	Oui jusqu'à 35 kHz	Oui jusqu'à 35 kHz	Limité ou Non
Omni-Seek® (plusieurs tracés de ligne simultanés)	Oui – Toutes les bandes passives simultanément	Oui – Toutes les bandes passives simultanément	Non
Profondeur	En continu	En continu	Bouton-poussoir ou triangulation
Mesure actuelle	En continu	En continu	Bouton-poussoir & Moyenne
Indication de distorsion sur un écran	Oui	Oui	Non
Simultrace™ (sonde et tracage de ligne simultané)	Non	Non	Non
Guidage stéréo (avec casque)	Non	Non	Non
Bluetooth intégré et GPS	Non	Oui	Non



Localisateur de ligne SeekTech SR-20



VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Localisez les impétrants avec rapidité, précision et fiabilité

Localisateur robuste et léger qui fournit toutes les informations nécessaires pour localiser plus rapidement et avec davantage de précision.

- Ligne cible et flèches de guidage pour identifier rapidement la distorsion.
- Signal de proximité et puissance du signal pratiques pour les localisations difficiles.
- Traçage possible de n'importe quelle fréquence entre 10 Hz et 35 000 Hz.
- Conforme aux exigences FCC de Classe A et EN 55022 Classe A.

Caractéristiques

- Fréquences de traçage de ligne actives * : 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz et 33 kHz.
- Traçage de puissance passive : Bande passante 50 Hz, 60 Hz, <4 kHz.
- Traçage radio passif : 4 kHz-15 kHz, 15 kHz-36 kHz.
- Fréquences de la sonde : 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 850 Hz, 8 kHz, 16 kHz, 33 kHz.
- Fréquences de sonde et de traçage programmables : 30 définissables par l'utilisateur, 10 Hz à 35 kHz.
- Source d'alimentation : 4 batteries C.
- Autonomie de la batterie : Environ 16 heures.
- Poids : 3.5 lbs. (1,6 kg).
- Longueur : 11.2" (28,4 cm).
- Largeur : 4.3" (10,9 cm).
- Hauteur : 31" (79 cm).
- Température d'utilisation : -4°F à 122°F (-20°C à 50°C).
- Température de stockage : -4°F à 140°F (-20°C à 60°C).
- Comprend : Localisateur SeekTech SR-20, instructions d'utilisation sur DVD, 4 piles type C, plaques signalitiques, câble USB mini type B.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
21943	Localisateur de ligne SeekTech SR-20LE (coffret inclus)	4,0	1,8

Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
21948R	Transmetteur SeekTech ST-305 (5 watts)	2,5	1,9
21953	Transmetteur SeekTech ST-510 (10 watts)	9,0	4,1
20973	Pince de signal d'induction SeekTech 4" (100 mm)	2,0	0,9
66503	Adaptateur, Locator 18 V	0,5	0,2

Pièces de rechange

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
66498	Coffret SR-20/SR-24	5	2,2

Localisateur de ligne SeekTech SR-24LE



Adaptateur de batterie 18 V



RIDGIDtrax



Téléchargez sur
www.RIDGID.com/SR24

* Téléphone et GPS non inclus.



Localisateur SR-24LE avec adaptateur de batterie 18 V
(Batterie non incluse)

Notre localisateur de ligne avec fonctionnalité Bluetooth® et GPS

Le SR-24LE est un instrument précis de localisation des impétrants doté des technologies GPS et Bluetooth®, pouvant être facilement intégré dans des périphériques de capture de données externes.

- Le récepteur affiche de façon intuitive la position, la direction et la profondeur de l'impétrant sur le grand écran. Ligne cible et flèches de guidage pour identifier rapidement la distorsion.
- Les antennes omnidirectionnelles capturent l'intégralité du champ de signal pour une localisation plus rapide et plus précise.
- Grâce au GPS intégré, suivez les coordonnées de localisation pour les applications de cartographie et SIG.
- La fonction de sortie des données enregistre les données locales sur carte SD et/ou les envoie simultanément sur un périphérique Bluetooth si disponible. Avec la technologie Bluetooth®, synchronisez les données sur vos smartphones, tablettes ou instruments GPS haute précision.
- L'application pour smartphone/tablette permet de tracer différentes trajectoires et différents points de cheminement, et de les exporter vers le logiciel SIG.
- Conforme aux exigences FCC de Classe A et EN 55022 Classe A.

Caractéristiques

- Fréquences de traçage de ligne actives* : 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz et 33 kHz.
- Traçage de courant passif : 50 Hz, 60 Hz,
- Traçage radio passif : <4 kHz, 4 kHz – 15 kHz, 15 kHz – 30 kHz.
- Fréquences de sonde : 16 Hz, 512 Hz, 33 kHz.
- Fréquences de sonde et de ligne programmables : Toutes, 10 Hz à 35 kHz.
- Fréquences de suivi de ligne programmables : Jusqu'à 35 kHz.
- Technologie sans fil : Bluetooth® Classe 1.
- Plage sans fil : 183 mètres (200 yards).
- Précision GPS moyenne : Moins de 2,5 m (8.2 ft).
- Source d'alimentation : 4 batteries C.
- Poids : 3.5 lbs. (1,6 kg).
- Longueur : 11.2" (28,4 cm).
- Largeur : 4.3" (10,9 cm).
- Hauteur : 31" (79 cm).
- Température d'utilisation : -4°F à 122°F (-20°C à 50°C).
- Température de stockage : -4°F à 140°F (-20°C à 60°C).
- Comprend : Localisateur SeekTech SR-24LE, instructions d'utilisation sur DVD, plaques signalitiques, câble USB mini type B, adaptateur de batterie 18 V (excluant la batterie 18 V).

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
76898	Localisateur de ligne SR-24LE avec Bluetooth® et GPS, comprend un adaptateur de batterie 18 V	4	1,8

Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
21948R	Transmetteur SeekTech ST-305 (5 watts)	2.5	1,9
21953	Transmetteur SeekTech ST-510 (10 watts)	9.0	4,1
20973	Pince de signal d'induction SeekTech 4" (100 mm)	2.0	0,9
66503	Adaptateur, localisateur 18 V	0.5	0,2

Pièces de rechange

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
22173	Coffret SR-20/SR-24	5	2,2



RIDGID® TraX



**Via l'application
RIDGID TRAX gratuite**

**Téléphone non inclus.*

RIDGIDtrax permet de procéder à une cartographie de base et en temps réel des réseaux souterrains.

Raccordez un périphérique Android ou iOS au localisateur de réseaux RIDGID® SR-24 via un réseau sans fil et RIDGIDtrax affichera alors la position GPS et la profondeur du réseau recherché.

- Identifiez le type de réseau (eau, gaz, électricité, etc.) et affichez plusieurs réseaux sur une même carte.
- Une fois terminée, une carte peut être enregistrée et consultée depuis l'application ou exportée sous la forme d'un fichier *.KMZ pour être utilisé avec des programmes SIG populaires tels que Google Earth®.

Caractéristiques

1. Diffusion sans fil des données de localisation sur des périphériques GPS compatibles Bluetooth®, y compris les offres de Trimble® et Leica®. Le SR-24 intègre en outre le logiciel et les outils Spectrum XLI™ pour gérer la collecte et le traitement des données GPS et SIG.
2. Téléchargez l'application RIDGIDtrax pour votre téléphone mobile ou tablette et diffusez sans fil des données GPS et de localisation entre le SR-24 et votre périphérique via Bluetooth.
3. Insérez une carte microSD™ dans le SR-24 et stockez les flux de données GPS et de localisation sur la carte.

Localisateur NaviTrack Scout®



VOIR L'OUTIL EN
ACTION 



Localisateur NaviTrack Scout®

Le localisateur NaviTrack Scout est conçu pour résoudre les localisations de transmetteur à distance (sonde) les plus difficiles grâce à la technologie de localisation multidirectionnelle.

- La technologie d'antenne multidirectionnelle du NaviTrack Scout visualise en permanence le signal entier. Il vous suffit d'intensifier la puissance du signal pour trouver la cible. Pas de signaux nuls ou de fausses crêtes pour compliquer la localisation.
- Ce localisateur vérifie la position de localisation à l'aide d'un affichage micro-cartographique pour marquer des pôles distinctives devant et derrière la cible, afin de garantir la précision de la localisation.
- Le profondeur est calculée automatiquement et affichée lorsque l'appareil se trouve au-dessus de la cible.

Caractéristiques

- Fréquences de la sonde : 512 Hz, 640 Hz, 874 Hz et 33 kHz.
- Fréquences de traçage de ligne actives : 512 Hz, 8 kHz et 33 kHz.
- Traçage de courant passif : 50 Hz, 60 Hz.
- Conforme aux exigences FCC de Classe B et EN 55022 Classe B.
- Source d'alimentation : 4 batteries C. (incluses)
- Autonomie de la batterie : Environ 24 heures.
- Poids : 3.0 lbs. (1,4 kg).
- Longueur : 11.2" (28,4 cm).
- Largeur : 4.3" (10,9 cm).
- Hauteur : 22" (56 cm).
- Température d'utilisation : -4°F à 122°F (-20°C à 50°C).
- Température de stockage : -4°F à 140°F (-20°C à 60°C).
- Comprend : Localisateur Navitrack Scout, instructions d'utilisation sur DVD, 4 piles type C, plaques signalitiques et bride de fixation.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
19243	Localisateur NaviTrack Scout	3.00	1,4

Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
16728	Transmetteur à distance, 512- AAA	0.40	0,18
66503	Adaptateur, localisateur 18 V	0.50	0,2

Pièces de rechange

Réf. catalogue	Description
12543	Marqueurs et attache
20248	Coffret Scout

(TOOLTIP) Le saviez-vous ?

Vous pouvez localiser l'ensemble du câble de poussée en y induisant un signal à l'aide d'un émetteur Line. Par le biais de la connexion du moniteur, le signal est transféré sur le câble de poussée.



Transmetteurs de ligne de distribution SeekTech®

RIDGID® propose une large gamme de transmetteurs pour le traçage de conduites métalliques et de câbles souterrains.

Tous les transmetteurs RIDGID génèrent un signal sur le câble souterrain d'une des trois manières suivantes :

- Connexion directe à l'aide de câbles de raccordement.
- Induction avec la pince de signal d'induction en option.
- Induction depuis le boîtier du transmetteur.

Comparaison des caractéristiques

	 ST-510	 ST-305
Bluetooth®	Non	Non
Fréquences de connexion directe	5*	4
Fréquences d'induction	4*	4
Fréquences concurrentes	Réglage d'usine	Non
Transmission simultanée de 2 fréquences de ligne	Non	Oui
Concordance d'impédance automatique	Oui	Oui
Affichage du niveau de sortie numérique	Oui	Non
Sortie d'alimentation max.	10W	5W
Réglage d'alimentation variable	Complètement réglable	Faible, Moyen, Haut
Source d'alimentation	8 batteries D	6 batteries C
Contrôle de batterie	En continu	Au démarrage
Poids (sans batteries)	9 lb. / 4,1 kg	2,5 lb. / 1,9 kg
Exigences FCC & EN 55022	Classe B	Classe A

*Plus fréquences concurrentes.

Transmetteurs de ligne SeekTech



Transmetteur de ligne SeekTech ST-510

Le transmetteur de ligne SeekTech ST-510 assure la mise sous tension des lignes métalliques pour permettre leur traçage au moyen d'un localisateur.

- Dix watts de puissance de sortie totalement variable.
- Affichage LCD fournissant un signal visuel instantané de la résistance de la ligne et du débit de courant.
- Deux fils de 25' (7,62 m) avec attaches résistantes.
- Signal sonore confirmant l'état du circuit avant de commencer un traçage.

Fréquences

- Connexion directe : 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz et 262 kHz*.
- Induction : 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz et 262 kHz*.
- Fréquences concurrentes : disponibles avec la connexion directe et l'induction.
- Comprend : SeekTech ST-510, 8 piles type D, piquet de terre, pince de connexion et câble.

**Jusqu'à 93 kHz pour les périphériques vendus en Europe.*

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
21953	Transmetteur SeekTech ST-510 (10 watts)	8	3,4



Transmetteur de ligne SeekTech ST-305

Le transmetteur de ligne SeekTech ST-305 de 5 watts assure la mise sous tension des lignes métalliques pour le traçage.

- Transmetteur compact et léger fournissant une alimentation pouvant atteindre 5 watts.
- Peut transmettre deux fréquences simultanément.
- Signal sonore confirmant l'état du circuit avant de commencer un traçage.

Fréquences

- Connexion directe : 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz*.
- Induction : 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz et 262 kHz*.
- Comprend : SeekTech ST-305, 6 piles type C, piquet de terre, pince de connexion et câble.

**Jusqu'à 93 kHz pour les périphériques vendus en Europe.*

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
21948R	Transmetteur SeekTech ST-305	2.5	1,9

VOIR L'OUTIL EN **ACTION** 



Pince de signal d'induction SeekTech

- Permet d'appliquer un signal sur un câble ou une conduite lorsque la connexion directe est impossible.
- Compatible avec tous les transmetteurs RIDGID®.
- Comprend : Pince à induction, câble fixe et prise jack.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
72963	Pince de signal d'induction SeekTech 4" (119 mm)	2	0,9



SeekTech Adaptateur de batterie 18 V

Fixez l'adaptateur au SeekTech SR-20, SR-24LE ou NaviTrack Scout® pour pouvoir l'utiliser avec une batterie RIDGID de 18 V.

- S'insère facilement dans la cavité des piles alcalines.
- Offre une option d'alimentation flexible.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
66503	Adaptateur, Locator 18 V	0.5	0,2

Transmetteur à distance (sonde de 512 Hz)

Le transmetteur à distance peut être installé sur un câble de déboucheur ou un flexible d'hydrocreuse.

- Signal de 512 Hz.
- Alimentation avec pile AAA.
- Une LED clignotante indique que la sonde émet.
- Conforme aux exigences FCC de Classe B et EN 55022 Classe B.
- Comprend : Sonde, 1 pile AAA.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
16728	Sonde à distance, 512-AAA	0.4	0,18

Accessoires

Réf. catalogue	Description
19258	Adaptateur pour câble en section de 1¼" (32 mm)
19263	Adaptateur pour câbles de machine à tambour de 5/8" et ¾" (16 mm et 20 mm)
19268	Adaptateur pour câbles de machine à tambour 7/8" (22 mm) section et 1½" (12 mm)
19273	Adaptateur pour câbles de machine à tambour 5/8" (16 mm) section et 3/8" (10 mm)
86246	Adaptateur pour flexible d'hydrocreuse ½" (12 mm)

VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Transmetteur SeeSnake Flexmitter®

Le SeeSnake Flexmitter 512 Hz permet de localiser une caméra dans une conduite.

- Standard avec tous les dévidoirs SeeSnake : SeeSnake mini, SeeSnake standard et SeeSnake avec tête à redressement automatique (mini et standard).
- Si votre caméra SeeSnake n'est pas équipée d'une sonde, vous pouvez l'équiper avec un transmetteur Flexmitter.
- Conforme aux exigences FCC de Classe A et EN 55022 Classe B.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
15323	SeeSnake Flexmitter	0.6	0,3
15828	Mini-SeeSnake Flexmitter, comprend deux câbles de sécurité	1.0	0,5



Nettoyage de canalisations

- Petits engorgements jusqu'aux conduites municipales à utilisation intensive, en passant par les évier et les égouts, les déboucheurs RIDGID® peuvent résoudre tous les types d'appels.
- RIDGID fournit des outils aux performances fiables pour les métiers spécialisés depuis des dizaines d'années.

Type	N° de modèles	Longueur* pieds m		No. page
FlexShaft™				
Capacité maximale de 2" (50 mm)	3	10 - 70	9 - 21	12.4
Capacité maximale de 4" (110 mm)				
Outils manuels				
Déboucheur de WC	1	4	1,2	12.6
Déboucheurs de WC	2	3 - 6	1 - 2	12.7
Crochet à grappin	1	6	2	12.7
Ruban d'égout plat	10	25 - 100	7,6 - 30	12.7
Moulinets à main	4	25 - 35	7,6 - 11	12.8
Déboucheurs				
PowerClear™	1	30	9	12.9
K-45AF	2	25	7,6	12.10
K-40AF	1	35	11	12.12
Machines à tambour				
Capacité maximale de 4" (110 mm)	7	50 - 75	15 - 23	12.14
Capacité maximale de 8" (200 mm)	5	75 - 100	23 - 30	12.18
Capacité maximale de 10" (250 mm)	4	75 - 100	23 - 30	12.20
Machines en sections				
Capacité maximale de 4" (110 mm)	4	Jusqu'à 100	Jusqu'à 30	12.22
Capacité maximale de 6" (150 mm)	4	Jusqu'à 150	Jusqu'à 46	12.24
Capacité maximale de 10" (250 mm)	4	Jusqu'à 300	Jusqu'à 91	12.26
Déboucheurs				
Capacité maximale de 24" (600 mm)	2	Jusqu'à 500	Jusqu'à 150	12.28
Hydrocureuses				
Capacité maximale de 6" (150 mm)	2	65 - 100	20 - 33	12.30
Capacité maximale de 10" (250 mm)	1	200	61	12.34
Outils	—	—	—	12.36
Flexibles	—	—	—	12.38

* Longueur de ligne standard fournie. Voir la page du catalogue appropriée pour plus de détails.

FlexShaft™.

Nettoyage de canalisations ultra rapide

Léger, compact et hautement efficace pour nettoyer les parois intérieures des canalisations.



Taille de canalisation		Application	Modèle	Page
in.	mm			
1¼ à 2	32 - 50	Eviers de salle de bain/sanitaire/cuisine, tuyaux d'évacuation de douches/baignoires	K9-12	12.4
1¼ à 2	32 - 50	Eviers de salle de bain/sanitaire/cuisine, tuyaux d'évacuation de douches/baignoires, tuyaux de ventilation en toiture et canalisations intérieures au sol.	K9-102+	12.4
2 à 4	50 - 100	Canalisations d'évier, tuyaux de ventilation en toiture et canalisations intérieures au sol.	K9-204+	12.4

Outils manuels



	Page
Déboucheurs de WC	12.7
Crochet à grappin	12.7
Ruban d'égout plat	12.7
Moulinets à main	12.8

Déboucheurs

Facilement transportable, compact et léger.



Taille de canalisation		Application	Modèle	Page
in.	mm			
¾ à 1½	20 - 40	Eviers de salle de bain/sanitaire/cuisine, baignoire/douche, conduites d'urinoir et de buanderie.	PowerClear™	12.9
¾ à 2½	20 - 75		K-45AF	12.10
¾ à 2½	20 - 75		K-40AF	12.12

Machines à tambour

Fournissent un couple élevé pour éliminer les obstructions.

- Puissance et couple.
- Conçu pour protéger le câble.
- Excellente maniabilité.



Taille de canalisation		Application	Modèle	Page
in.	mm			
1½ à 4	40 - 110	Eviers de salle de bain/sanitaire/cuisine, baignoire/douche, urinoir, évier de buanderie, exutoires de fumée et canalisations au sol intérieures.	K-400	12.14
¾ à 4	20 - 110	Eviers de salle de bain/sanitaire/cuisine, baignoire/douche, urinoir, évier de buanderie, exutoires de fumée et canalisations au sol intérieures.	K-3800	12.16
3 à 8	90 - 200	Conduites principales, latérales, canalisations commerciales.	K-750	12.18
3 à 10	90 - 250	Conduites principales, latérales, canalisations commerciales.	K-7500	12.20

Machines en sections

Conçus spécifiquement pour des conduites de plus grand diamètre.

- Puissance et vitesse grâce à la commande par câble.
- Unité légère et portable.



Taille de canalisation		Application	Modèle	Page
in.	mm			
¾ à 4	20 - 110	Eviers de salle de bain/sanitaire/cuisine, baignoire/douche, urinoir, évier de buanderie, exutoires de fumée et canalisations au sol intérieures.	K-50	12.22
1½ à 6	40 - 150	Conduites d'évier, exutoires de fumée et canalisations au sol.	K-60SP	12.24
2 à 10	50 - 250	Conduites principales et latérales, canalisations commerciales.	K-1500SP	12.26

Déboucheurs

Conçus spécifiquement pour des conduites de plus grand diamètre.



Taille de canalisation		Application	Modèle	Page
in.	mm			
8 à 24	200 - 600	Canalisations principales droites dans les municipalités, universités, institutions et industries.	K-1000	12.28

Hydrocureuses

Les hydrocureuses sont idéales pour nettoyer les conduites colmatées par de la graisse, de la boue ou du savon.



Taille de canalisation		Application	Modèle	Page
in.	mm			
1¼ à 6	32 - 150	Canalisations d'évier/au sol/secondaires.	KJ-1590 II	12.30
1¼ à 6	32 - 150	Canalisations d'évier/au sol/secondaires/latérales.	KJ-2200	12.32
2 à 10	50 - 250	Canalisations d'évier/au sol/secondaires/latérales/principales.	KJ-3100	12.34



FlexShaft™ Nettoyage rapide des canalisations

NOUVEAU

VOIR L'OUTIL EN ACTION



Nettoyage des canalisations de 32 à 100 mm (1¼" à 4")

Les appareils FlexShaft RIDGID sont légers, compacts et efficaces, ils permettent de nettoyer les canalisations de 32 à 100 mm de diamètre (1¼" à 4") jusqu'à une longueur de 21.3 m (70'). Le FlexShaft peut également être utilisé lorsqu'une caméra d'inspection se trouve dans la conduite pour vous permettre de visualiser ce que vous nettoyez. Aucun autre système de nettoyage ne peut le faire.

Caractéristiques

- Nettoyage de la paroi intérieure de la canalisation. Le batteur à chaîne s'ouvre pour un nettoyage complet de la canalisation.
- Utilisation simultanée d'une caméra d'inspection. Le FlexShaft vous permet de garder votre caméra dans le tuyau pendant que vous travaillez.
- Productivité accrue. Rapidité d'installation et de nettoyage, utilisation aisée sans câble électrique pour une économie de temps.
- Personnalisez votre appareil – Une gamme complète de batteur à chaîne disponible.

Caractéristiques techniques

Modèle	K9-12	K9-102+	K9-204+
Usage	Modèle d'entrée / utilisation occasionnelle	Modèle professionnel	
Capacité de canalisation	1¼" à 2" (32 - 50 mm)	2" à 4" (50 - 100 mm)	
Diamètre du câble (sans fourreau)	¼" (6 mm)	⅝" (8 mm)	
Diamètre du câble (avec fourreau)	⅜" (9,5 mm)	½" (12,7 mm)	
Longueur du câble	30' (9,0 m)	50' (15,2 m)	70' (21,3 m)
Vitesse de rotation	Min. 1800 Tours/Min – Max. 2500 Tours/Min		
Raccord perceuse*	⅝" Hex (8 mm)		
Poids (sans visseuse/batteur à chaîne)	8.4 lbs. (3,8 kg)	24.3 lbs. (11,0 kg)	38.2 lbs. (17,3 kg)
Dimensions (sans visseuse)	12,9" × 4,8" × 15,1" (300 × 191 × 383 mm)	19,2" × 7,5" × 22,1" (488 × 191 × 562 mm)	21,1" × 10,8" × 24,2" (536 × 274 × 615 mm)
Température de fonctionnement	-6°C à 60°C		
Mécanisme d'ouverture de l'étui	Vis à tête hexagonale	Loquet à bascule	

*Visseuse sans fil non comprise.

Information de commande

N° de Catalogue	Modèle	Description	Poids	
			lb.	kg
76188	K9-12	FlexShaft, 32 - 50 mm (1¼" à 2") Incluant: câble de 9 m (30') de 6 mm (¼") et kit ¹	8,4	3,8
76193	K9-102+	FlexShaft, 32 - 50 mm (1¼" à 2") Incluant: câble de 15,2 m (50') de 6 mm (¼") et kit ²	29,5	13,4
76198	K9-204+	FlexShaft, 50 - 100 mm (2" à 4") Incluant: câble de 21,3 m (70') de 8 mm (⅝") et kit ³	44,4	20,1
66598	K9-306 110 V - UK	FlexShaft, 75 - 150 mm (3" - 6") Incluant: câble de 38 m (128') de 10 mm (⅜") et kit ⁴	159	72,1

¹ K9-12 incluant : batteur à chaîne K9-12 11/4", clé Hex 3 mm, manuel d'utilisation.

² K9-102+ incluant : batteur à chaîne K9-102 1¼" (N° de Cat. 64293) & K9-102 2" (N° de Cat. 64298), lubrifiant FlexShaft 110 ml, raccords PVC 1¼" & 1½", clé Hex 4 mm, outil tête T, clé Hex 3 mm, sac de transport RIDGID, manuel d'utilisation.

³ K9-204+ incluant : batteur à chaîne K9-204 2" (N° de Cat. 64323) & K9-204 4" (N° de Cat. 64333), lubrifiant FlexShaft 110 ml, clé Hex 4 mm, outil tête T, clé Hex 3 mm, sac de transport RIDGID, manuel d'utilisation.

⁴ K9-306 incluant : batteur à chaîne K9-306 100 mm (4") & K9-306 150 mm (6"), lubrifiant FlexShaft 4 oz (119 ml), clé Hex 4 mm, clé Hex 3 mm, fourreau, sac de transport RIDGID, K9-306 manuel d'utilisation.

Accessoires

N° de Cat.	Description
64293	Batteur à chaîne pour canalisations de 32 mm à 50 mm (1¼" - 2"), simple chaîne (utilisable avec câble de 6 mm (¼"))
64298	Batteur à chaîne pour canalisations de 50 mm (2"), chaîne double (utilisable avec câble de 6 mm (¼"))
64283	Batteur à chaîne pour canalisations de 32 mm à 50 mm (1¼" - 2"), simple chaîne, pointes au carbure (utilisable avec câble de 6 mm (¼"))
64288	Batteur à chaîne pour canalisations de 50 mm (2"), chaîne double, pointes au carbure (utilisable avec câble de 6 mm (¼"))
66568	Batteur à chaîne pour canalisations de 32 mm à 50 mm (1¼" - 2"), simple chaîne, tête pénétrante et pointes au carbure (utilisable avec câble de 6 mm (¼"))
66573	Batteur à chaîne pour canalisations de 40 mm à 50 mm (1½" - 2"), chaîne double, tête pénétrante et pointes au carbure (utilisable avec câble de 6 mm (¼"))
64323	Batteur à chaîne pour canalisations de 50 mm (2"), chaîne double (utilisable avec câble de 8 mm (⅝"))
64328	Batteur à chaîne pour canalisations de 75 mm (3"), chaîne triple (utilisable avec câble de 8 mm (⅝"))
64333	Batteur à chaîne pour canalisations de 100 mm (4"), chaîne triple (utilisable avec câble de 8 mm (⅝"))
64308	Batteur à chaîne pour canalisations de 50 mm (2"), chaîne double, pointes au carbure (utilisable avec câble de 8 mm (⅝"))
64313	Batteur à chaîne pour canalisations de 75 mm (3"), chaîne triple, pointes au carbure (utilisable avec câble de 8 mm (⅝"))
64318	Batteur à chaîne pour canalisations de 100 mm (4"), chaîne triple, pointes au carbure (utilisable avec câble de 8 mm (⅝"))
66578	Batteur à chaîne pour canalisations de 50 mm (2"), chaîne double, tête pénétrante et pointes au carbure (utilisable avec câble de 8 mm (⅝"))
66583	Batteur à chaîne pour canalisations de 75 mm (3"), chaîne triple, tête pénétrante et pointes au carbure (utilisable avec câble de 8 mm (⅝"))
66588	Batteur à chaîne pour canalisations de 100 mm (4"), chaîne triple, tête pénétrante et pointes au carbure (utilisable avec câble de 8 mm (⅝"))
64338	RIDGID FlexShaft lubrifiant, 8 oz (238 ml)
64343	Câble complet ¼" (6 mm) (incluant: câble de 15.2 m (50'), fourreau, raccords)
64348	Câble complet ⅝" (8 mm) (incluant: incluant: câble de 21.3 m (70'), fourreau, raccords)
64363	Manchon de tube découpé pour canalisations de 32 mm (1¼")
64368	Manchon de tube découpé pour canalisations de 40 mm (1½")
64643	Fourreau pour câble de K9-102+, 6 mm (¼"), Longueur 30,4 cm (12")
64648	Fourreau pour câble de K9-204+, 8 mm (⅝"), Longueur 30,4 cm (12")
68623	Sac de rangement
68628	Sac de remplacement pour les accessoires K9-102+
68633	Sac de remplacement pour les accessoires K9-204+

Accessoires Têtes de pénétration

N° de Cat.	Description
71838	Tête de pénétration (petit diamètre) pour FlexShaft, canalisation de 40 - 50 mm (1½ - 2") (à utiliser avec le câble de 6 mm (¼"))
71843	Tête de pénétration (gros diamètre) pour FlexShaft, canalisation de 40 - 50 mm (1½ - 2") (à utiliser avec le câble de 6 mm (¼"))
71848	Tête de pénétration (petit diamètre) pour FlexShaft, canalisation de 50 - 75 mm (2 - 3") (à utiliser avec le câble de 8 mm (⅝"))
71853	Tête de pénétration (gros diamètre) pour FlexShaft, canalisation de 75 - 100 mm (3 - 4") (à utiliser avec le câble de 8 mm (⅝"))

Accessoires

N° de Cat.	Description
68933	Brosse nylon pour Flexshaft, diamètre 40 mm (1½") avec brins nylon 0,3 mm, pour câble de 6 mm (K9-102+)
68938	Brosse nylon pour Flexshaft, diamètre 50 mm (2") avec brins nylon 0,3 mm, pour câble de 6 mm (K9-102+)
68943	Brosse nylon pour Flexshaft, diamètre 50 mm (2") avec brins nylon 0,3 mm, pour câble de 8 mm (K9-204+)
68948	Brosse nylon pour Flexshaft, diamètre 75 mm (3") avec brins nylon 0,5 mm, pour câble de 8 mm (K9-204+)
68953	Brosse nylon pour Flexshaft, diamètre 100 mm (4") avec brins nylon 0,5 mm, pour câble de 8 mm (K9-204+)
68973	Brosse nylon/acier pour Flexshaft, diamètre 50 mm (2") avec brins nylon/acier, pour câble de 8 mm (K9-204+)
68978	Brosse nylon/acier pour Flexshaft, diamètre 80 mm (3") avec brins nylon/acier, pour câble de 8 mm (K9-204+)
68983	Brosse nylon/acier pour Flexshaft, diamètre 105 mm (4") avec brins nylon/acier, pour câble de 8 mm (K9-204+)
68923	Anneau de fixation de sécurité pour brosse de Flexshaft câble de 6 mm (K9-102+)
68918	Anneau de fixation de sécurité pour brosse de Flexshaft câble de 8 mm (K9-204+)

Dead Core Cables

N° de Cat.	Description	Capacité du tuyau
76318	K9-102+ 6 mm × 15.1 m (¼" × 50') FlexShaft Dead Core Cable	32 - 50 mm
76328	K9-204+ 8 mm × 21.3 m (⅝" × 70') FlexShaft Dead Core Cable	50 - 100 mm

(TOOL TIP) *Il est fortement recommandé de fixer la brosse à l'aide d'un anneau de sécurité (disponible en option). Installez l'anneau à l'extrémité du câble et au besoin reculer la brosse.*

Batteur à chaîne

Le FlexShaft RIDGID utilise des batteurs à chaîne spécifiques attachés aux câbles. Ces batteurs sont mis en rotation à une vitesse élevée grâce à une visseuse/perceuse sans fil équipée d'un embrayage. Cette visseuse/perceuse est fixée sur l'arbre d'entraînement central du dévidoir. **(Visseuse/perceuse non comprise dans le kit)**. Le câble tourne à l'intérieur d'une gaine en nylon logée dans un dévidoir robuste, ce qui réduit l'encombrement sur le chantier.

Batteur à chaîne

- Pour tous les types de conduites
- Pour obstructions légères et graisses

Batteur à chaîne avec pointe au carbure

- Pour des conduites robustes
- Pour obstructions légères, graisses, calcaire et racines

Batteur à chaîne avec tête pénétrante

- Pour des conduites robustes
- Pour obstructions légères, graisse, calcaire, racines et lingettes



Têtes de pénétration



Brosses

Trouvez la bonne brosse pour le nettoyage de la paroi intérieure de la canalisation.

Brosse nylon

- En nylon pour un nettoyage en douceur des canalisations fragiles
- Approprié comme guide de centrage pour d'autres outils.
- Convient pour répandre de la résine lors de la pulvérisation

Brosse en nylon et acier

- En nylon et acier pour le nettoyage et le décapage.
- Convient lors la préparation d'assemblage des tuyaux PVC et fonte.



Dead Core Cables

- Tiffer, pour les applications de fraisage et de détartrage.
- Plus facile à réparer - possibilité de couper les extrémités cassées avec une meuleuse d'angle sur le terrain au lieu d'utiliser une soudure ou un chalumeau après la coupe.





Déboucheur de WC



Le déboucheur de WC K-1 constitue une solution complète pour déboucher les urinoirs et canalisations de douche.

- Fonctionnement à double alimentation - une perceuse en option offre une puissance supplémentaire nécessaire à l'élimination d'obstructions résistantes.
- Conception télescopique - procure une longueur de câble supplémentaire pour supprimer toutes obstructions éloignées dans la canalisation.
- Porte-lames « C » - adapté pour briser les obstructions solides.
- Câble à enroulement à gauche - assure la résistance du câble et évite les vrillages.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard	Câbles de remplacement
			lb.	kg		
46683	K-1	Déboucheur de WC 4' (1,2 m)	3	1,4	6	48223

* Perceuse non incluse



Déboucheurs de WC



Longueurs et outils de haute qualité de 3' (1 m) et 6' (2 m) pour déboucher les toilettes rapidement et en toute sécurité. Ses caractéristiques incluent :

- Protection en vinyle de la porcelaine.
- Câble à âme interne enroulé sous pression, 1/2" (12,7 mm) durable et résistant à la torsion.
- Grandes poignées de conception ergonomique.
- S'utilise dans les WC équipé d'une réserve d'eau.
- Le K-6P peut être utilisé avec une perceuse pour plus de puissance.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu standard	Câbles de remplacement
			lb.	kg		
59787	K-3	Déboucheur de WC 3' (1 m) avec tête à bulbe	4 1/2	1,9	6	—
56658	K-6P	Déboucheur de WC 6' (2 m) avec tête à bulbe	5 1/2	2,5	6	60362

* Perceuse non incluse

Crochet à grappin



Crochet à grappin K-5

- Elimine les cailloux, outils, objets.
- Allongez la portée jusqu'à 6' (2 m) pour atteindre les siphons les plus profonds.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
59190	K-5	Crochet à grappin	5	2,3

Ruban plat



Ruban d'égout plat monobloc

- Tailles et longueurs d'utilisation sur conduites d'égout et d'évacuation de 8" (200 mm) de diamètre et jusqu'à 100' (30,4 m) de long.
- Support inclus sur tous les modèles, excepté le modèle 25' (7,6 m).
- Tous les modèles possèdent une poignée ainsi qu'une pointe en étoile à une extrémité et une bille à l'autre extrémité.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description						Capacité de canalisation		Poids	
		Largeur		Epaisseur		Longueur					
		in.	mm	in.	mm	ft.	m	in.	mm	lb.	kg
62530	E-2724					25	7,6			3	1,4
62535	E-2725	½	12	⅙	2	50	15,2	¾ à 1½	20 à 40	6	2,7
62540	E-2726					75	22,8			9	4,1
62545	E-2727					100	30,4			12	5,4
62555	E-2729					50	15,2			8	3,6
		¾	20	⅙	2			2 à 4	50 à 110		-
62565	E-2731					100	30,4			18	8,2
62595	E-2737					50	15,2			16	7,3
		¾	20	⅙	3			4 à 6	110 à 150		-
62605	E-2739					100	30,4			34	15,4
62615	E-2741					50	15,2			22	10,0
		1	25	⅙	3			4 à 8	110 à 200		-
62625	E-2743					100	30,4			45	20,4



Power-Spin+ avec AUTOFEED®



- Nettoie les canalisations jusqu'à 1 1/2" (40 mm).
- Double alimentation pour passer rapidement de la perceuse au mode manuel.
Peut être utilisé avec n'importe quelle perceuse jusqu'à 500 tr/min.
- L'avance automatique AUTOFEED® bidirectionnelle permet au flexible d'avancer automatiquement dans la canalisation.
- Pas de souillure. Les mains ne touchent pas le flexible.
- Équipé d'un câble durable et résistant à la torsion MaxCore® de 1/4" (6,3 mm) × 25' (7,6 m) avec tarière à bulbe.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Diamètre × Longueur		Poids		Jeu Standard
			in. × ft.	mm × m	lb.	kg	
57043	Power-Spin+	Moulinet à main avec tarière à bulbe	1/4" × 25'	6,3 × 7,6	5	2,2	24
42163	Câble MaxCore®	Câble de remplacement MaxCore®	1/4" × 25'	6,3 × 7,6	3	1,4	1

* Perceuse non incluse

Moulinet à main Kwik-Spin+ avec AUTOFEED®



- Equipement léger pour canalisations jusqu'à 1 1/2" (40 mm).
- Poignée confortable pour une utilisation aisée.
- Équipé d'un flexible Maxcore 1/4" × 25' (6,3 mm × 7,6 m) avec tarière droite.
- L'avance automatique AUTOFEED® bidirectionnelle permet au flexible d'avancer automatiquement dans la canalisation.
- Pas de souillure. Les mains ne touchent pas le flexible.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Diamètre × Longueur		Poids		Jeu Standard
			in. × ft.	mm × m	lb.	kg	
57038	Kwik-Spin+	Moulinet à main avec flexible et tarière à bulbe C-11C	1/4" × 25'	6,3 × 7,6	3,5	1,6	6

Moulinet à main K-25



Pour conduites d'évacuation 3/4" (20 mm) à 1 1/2" (40 mm)

En tant que solution professionnelle durable, le moulinet à main K-25 offre une haute qualité. Il constitue l'outil idéal pour les utilisateurs les plus exigeants. Ses caractéristiques incluent :

- Mandrin à 3 mâchoires de haute qualité usiné avec précision pour une fixation ferme du flexible. Libération du flexible par simple rotation du poignet.
- Poignée nervurée en aluminium moulé qui ne glisse pas dans la main.
- Tambour en plastique moulé rotatif empêchant les piqûres et la rouille et se nettoyant facilement.
- Existe avec une tête à bulbe ou une tarière articulée. Flexibles à âme interne entourée de vinyle et résistant à la torsion de 5/16" (8 mm) × 25' (7,6 m).
- Bien équilibré pour une utilisation confortable.
- Capacité du tambour : 5/16" (8 mm) × 25' (7,6 m).
- Travaille sur tout type de canalisations pour éviers, baignoires, fontaines ménagères, sanitaires, urinoirs, évacuations.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Diamètre × Longueur		Poids	
			in. × ft.	mm × m	lb.	kg
58890	K-25-BP	Moulinet à main avec flexible et tarière à bulbe C-11C	5/16" × 25'	8 × 7,6	8	3,6
58895	K-25 DH	Moulinet à main avec flexible et tarière articulée C-21C	5/16" × 25'	8 × 7,6	8	3,6

Déboucheur PowerClear™



VOIR L'OUTIL EN
ACTION 



Pour conduites d'évacuation ¾" (20 mm) à 1½" (40 mm)

Le puissant, compact et polyvalent déboucheur PowerClear™ permet de nettoyer sans effort les canalisations obstruées de baignoire, de douche ou d'évier de ¾" (20 mm) à 1½" (40 mm) de diamètre.

- Technologie AUTOFEED® pour garder les mains propres et libres, faites avancer et reculer le câble sans le toucher.
- Flexible à âme interne haute résistance pour une longévité accrue, une robustesse et une résistance aux vrillages supérieures.
- Couvercle transparent permettant à l'utilisateur d'évaluer la longueur de câble restante.
- Gaine de guidage en deux parties. Utilisez une partie pour les applications rapprochées et l'extension pour les zones d'accès limité.
- Bouchon de vidange pratique. Vidangez l'eau en excès après chaque usage pour prolonger la durée de vie du câble.
- La gaine de guidage contribue à la propreté de la zone de travail.

Caractéristiques

- Capacité : ¾" – 1½" (20 mm – 40 mm).
- Poids : 5,4 kg.
- Vitesse d'avance : 5,4 m/min.
- Vitesse de fonctionnement : 450 tr/min.
- Dimension du flexible : 6 mm x 9 m (¼" x 30') MAXCORE™ 50.
- Moteur : 230 V.
- Équipement standard : PowerClear, extension gaine de guidage.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
59143	Nettoyeur de canalisations PowerClear 230 V	12	5,4
60753	Nettoyeur de canalisations PowerClear 230 V, fiche UK	12	5,4
55983	Câble de rechange ¼" x 30 ft (6 mm x 9 m)	5,3	2,4



Déboucheur K-45AF



VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Le câble $\frac{3}{8}$ " (10 mm) du modèle K-45AF-5 étend les capacités de la machine jusqu'aux canalisations de $2\frac{1}{2}$ " (75 mm).



Le modèle K-45AF libère rapidement les conduites colmatées. Avance et recul du flexible sans inverser le moteur.

Pour conduites d'évacuation $\frac{3}{4}$ " (20 mm) à $2\frac{1}{2}$ " (75 mm)

Le modèle K-45AF est parfait pour le nettoyage de petites canalisations. Débouche les conduites de sanitaire, d'évier, d'urinoir et de baignoire/douche.

- Flexibles de $\frac{1}{4}$ " (6 mm) recommandés pour les conduites de $\frac{3}{4}$ " (20 mm) à $1\frac{1}{2}$ " (40 mm).
- Flexibles de $\frac{5}{16}$ " (8 mm) recommandés pour les conduites de $\frac{3}{4}$ " (20 mm) à $1\frac{1}{2}$ " (40 mm).
- Flexibles de $\frac{3}{8}$ " (10 mm) recommandés pour les conduites de $1\frac{1}{2}$ " (40 mm) à $2\frac{1}{2}$ " (75 mm).
- L'avance automatique AUTOFEED® bidirectionnelle avancée préserve la propreté des mains et de la zone de travail tout en réduisant le temps de travail. Faites avancer et reculer le câble en poussant sur un levier sans arrêter le moteur.
- Léger, facile à utiliser et ne nécessitant pas de réglage.
- L'unité d'alimentation à vitesse variable fait tourner le flexible entre 0 et 600 tr/min.
- Boîtier à verrou tournant en deux pièces et tambour intérieur interchangeable.
 - Facilite les remplacements de flexibles ; adaptation aisée du flexible approprié au travail.
 - Le tambour intérieur empêche les fuites d'eau et réduit considérablement les enroulements du flexible sur lui-même à l'intérieur du tambour.
 - Les tambours résistent aux chocs et à la corrosion.
- Capacité du tambour : 50' (15 m) de $\frac{5}{16}$ " (8 mm) ou 35' (11 m) de $\frac{3}{8}$ " (10 mm).
- Inclus: Gants RIDGID® (nettoyage de canalisations) et un mode d'emploi.

Réf. catalogue		Modèle N°	Description	Poids	
110 V (UK)	230 V*			lb.	kg
37338	36033* ou 63703**	K-45AF	Machine incluant : – Flexible à âme interne C-11C $\frac{5}{16}$ " (8 mm) × 25 (7,6 m) avec tambour intérieur	13,8	6,5
37343	36043* ou 63698**	K-45AF-5	Machine incluant : – Flexible à âme interne C-11C $\frac{5}{16}$ " (8 mm) × 25 (7,6 m) avec tambour intérieur – Flexible C-6, $\frac{3}{8}$ " (10 mm) × 25' (10,7 m) avec tambour intérieur – Kit de cinq outils T-250 pour flexible $\frac{3}{8}$ " (10 mm) – Coffret C-6429	34	15,4

*Unités 230 V équipées d'une prise secteur euro CEE 7/17.

**Unités 230 V équipées d'une prise UK.



Flexibles à âme interne

(Modèles C-11C, C-61C, C-131C, C-21C, C-231C)

- L'âme interne entourée de vinyle empêche le cœur de rouiller jusqu'au ressort et prolonge la durée de vie du flexible.
- Serrage sous pression pour plus de résistance.
- Résistance aux torsions ; meilleure négociation des courbes et siphons.
- Bonne flexibilité et plus de puissance de nettoyage à l'extrémité du flexible.

Flexibles

		Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
					lb.	kg
1/4" (6 mm)		50647	S-1	15' (4,6 m) avec tarière en entonnoir	2 1/4	1,0
		50652	S-2	25' (7,6 m) avec tarière en entonnoir	3 1/2	1,6
		50657	S-3	35' (10,7 m) avec tarière en entonnoir	5	2,2
5/16" (8 mm)		62225	C-1	25' (7,6 m) avec tarière à bulbe	3 1/2	1,6
		56782	C-11C	Flexible à âme interne avec tarière à bulbe 25' (7,6 m)	4	1,8
		89400	C-21	50' (15,2 m) avec tarière à bulbe	7	3,2
		56792	C-13 IC	Flexible à âme interne avec tarière à bulbe 35' (10,7 m)	5 1/2	2,5
		62235	C-2	25' (7,6 m) avec tarière articulée	3 1/2	1,6
		56787	C-21C	Flexible à âme interne avec tarière articulée 25' (7,6 m)	4	1,8
3/8" (10 mm)		89405	C-22	50' (15,2 m) avec tarière articulée	7	3,2
		56797	C-231C	Flexible à âme interne avec tarière articulée 35' (10,7 m)	5 1/2	2,5
		62245	C-4	25' (7,6 m) avec raccord mâle	4 1/2	2,0
		62250	C-5	35' (10,7 m) avec tarière à bulbe	8 1/4	3,8
		62260	C-6	35' (10,7 m) avec raccord mâle	8 1/4	3,8
		96037	C-61C	Flexible à âme interne avec raccord mâle 35' (10,7 m)	8 1/2	4,0

Outils – Pour câbles C-4, C-6 et C-61C

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Lame(s) de rechange
	62990	T-201	Tarière droite, 5" (125 mm) de long	—
	62995	T-202	Tarière à bulbe, D.E. 1 1/8" (30 mm)	—
	63000	T-203	Tarière à bulbe, D.E. 7/8" (22 mm)	—
	54837	T-204	Couteau « C » 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	Couteau « C » 1 3/8" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Tarière en entonnoir, 3" (80 mm) de long	—
	63030	T-210	Couteau en fer de bêche, 1" (25 mm)	97905
	62995	T-211	Couteau en fer de bêche, 1 3/8" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Couteau en fer de bêche, 1 3/4" (45 mm)	92850
	63045	T-213	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1 3/8" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1 3/4" (45 mm)	97915
	63065	T-217	Tarière articulée, 4" (110 mm) de long	—
	55457	T-225	Tarière récupératrice	—
	52812	T-230	Couteau « C » H-D, 2" (50 mm)	92815
	52817R	T-231	Couteau « C » H-D, 2 1/2" (65 mm)	92820
	52822	T-232	Couteau « C » H-D, 3" (80 mm)	92835
	48482	T-250	Le jeu d'outils inclut : T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	—



K-45AF-5 illustré ci-dessus inclut le jeu d'outils T-250 :

- Tarière à bulbe T-203.
- Tarière articulée T-217.
- Couteau « C » T-205.
- Clé de découplage A-13.
- Couteau bêche T-210.



Le tambour avant et le tambour intérieur facilitent et accélèrent le remplacement des flexibles.

Accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Description
68917		Tambour intérieur K-45
89410	C-6429	Coffret de transport
76817		Kit de flexible C-6 incluant : Tambour intérieur, bras de couple de flexible C-6, jeu d'outils T-250
98072		Kit de flexible C-61C incluant : tambour intérieur, câble C-61C, bras de couple, jeu d'outils T-250
23908	A-45AF	Tambour avant et AUTOFEED®
23913		Avance automatique AUTOFEED® de rechange
41937	—	Gants RIDGID en cuir (nettoyage de canalisations)
70032	—	Gants RIDGID PVC (nettoyage de canalisations)
68623	—	Sac de rangement



Déboucheur K-40AF



Modèle K-40AF

VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Modèle K-40AF en position verticale

Pour conduites d'évacuation de 3/4" (20 mm) à 2 1/2" (75 mm)

Le déboucheur K-40AF est idéal pour nettoyer les petites conduites d'évacuation secondaires de 3/4" (20 mm) à 2 1/2" (75 mm).

- Flexibles de 1/4" (6 mm) recommandés pour les conduites de 3/4" (20 mm) à 1 1/2" (40 mm).
- Flexibles de 5/16" (8 mm) recommandés pour les conduites de 3/4" (20 mm) à 1 1/2" (40 mm).
- Flexibles de 3/8" (10 mm) recommandés pour les conduites de 1 1/2" (40 mm) à 2 1/2" (75 mm).

Le K-40 se pose à plat sur le sol, se retourne et se bascule sur le dos pour accéder facilement aux conduites d'évier et baignoires pleines d'eau. K-40 élimine pratiquement tout nettoyage du site de travail grâce à l'AUTOFEED® (avance automatique) bidirectionnelle de la gaine de guidage brevetée. Il renferme l'intégralité du flexible rotatif et élimine toute éclaboussure ou projection d'eau usée.

- Le moteur à induction de 170 W est à la fois silencieux et suffisamment puissant pour éliminer toutes les obstructions, mêmes les plus résistantes. Il fait tourner le flexible à 340 tr/min.
- Le flexible à âme interne serré sous pression de haute qualité allie force et souplesse pour résister aux torsions.
- Le logement de tambour à « verrou tournant » en deux pièces ne craint ni les chocs ni la corrosion et facilite l'accès au flexible et au tambour intérieur.
- La structure de tambour intérieur spéciale élimine pratiquement tout enroulement du flexible sur lui-même à l'intérieur du tambour ainsi que les fuites du tambour.
- L'avance automatique AUTOFEED® bidirectionnelle fait avancer et reculer le flexible de nettoyage de canalisations sur simple pression d'un levier tout en garantissant votre propreté ainsi que celle du site de travail. L'interrupteur au pied pneumatique permet l'utilisation à une main.
- Inclus: Gants RIDGID® (nettoyage de canalisations) et un mode d'emploi.

Réf. catalogue		Modèle N°	Description	Poids	
110 V (UK)	230 V*			lb.	kg
71717	71742	K-40AF	Machine incluant : – AUTOFEED® – Gaine de guidage – Support de montage – Flexible C-13IC-SB, 5/16" (8 mm) × 35' (10,7 m) avec tambour intérieur	33	15

Le modèle K-40 facilite le travail et maintient la propreté du site.



Sa structure compacte facilite l'accès aux zones difficiles telles que les baignoires et les armoires sous les éviers tout en maintenant le flexible à l'écart de toutes les surfaces finies.



Appuyez sur le levier pour faire avancer le flexible dans la canalisation. Grâce à la combinaison de l'avance AUTOFEED® et de la gaine de guidage unique, vous atteignez directement le cœur du problème.

Flexibles

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
 Tarière en entonnoir	50647	S-1	15' (4,6 m) avec tarière en entonnoir	2¼	1,0
	50652	S-2	25' (7,6 m) avec tarière en entonnoir	3½	1,6
	50657	S-3	35' (10,7 m) avec tarière en entonnoir	5	2,2
 Tarière à bulbe	62225	C-1	25' (7,6 m) avec tarière à bulbe	3½	1,6
	56782	C-11C	Flexible à âme interne avec tarière à bulbe C-11C 25' (7,6 m)	4	1,8
	89400	C-21	50' (15,2 m) avec tarière à bulbe	7	3,2
	56792	C-13 IC	Flexible à âme interne avec tarière à bulbe 35' (10,7 m)	5½	2,5
	95847	C-13ICSB	Flexible à renflement et âme interne avec tarière à bulbe 35' (10,7 m)	5½	2,5
	62235	C-2	25' (7,6 m) avec tarière articulée	3½	1,6
	56787	C-21C	Flexible à âme interne avec tarière articulée 25' (7,6 m)	4	1,8
	89405	C-22	50' (15,2 m) avec tarière articulée	7	3,2
 Tarière articulée	56797	C-23IC	Flexible à âme interne avec tarière articulée 35' (10,7 m)	5½	2,5
	62245	C-4	25' (7,6 m) avec raccord mâle	4½	2,0
	62250	C-5	35' (10,7 m) avec tarière à bulbe	8¼	3,8
	62260	C-6	35' (10,7 m) avec raccord mâle	8¼	3,8
	96037	C-61C	Flexible à âme interne avec raccord mâle 35' (10,7 m)	8½	4,0

Outils – Pour câbles C-4, C-6 et C-61C

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Lame(s) de rechange
	62990	T-201	Tarière droite, 5" (125 mm) de long	—
	62995	T-202	Tarière à bulbe, D.E. 1½" (30 mm)	—
	63000	T-203	Tarière à bulbe, D.E. ¾" (22 mm)	—
	54837	T-204	Couteau « C », 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	Couteau « C » 1½" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Tarière en entonnoir, 3" (80 mm) de long	—
	63030	T-210	Couteau en fer de bêche, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Couteau en fer de bêche, 1½" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Couteau en fer de bêche, 1¾" (45 mm)	92850
	63045	T-213	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1½" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1¾" (45 mm)	97915
	63065	T-217	Tarière articulée, 4" (110 mm) de long	—
	55457	T-225	Tarière récupératrice	—
	52812	T-230	Couteau « C » H-D, 2" (50 mm)	92815
	52817R	T-231	Couteau « C » H-D, 2½" (65 mm)	92820
	52822	T-232	Couteau « C » H-D, 3" (80 mm)	92835
	48482	T-250	Le jeu d'outils inclut : T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	—

Accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Description
26558	A-40G AF	Ensemble AUTOFEED® et gaine de guidage pour K-40 incluant le support de montage
23913	—	AVANCE AUTOMATIQUE AUTOFEED® seule
71757	A-40G	Gaine de guidage
72702	A-40B	Support de montage
71847	—	Levier de torsion
68917	—	Tambour interne
76597	—	Ensemble de logement pour roulement supérieur de l'avance automatique
76817	—	Kit de flexible C-6 avec tambour intérieur, Flexible C-6, bras de couple, jeu d'outils T-250
98072	—	Kit de flexible C-61C avec tambour intérieur Flexible C-61C, bras de couple, jeu d'outils T-250
41937	—	Gants RIDGID en cuir (nettoyage de canalisations)
70032	—	Gants RIDGID PVC (nettoyage de canalisations)
68623	—	Sac de rangement



Machine à tambour K-400



Modèle K-400 avec AUTOFEED®

VOIR L'OUTIL EN
ACTION

Pour conduites d'évacuation 1½" (40 mm) à 4" (110 mm)

Le K-400 propose plusieurs fonctions uniques et conviviales qui permettent de réaliser les travaux de nettoyage les plus difficiles facilement et sans tracas.

- Flexible de ¾" (10 mm) recommandé pour conduites de 1½" (40 mm) à 3" (90 mm).
- Flexible de ½" (12 mm) recommandé pour conduites de 3" (90 mm) à 4" (110 mm).

Grâce à son profil plat, le modèle K-400 est idéal pour les nettoyeurs de canalisations, les plombiers-réparateurs, les services d'entretien institutionnels et d'immeuble ainsi que les sociétés de gestion de propriétés immobilières. Il comprend :

- Chariot de transport intégré pour déplacement aisé sur le site. Grandes roues haute résistance pour déplacer plus facilement la machine.
- Poignée télescopique intégrée pour une grande hauteur de poignée pendant le transport.
- Système de commande par câble arrête la rotation du tambour lorsque la lame se bloque dans l'obstruction, limite les risques d'enroulement du flexible sur lui-même dans le tambour et aide l'opérateur à déterminer quand le flexible atteint l'obstruction.
- Utilisation de flexible à âme interne robuste IW (Integral Wound) de ¾" (10 mm) ou ½" (12 mm) et résistant à la torsion.
- AUTOFEED® en option. Cette avance automatique brevetée fait avancer et reculer le flexible dans la canalisation. En inversant le sens de l'avance automatique AUTOFEED®, le flexible s'enroule dans le tambour.

Caractéristiques

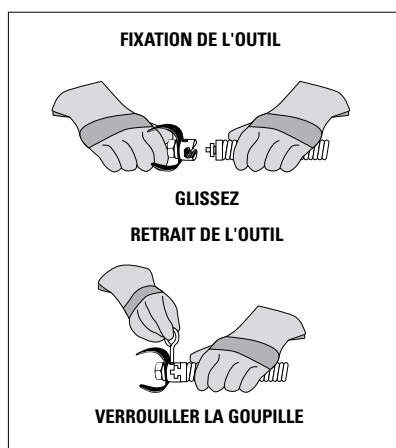
- Capacité du tambour : 100' (30,5 m) de flexible de ¾" (10 mm) de diamètre ou 75' (22,5 m) de flexible de ½" (12 mm) de diamètre.
- Moteur : Moteur 450 W, 230 V entraînant le flexible à 150 tr/min.
- Poids (machine seulement) : 45 lbs. (20,4 kg).
- Dimensions : longueur 21" (53 cm) 24" (61 cm) avec AUTOFEED®, hauteur 23" (58,5 cm) largeur 17" (43,2 cm).

Toutes les machines K-400 sont fournies avec des gants RIDGID® (nettoyage de canalisations), un mode d'emploi et une vidéo d'instruction.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
27028	K-400 avec C-32 IW	Machine K-400 avec gants RIDGID (nettoyage de canalisations) – Flexible à âme résistant IW (Integral Wound) C-32 ¾" (10 mm) × 75' (23 m) – Jeu d'outils T-260 incluant : – Tarière à bulbe T-202 – Couteau « C » T-205 – Couteau bêche T-211 – Clé de découplage A-13	68	31
28098	K-400 AF avec C-32 IW	Machine K-400 avec gants RIDGID (nettoyage de canalisations) – AUTOFEED® – Flexible à âme résistant IW (Integral Wound) C-32 ¾" (10 mm) × 75' (23 m) – Jeu d'outils T-260	79	36
27033	K-400 avec C-45 IW	Machine K-400 avec gants RIDGID (nettoyage de canalisations) – Flexible à âme résistant IW (Integral Wound) C-45 ½" (12 mm) × 75' (23 m) – Jeu d'outils T-260	81	37
28103	K-400 AF avec C-45 IW	Machine K-400 avec gants RIDGID (nettoyage de canalisations) – AUTOFEED® – Flexible à âme résistant IW (Integral Wound) C-45 ½" (12 mm) × 75' (23 m) – Jeu d'outils T-260	93	42



Modèle K-400

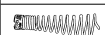


Pour C-4, C-6, C-6IC, C-7, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, C-14, C-15, C-31, C-32, C-33, C-44, C-45, C-46 et tous les câbles IW.

Flexibles à âme résistant IW (Integral Wound)

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
 3/8" (10 mm)	87577	C-31IW	Flexible IW 50' (15 m)	18	8,2
	87582	C-32IW	Flexible IW 75' (23 m)	26	11,8
	87587	C-33IW	Flexible IW 100' (30 m)	34	15,4
	91037	—	Raccord de réparation pour flexible IW 3/8" (10 mm)	0.5	0,2
 1/2" (12 mm)	87592	C-44IW	Flexible IW 50' (15 m)	27	12,2
	87597	C-45IW	Flexible IW 75' (23 m)	39	17,7
	91042	—	Raccord de réparation pour flexible IW 1/2" (12 mm)	0.6	0,3

Outils – Pour C-31IW, C-32IW, C-33IW, C-44IW et C-45IW

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Lame(s) de rechange
	62990	T-201	Tarière droite, 5" (125 mm) de long	—
	62995	T-202	Tarière à bulbe, D.E. 1 1/8" (30 mm)	—
	63000	T-203	Tarière à bulbe, D.E. 7/8" (22 mm)	—
	63005	T-205	Couteau « C », 1 3/8" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Tarière en entonnoir, 3" (80 mm) de long	—
	63015	T-207	Couteau à lame en spirale, 1 1/4" (32 mm)	97840
	63020	T-208	Couteau à lame en spirale, 1 1/2" (40 mm)	97895
	63025	T-209	Couteau à lame en spirale, 2" (50 mm)	97900
	63030	T-210	Couteau en fer de bêche, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Couteau en fer de bêche, 1 3/8" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Couteau en fer de bêche, 1 3/4" (45 mm)	92850
	63045	T-213	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1 3/8" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1 3/4" (45 mm)	97915
	63060	T-216	Outil de battage à chaînes, 2" (50 mm)	98000
	63065	T-217	Tarière articulée, 4" (110 mm) de long	—
	49002	T-260	Le jeu d'outils 3/8"(10 mm)- K-400) inclut : – Tarière à bulbe T-202 – Couteau « C » T-205 – Couteau bêche T-211 – Clé de découplage A-13	—

Accessoires

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	41937	—	Gants RIDGID en cuir (nettoyage de canalisations)	1/2	0,2
	70032	—	Gants RIDGID PVC (nettoyage de canalisations)	1/2	0,2
	59230	A-13	Clé de découplage pour flexible de 3/8" et 1/2"	—	—
	26773	—	K-400 AUTOFEED®	2	0,9
	27048	—	Tambour K-400	10	4,5
	92607	—	Adaptateur d'outil 3/8" x 1/2"	1/2	0,2
	92682	—	Adaptateur de tarière articulée 3/8" x 1/2"	1/2	0,2
	92687	—	Raccord d'outil pour tarière articulée 1/2"	1/2	0,2
	26778	—	Gaine de guidage	2	0,9
	51317	C-9	Raccord T2	5	2,2
	68623	—	Sac de rangement	—	—



Machine à tambour K-3800



VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Chariot de transport en option pour transport (55017) aisé sur le site de travail du K-3800

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
61502	K-3800	Machine K-3800 avec gants RIDGID	42	19,0
61482	K-3800 avec C-32	Machine K-3800 avec : – AUTOFEED® – C-32, flexible de 3/8" (10 mm) × 75' (23 m) – Tarière à bulbe T-202 – Couteau « C » T-205 – Couteau bêche T-211 – Clé de découplage A-13 – Gants RIDGID en cuir (nettoyage de canalisations)	71	32,2
61487	K-3800 avec C-45	Machine K-3800 avec : – AUTOFEED® – C-45, flexible de 1/2" (12 mm) × 75' (23 m) – Tarière en entonnoir T-102 – Couteau à lame T-142 – Couteau bêche T-107 – Clé de découplage A-12 – Gants RIDGID en cuir (nettoyage de canalisation)	83	37,7

Pour conduites d'évacuation 3/4" (20 mm) à 4" (110 mm)

La puissante machine à tambour K-3800, polyvalente et facile à transporter, convient pour le nettoyage des conduites intérieures. Nécessite une installation minimale pour nettoyer des conduites d'évier, avaloirs au sol et exutoires de fumée. Inclut :

- Tambour de flexible moulé robuste et résistant à la corrosion. Réglage de l'inclinaison du tambour selon l'angle d'avance du flexible. Tambour intérieur empêchant l'enroulement du flexible sur lui-même.
- La libération rapide et les supports de maintien intégrés du tambour de flexible facilitent le remplacement du flexible et le transport.
- Capacité de tambour maximum de 100' (30,5 m) de flexible de 3/8" (10 mm) ou 90' (27 m) de flexible de 1/2" (12 mm) en longueur continue :
 - Flexible de 3/8" (10 mm) recommandé pour conduites de 1 1/2" (40 mm) à 3" (75 mm) 100' (30,5 m).
 - Flexible de 1/2" (12 mm) recommandé pour conduites de 2" (50 mm) à 4" (110 mm) jusqu'à 90' (27 m).
- Tambour d'évier en option pouvant contenir jusqu'à 50' (15 m) de flexible de 5/16" (8 mm) ou 1/4" (6 mm).
 - Idéal pour le nettoyage de siphon d'évier de 3/4" (20 mm) à 1 1/2" (40 mm).
- Le puissant moteur universel de 220 W fait tourner le flexible à 220 tr/min. Lorsque le flexible atteint l'obstruction, le moteur ralentit automatiquement pour fournir plus de puissance et optimiser le contrôle de l'opérateur.
- Les outils se connectent au flexible en quelques secondes
- Inclut un système d'avance automatique AUTOFEED® haute résistance (tous les modèles excepté la machine seule).
- Inclus: Gants en cuir RIDGID® (nettoyage de canalisations) et un mode d'emploi.

Accessoires

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	55002	A-380	Tambour standard pour flexible de 3/8" (10 mm), 1/2" (12 mm)	12 1/2	5,6
	55007	A-381	Tambour d'évier pour flexible de 5/16" (8 mm), 1/4" (6 mm)	12 1/2	5,6
	55012	A-381-A	Tambour d'évier avec flexible IC de 25' (7,6 m) × 5/16" (8 mm) et tête à bulbe	16 1/2	7,5
	41937	–	Gants RIDGID en cuir (nettoyage de canalisations)	1/2	0,2
	70032	–	Gants RIDGID en PVC (nettoyage de canalisations)	1/2	0,2
	59230	A-13	Clé de découplage pour flexible de 3/8" (10 mm)	1/2	0,2
	59225	A-12	Clé de découplage pour flexible de 1/2" (12 mm)	1/2	0,2
	55017	–	Chariot de transport	18	8,2
	60087	A3800 PF	Système AUTOFEED®	7 3/4	3,3
	62412	–	Adaptateur de gaine de guidage pour évier	3 1/2	1,6
	68623	–	Sac de rangement	–	–

Flexibles à âme interne (IC)

Bonne flexibilité et plus de puissance de nettoyage à l'extrémité du flexible.

		Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
					lb.	kg
$\frac{3}{8}$ " (10 mm)		37842	C-31	Flexible IC 50' (15 m)	18	8,2
		37847	C-32	Flexible IC 75' (23 m)	26	11,8
		37852	C-33	Flexible IC 100' (30 m)	34	15,4
		51752	T-122	Raccord de réparation	1	0,5
$\frac{1}{2}$ " (12 mm)		37857	C-44	Flexible IC 50' (15 m)	27	12,2
		37862	C-45	Flexible IC 75' (23 m)	39	17,7
		37867	C-45HC	Flexible creux 75' (23 m)	38	17,2
		55467	C-46	Flexible IC 90' (28 m)	47	21,2
		59917	T-121	Raccord de réparation	$\frac{3}{4}$	0,8

Flexibles IW

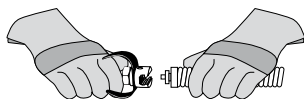
Enroulement plus serré sur l'âme interne pour constituer un ensemble plein.

		Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
					lb.	kg
$\frac{3}{8}$ " (10 mm)		87577	C-31IW	Flexible IW 50' (15 m)	18	8,2
		87582	C-32IW	Flexible IW 75' (23 m)	26	11,8
		87587	C-33IW	Flexible IW 100' (30 m)	34	15,4
		91037	—	Raccord de réparation pour flexible IW	$\frac{1}{2}$	0,2
$\frac{1}{2}$ " (12 mm)		87592	C-44IW	Flexible IW 50' (15 m)	18	8,2
		87597	C-45IW	Flexible IW 75' (23 m)	26	11,8
		91042	—	Raccord de réparation pour flexible IW $\frac{1}{2}$ " (12 mm)	$\frac{3}{4}$	0,3

Flexibles de tambour d'évier

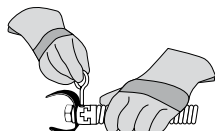
		Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
					lb.	kg
$\frac{1}{4}$ " (6 mm)		50652	S-2	25' (7,6 m) avec tarière en entonnoir	$3\frac{1}{2}$	1,6
		50657	S-3	35' (10,7 m) avec tarière en entonnoir	5	2,2
$\frac{3}{16}$ " (8 mm)		56782	C-11C	Flexible à âme interne avec tarière à bulbe 25' (7,6 m)	4	1,8
		56792	C-13 IC	35' (10,7 m) avec tarière à bulbe	$5\frac{1}{2}$	2,5
		56787	C-21C	Flexible à âme interne avec tarière articulée 25' (7,6 m)	4	1,8
		56797	C-231C	35' (10,7 m) avec tarière articulée	$5\frac{1}{2}$	2,5

FIXATION DE L'OUTIL



GLISSEZ

RETRAIT DE L'OUTIL



VERROUILLER LA GOUPILLE

Outils pour flexibles $\frac{3}{8}$ " (10 mm) IC, $\frac{3}{8}$ " (10 mm) IW et $\frac{1}{2}$ " (12 mm) IW

C-31, C-32, C-33, C-31IW, C-32IW, C-33IW, C-44IW et C-45IW

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Lame(s) de rechange
	62990	T-201	Tarière droite, 5" (125 mm) de long	—
	62995	T-202	Tarière à bulbe, D.E. $1\frac{1}{8}$ " (29 mm)	—
	63000	T-203	Tarière à bulbe, D.E. $\frac{7}{8}$ " (22 mm)	—
	54837	T-204	Couteau « C », 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	Couteau « C », $1\frac{1}{8}$ " (35 mm)	97835
	63010	T-206	Tarière en entonnoir, 3" (75 mm) de long	—
	63015	T-207	Couteau à lame en spirale, $1\frac{1}{4}$ " (32 mm)	97840
	63020	T-208	Couteau à lame en spirale, $1\frac{1}{2}$ " (40 mm)	97895
	63025	T-209	Couteau à lame en spirale, 2" (50 mm)	97900
	63030	T-210	Couteau en fer de bêche, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Couteau en fer de bêche, $1\frac{3}{8}$ " (35 mm)	97825
	63040	T-212	Couteau en fer de bêche, $1\frac{3}{4}$ " (45 mm)	92850
	63045	T-213	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Couteau à 4 lames en fer de lance, $1\frac{3}{8}$ " (35 mm)	97910
	63055	T-215	Couteau à 4 lames en fer de lance, $1\frac{3}{4}$ " (45 mm)	97915
	63060	T-216	Outil de battage à chaînes, 2" (50 mm)	98000
	63065	T-217	Tarière articulée, 4" Long (110 mm)	—
	49002	T-260	Le jeu d'outils inclut : — Tarière à bulbe T-202 — Couteau « C » T-205 — Couteau bêche T-211 — Clé de découplage A-13	—

Outils pour flexibles IC $\frac{1}{2}$ " (12 mm)

C-44, C-45 et C-46

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Lame(s) de rechange
	62850	T-101	Tarière droite	—
	62855	T-102	Tarière en entonnoir	—
	62865	T-104	Couteau « H », $2\frac{1}{2}$ " (65 mm)	97800
	62870	T-105	Couteau à graisses, $2\frac{1}{2}$ " (65 mm)	97920
	62875	T-106	Couteau à graisse, $3\frac{1}{2}$ " (87 mm)	97925
	62880	T-107	Couteau en fer de bêche, $1\frac{3}{4}$ " (45 mm)	92850
	62930	T-112	Couteau à 4 lames en fer de lance, $1\frac{3}{4}$ " (45 mm)	97915
	62935	T-113	Couteau à 4 lames en fer de lance, 3" (75 mm)	97910
	62940	T-114	Outil de battage à chaînes	97985
	54842	T-141	Couteau à lame, $1\frac{1}{2}$ " (40 mm)	54847
	54852R	T-142	Couteau à lame, $2\frac{1}{2}$ " (65 mm)	97800
	54992	T-270	Jeu d'outils : — Tarière en entonnoir T-102 — Couteau à lame T-142 — Couteau bêche T-107 — Clé de découplage A-12	—
	92687		Adaptateur pour tarière articulée $\frac{1}{2}$ " (12 mm)	—

Pour C-4, C-6, C-61C, C-7, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, C-14, C-15, C-31, C-32, C-33, C-44, C-45, C-46 et tous les câbles IW.



Machine à tambour K-750



Pour conduites d'égout/évacuation de 3" (90 mm) à 8" (200 mm)

La machine à tambour K-750 puissante et autonome est idéale pour les conduites latérales. Transport aisé et installation minimale : fixez l'outil et travaillez.

- L'avance automatique AUTOFEED® permet d'avancer et de reculer le flexible en poussant un levier, jusqu'à 20' (6 m) par minute.
- La commande AUTOFEED® polyvalente s'adapte aux flexibles de 5/8" (16 mm) ou 3/4" (20 mm) à l'aide d'un tour de tournevis seulement.
 - Flexible 5/8" (16 mm) recommandé pour conduites d'évacuation de 3" (90 mm) à 6" (150 mm) jusqu'à 150' (48 m).
 - Flexible 3/4" (20 mm) recommandé pour conduites d'évacuation de 4" (110 mm) à 8" (200 mm) jusqu'à 200' (62 m).
- Rotation du flexible à 200 tr/min.
- Tambour de flexible robuste et résistant aux traitements les plus rudes. Absence de corrosion et nettoyage aisé.
- Tambour pouvant accueillir 100' (30,5 m) de flexible de 3/4" (20 mm) ou 125' (35 m) de flexible de 5/8" (16 mm) et conçu pour un retrait rapide et aisé.
- La structure bien équilibrée confère une certaine légèreté à la machine. Les roues de transport facilitent le chargement dans le camion/fourgon d'entretien.
- Équipé d'un moteur à induction de 425 W.
- Inclus: Gants en PVC RIDGID® (nettoyage de canalisations) et un mode d'emploi.

Jeu d'outils standard 3/4" (20 mm) incluant :

- Couteau bêche T-406.
- Tarière récupératrice T-407.
- Couteau T-411 2" (50 mm).
- Couteau T-413 3" (90 mm).
- Couteau T-414 4" (110 mm).

Jeu d'outils standard 5/8" (16 mm) incluant :

- Couteau pour siphon T-403 3" (90 mm).
- Tarière récupératrice T-407.
- Couteau bêche T-406.
- Couteau T-411 2" (50 mm).
- Couteau T-413 3" (90 mm).



Avance du flexible



Retrait du flexible



Modèle K-750 avec C-100 illustré ci-dessus

Options de la machine - AUTOFEED®

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg.
44152	K-750 avec C-75	Machine avec gants en PVC RIDGID (nettoyage de canalisations), 230 V, AUTOFEED®, jeu d'outils standard 3/4" (20 mm) et : flexible de C-75, 75' x 3/4", (23 m x 20 mm)	206	93,6
44157	K-750 avec C-100	Machine avec gants en PVC RIDGID (nettoyage de canalisations), 230 V, AUTOFEED®, jeu d'outils standard 3/4" (20 mm) et : flexible C-100, 100' x 3/4", (30 m x 20 mm)	234	106,3
44162	K-750 avec C-27	Machine avec gants en PVC RIDGID (nettoyage de canalisations), 230 V, AUTOFEED®, jeu d'outils standard 5/8" (16 mm) et : flexible C-27, 75' x 5/8", (23 m x 16 mm)	182	82,7
44147	K-750	Machine 230 V, 50 Hz avec gants RIDGID PVC (nettoyage de canalisations), 230 V, tarière droite 3/4"	104	47,3

Flexibles à âme interne (IC)

Bonne flexibilité et plus de puissance de nettoyage à l'extrémité du flexible.

		Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
					lb.	kg
5/8" (16 mm)		92460	C-25	Flexible IC 25' (7,6 m)	24	10,9
		92465	C-26	Flexible IC 50' (15,2 m)	43	19,5
		92470	C-27	Flexible IC 75' (23 m)	63	28,6
		43647	C-24	Flexible IC 100' (30,5 m)	84	38,1
3/4" (20 mm)		92475	C-28	Flexible IC 25' (7,6 m)	30	13,9
		92480	C-29	Flexible IC 50' (15,2 m)	60	27,2
		41212	C-75	Flexible IC 75' (23 m)	93	42,5
		41697	C-100	Flexible IC 100' (30,5 m)	122	55,3

Flexibles creux

		Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
					lb.	kg
5/8" (16 mm)		32737	C-27HC	Flexible HC 75' (23 m)	52 3/4	23,9
		58192	C-24HC	Flexible HC 100' (30,5 m)	70 1/2	32,1
3/4" (20 mm)		47427	C-75HC	Flexible HC 75' (23 m)	75	34,0
		47432	C-100HC	Flexible HC 100' (30,5 m)	100	45,5

Raccords et tarière droite

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	92555	T-458	Guide 5/8" (16 mm) x 2' (50 mm)	2	0,85
	92560	T-468	Guide 3/4" (20 mm) x 2' (50 mm)	2 3/4	1,25
	44122	—	Tarière droite 5/8" (16 mm), 4 1/2" (114 mm) de long	2 1/2	1,13
	44117	—	Tarière droite 3/4" (20 mm), 6" (150 mm) de long	3 1/2	1,59

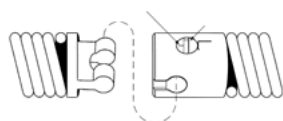
FLEXIBLES ET OUTILS A RACCORD RAPIDE

Faites tourner l'axe d'un demi-tour vers la gauche ou la droite pour ajouter rapidement un flexible ou un outil :

Fente pour tournevis Marque de graduation (Position verrouillée) Marque de graduation (Position déverrouillée) Fente pour tournevis



VERROUILLE
La marque « CLOSED » est alignée sur le « L » qui est apposé sur le raccord.



DEVERROUILLE
La marque « OPEN » est alignée sur le « L » opposé qui est apposé sur le raccord.

Le raccord possède un axe et un ressort en acier inoxydable, ce qui élimine la nécessité d'utiliser des poinçons, supports ou axes expansibles.

Pour C-24, C-25, C-26, C-27, C-28, C-29, C-75, C-100, C-27HC, C-24HC, C-75HC et C-100HC.

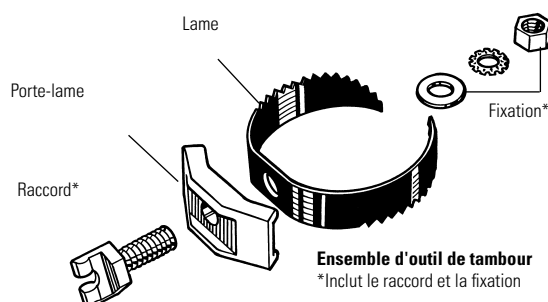
Outils et lames de rechange - pour flexibles 5/8" (16 mm) et 3/4" (20 mm)

C-24, C-25, C-26, C-27, C-28, C-29, C-75, C-100, C-27HC, C-24HC, C-75HC et C-100HC

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Lame	
				de rechange	Support
	92485	T-403	Couteau pour siphon, 3" (75 mm)	92835	92900
	92490	T-404	Couteau pour siphon, 3 1/2" (87 mm)	92840	92900
	92495	T-406	Couteau en fer de bêche, 1 3/4" (45 mm)	92850	92915
	92500	T-407	Tarière récupératrice 2 9/16" (65 mm)	—	—
	92505	T-408	Couteau en dents de scie, 3" (75 mm)	92890	92915
	51762R	T-409	Tarière à bulbe haute résistance, 1 3/4" (45 mm)	—	—
	92510	T-411	Couteau double, 2" (50 mm)	92815	92905
	92515	T-412	Couteau double, 2 1/2" (65 mm)	92820	92905
	92520	T-413	Couteau double, 3" (75 mm)	92825	92910
	92525	T-414	Couteau double, 4" (110 mm)	92830	92910
	92530	T-416	Couteau double, 6" (150 mm)	92855	92910
	92535	T-432	Couteau à 3 lames en fer de lance 2" (50 mm)	92860	92895
	92540	T-433	Couteau à 3 lames en fer de lance 3" (75 mm)	92865	92895
	92545	T-434	Couteau à 3 lames en fer de lance, 4" (110 mm)	92870	92895
	92550	T-436	Couteau à 3 lames en fer de lance, 6" (150 mm)	92875	92895

Accessoires

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	43637	T-458	Ensemble tambour avec flexible de connexion 5/8" (16 mm)	33	15
	41982	T-468	Ensemble tambour avec flexible de connexion 3/4" (20 mm)	37 1/2	17,0
	43642	—	Système AUTOFEED®	8	3,5
	41992	—	Kit C-100IC avec outils, 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m)	—	—
	49032	—	Gaine de guidage avant	3	1,3
	46015	E-453	Clé Allen	—	—
	41937	—	Gants RIDGID en cuir (nettoyage de canalisations)	1/2	0,2
	70032	—	Gants RIDGID PVC (nettoyage de canalisations)	1/2	0,2
	59360	A-3	Boîte à outils	5	2,3
	68623	—	Sac de rangement	—	—
				oz.	g
	31487	A-7570	Kit de réparation 5/8" (16 mm)	1 1/2	43
	92805	A-6582	Raccord mâle 5/8" (16 mm)	1	28
	92810	A-6583	Raccord femelle 5/8" (16 mm)	2	57
	31492	A-7571	Kit de réparation 3/4" (20 mm)	2	57
	92880	B-6840	Raccord mâle 3/4" (20 mm)	1	28
	92885	B-6841	Raccord femelle 3/4" (20 mm)	2	57





Machine à tambour K-7500



Accessoires standard

- T-406 – Couteau bêche.
- T-407 – Tarière récupératrice.
- T-411 – Couteau double 2" (50 mm).
- T-413 – Couteau double 3" (75 mm).
- T-414B – Couteau double 4" (110 mm) - (lame seulement).
- T-416B – Couteau double 6" (150 mm) - (lame seulement).
- T-408 – Couteau à dents de scie.
- T-403 – Couteau pour siphon 3" (75 mm).
- T-468 – Guide flexible 3/4" (20 mm).

Boîte à outils, clé à six pans, gants en PVC RIDGID® (nettoyage de canalisations).

Pour le kit machine 5/8" (16 mm) (Réf. catalogue 61512), le guide T-468 est remplacé par le modèle T-458 et le couteau double 6" (150 mm) n'est pas inclus.

Pour conduites de 3" (90 mm) à 10" (250 mm)

La machine à tambour K-7500 présente les performance, le système de commande par câble, la durabilité et la maniabilité exigés par les professionnels. Idéale pour tout travail rude, tel que des racines, jusqu'à 250' (76 m).

- Flexible 5/8" (16 mm) recommandé pour conduites d'évacuation de 3" (75 mm) à 6" (150 mm) jusqu'à 250' (76 m).
- Flexible 3/4" (20 mm) recommandé pour conduites d'évacuation de 4" (110 mm) à 10" (250 mm) jusqu'à 250' (76 m).
- Rotation du flexible à 200 tr/min.
- Moteur universel 600 W puissant et silencieux avec boîte de vitesse, signal visible et audible lorsque le couteau s'engage dans l'obstruction.
- Emission de signaux sonores et visuels.
- Tambour intérieur et bras de distribution à roulement à bille avec moteur/système de boîte à engrenage réduisant les risques d'enroulement du flexible sur lui-même à l'intérieur du tambour.
- Tambour principal et tambour intérieur résistants à la corrosion, aux chocs et se nettoyant facilement. Tambour principal supportant jusqu'à 100' (30,5 m) de flexible de 3/4" (20 mm) ou 125' (38 m) de flexible de 5/8" (16 mm).
- Puissant mécanisme AUTOFEED® avec graisseurs et conception ouverte pour un entretien aisé ; avance et recule jusqu'à 22' (6,7 m) de flexible par minute.
- Dispositif à deux positions de montée des escaliers facilitant le transport et le chargement : pas de dépense supplémentaire pour des roues de chargement.
- Profil étroit facilitant le passage des portes.
- Hauteur de poignée réglable pour un transport équilibré.
- Inclus: Gants en PVC RIDGID® (nettoyage de canalisations) et un mode d'emploi.

Options de la machine – Avance assistée

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
220 - 240V				
61542	K-7500	Machine avec flexible 3/4" (20 mm) et accessoires standard	150	86,2
61522	K-7500	Machine avec flexible 5/8" (16 mm) et accessoires standard	149	67,8
61512	K-7500 avec C-24	Machine, accessoires standard et flexible à âme interne 5/8" (16 mm) × 100' (30,5 m)	233	106
61517	K-7500 avec C-100	Machine, accessoires standard et flexible à âme interne 3/4" (20 mm) × 100' (30,5 m)	272	123,7

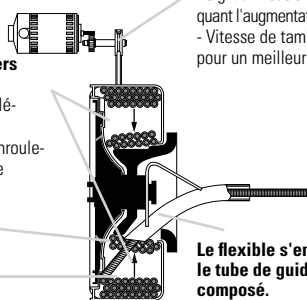
Performance et commande par câble –

Quand l'outil attaque des obstructions sévères

Le flexible se contracte vers le tambour intérieur.

- Fournit une résistance supplémentaire.
- Protection accrue contre l'enroulement du flexible sur lui-même à l'intérieur du tambour.

Avec un couple élevé
Dans des conditions de fonctionnement normales



Le moteur ralentit quand la puissance s'accumule.

- Signaux visuels et sonores indiquant l'augmentation du couple.
- Vitesse de tambour réduite pour un meilleur contrôle.

Le flexible s'engage dans le tube de guidage de coude composé.

- Retarde l'enroulement du flexible sur lui-même à l'intérieur du tambour.

Flexibles à âme interne (IC)

Bonne flexibilité et plus de puissance de nettoyage à l'extrémité du flexible.

		Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
					lb.	kg
5/8" (16 mm)		92460	C-25	Flexible IC 25' (7,6 m)	24	10,9
		92465	C-26	Flexible IC 50' (15,2 m)	43	19,5
		92470	C-27	Flexible IC 75' (22,9 m)	63	28,6
		43647	C-24	Flexible IC 100' (30,5 m)	84	38,1
3/4" (20 mm)		92475	C-28	Flexible IC 25' (7,6 m)	30	13,9
		92480	C-29	Flexible IC 50' (15,2 m)	60	27,2
		41212	C-75	Flexible IC 75' (22,9 m)	93	42,5
		41697	C-100	Flexible IC 100' (30,5 m)	122	55,3

Flexibles creux

		Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
					lb.	kg
5/8" (16 mm)		32737	C-27HC	Flexible HC 75' (23 m)	52 3/4	23,9
		58192	C-24HC	Flexible HC 100' (30,5 m)	70 1/2	32,1
3/4" (20 mm)		47427	C-75HC	Flexible HC 75' (23 m)	75	34,0
		47432	C-100HC	Flexible HC 100' (30,5 m)	100	45,5

Raccords et tarière droite

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	92555	T-458	Guide 5/8" (16 mm) x 2' (50 mm)	2	0,85
	92560	T-468	Guide 3/4" (20 mm) x 2' (50 mm)	2 3/4	1,25
	44122	—	Tarière droite 5/8" (16 mm), 4 1/2' (114 mm) de long	2 1/2	1,13
	44117	—	Tarière droite 3/4" (20 mm), 6' (150 mm) de long	3 1/2	1,59

Outils et lames de rechange - pour flexibles 5/8" (16 mm) et 3/4" (20 mm)

C-24, C-25, C-26, C-27, C-28, C-29, C-75, C-100, C-27HC, C-24HC, C-75HC et C-100HC

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Lame	
				de rechange	Support
	92485	T-403	Couteau pour siphon, 3" (75 mm)	92835	92900
	92490	T-404	Couteau pour siphon, 3 1/2" (87 mm)	92840	92900
	92495	T-406	Couteau en fer de bêche, 1 3/4" (45 mm)	92850	92915
	92500	T-407	Tarière récupératrice 2 5/8" (65 mm)	—	—
	92505	T-408	Couteau en dents de scie, 3" (75 mm)	92890	92915
	51762R	T-409	Tarière à bulbe haute résistance, 1 3/4" (45 mm)	—	—
	92510	T-411	Couteau double, 2" (50 mm)	92815	92905
	92515	T-412	Couteau double, 2 1/2" (65 mm)	92820	92905
	92520	T-413	Couteau double, 3" (75 mm)	92825	92910
	92525	T-414	Couteau double, 4" (110 mm)	92830	92910
	92530	T-416	Couteau double, 6" (150 mm)	92855	92910
	92535	T-432	Couteau à 3 lames en fer de lance 2" (50 mm)	92860	92895
	92540	T-433	Couteau à 3 lames en fer de lance 3" (75 mm)	92865	92895
	92545	T-434	Couteau à 3 lames en fer de lance, 4" (110 mm)	92870	92895
	92550	T-436	Couteau à 3 lames en fer de lance, 6" (150 mm)	92875	92895

Accessoires

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	60042	A-7534D	Ensemble tambour avec flexible de connexion 3/4" (20 mm)	31	14
	61107	A-7558D	Ensemble tambour avec flexible de connexion 5/8" (16 mm)	30	13,6
	60047R	A-75DR	Tambour seul	20	9
	60032	A-75PF	Système AUTOFEED®	10	4,5
	60037R	—	Entretroises AUTOFEED®	—	—
	41992	—	Kit C-100 IC avec outils 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m)	—	—
	49032	—	Gaine de guidage avant	3	1,3
	41937	—	Gants RIDGID en cuir (nettoyage de canalisations)	1/2	0,2
	70032	—	Gants RIDGID PVC (nettoyage de canalisations)	1/2	0,2
	59360	A-3	Boîte à outils	5	2,3
	68623	—	Sac de rangement	—	—
				oz.	g
	31487	A-7570	Kit de réparation 5/8" (16 mm)	1 1/2	43
	92805	A-6582	Raccord mâle 5/8" (16 mm)	1	28
	92810	A-6583	Raccord femelle 5/8" (16 mm)	2	57
	31492	A-7571	Kit de réparation 3/4" (20 mm)	2	57
	92880	B-6840	Raccord mâle 3/4" (20 mm)	1	28
	92885	B-6841	Raccord femelle 3/4" (20 mm)	2	57

FLEXIBLES ET OUTILS A RACCORD RAPIDE

Faites tourner l'axe d'un demi-tour vers la gauche ou la droite pour ajouter rapidement un flexible ou un outil :

Fente pour tournevis

Marque de graduation (position verrouillée)



Marque de graduation (position déverrouillée)

Fente pour tournevis



VERROUILLÉ La marque « CLOSED » est alignée sur le « L » qui est apposé sur le raccord.

Le raccord possède un axe et un ressort en acier inoxydable, ce qui élimine la nécessité d'utiliser des poinçons, supports ou axes expansibles.

DÉVERROUILLÉ La marque « OPEN » est alignée sur le « L » apposé qui est apposé sur le raccord.



Machine en section K-50



Pour conduites d'évacuation 3/4" (20 mm) à 4" (110 mm)

La machine en sections K-50 est compacte, polyvalente et professionnelle. Capable d'accueillir trois tailles de flexibles distinctes : 5/16" (8 mm), 3/8" (10 mm) et 5/8" (16 mm). Idéale pour les éviers, douches et avaloirs de sol. Pèse moins de 40 lbs (18 kg).

- L'embrayage de flexible à action immédiate, unique et facile à utiliser optimise le contrôle de l'opérateur :
 - Abaissez la poignée pour faire tourner le flexible à une vitesse de 400 tr/min.
 - Dès relâchement de la poignée, le flexible s'arrête instantanément.
- Utilisez des sections de flexible de 5/8" (16 mm), nettoie des conduites de 1 1/4" (32 mm) à 4" (110 mm) jusqu'à 100' (30 m).
 - C-8 convient mieux pour les canalisations de 1 1/2" (40 mm) - 3" (90 mm).
 - C-9 convient mieux pour les canalisations de 2" (50 mm) - 4" (110 mm).
- Avec un adaptateur A-17, possibilité d'utiliser des flexibles de longueur continue de 50' (15 m) de 5/16" (8 mm) ou 35' (11 m) de 3/8" (10 mm).
 - 5/16" (8 mm) convient mieux pour des conduites de 3/4" (20 mm) à 1 1/2" (40 mm).
 - 3/8" (10 mm) convient mieux pour des conduites de 1 1/2" (40 mm) à 2" (50 mm).
- Avec moteur de 300 W.
- Comprend un gant RIDGID® A-1 (nettoyage de canalisations) et un mode d'emploi.

VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Options de la machine

Réf. catalogue 230 V	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
11971	K-50	Machine avec gant RIDGID (nettoyage de canalisations) A-1	37	16,8
11981	K-50-6	Machine incluant : – Adaptateur A-17-A – Kit de flexibles A-30	67	30,4
11991	K-50-7	Machine incluant : – Adaptateur A-17-B – Kit de flexibles A-30	74	33,6
12001	K-50-8	Machine incluant : – Adaptateur A-17-A – Adaptateur A-17-B – Kit de flexibles A-30	67	30,4

Modèle K-50-8 incluant :

- Machine K-50.
- Adaptateur A-17-A incluant : flexible avec tarière à bulbe 25' (7,6 m) × 5/16" (8 mm) C-1
- Adaptateur A-17-B incluant : flexible avec tarière à bulbe 35' (10,7 m) × 3/8" (10 mm) C-5
- Gant RIDGID (nettoyage de canalisations) A-1.

Kit de flexible A-30 incluant (59365) :

- Six sections C-8, flexible 7 1/2' (2,3 m) × 5/8" (16 mm) [45' (13,7 m)].
- Porte-flexibles A-10.
- Tarière droite T-201.
- Tarière à bulbe T-202.
- Couteau « C » T-205.
- Couteau bêche T-211.
- Clé de couplage A-13.
- Gaine de guidage arrière A-14-6.
- Gant de main gauche RIDGID (nettoyage de canalisations) A-1.



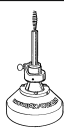
Flexibles

		Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
					lb.	kg
	Tarière à bulbe	62225	C-1	25' (7,6 m) avec tarière à bulbe	3½	1,6
		56782	C-1IC	Flexible à âme interne avec tarière à bulbe 25' (7,6 m)	4	1,8
		89400	C-21	50' (15,2 m) avec tarière à bulbe	7	3,2
	Tarière articulée	62235	C-2	25' (7,6 m) avec tarière articulée	3½	1,6
		56787	C-2IC	Flexible à âme interne avec tarière articulée 25' (7,6 m)	4	1,8
		89405	C-22	50' (15,2 m) avec tarière articulée	7	3,2
		62245	C-4	25' (7,6 m) avec raccord mâle	4½	2,0
		62250	C-5	35' (10,7 m) avec tarière à bulbe	8¼	3,8
		62260	C-6	35' (10,7 m) avec raccord mâle	8¼	3,8
		96037	C-6IC	35' (10,7 m) IC avec raccord mâle	8½	4,0
	Sections	62265	C-7	7½' (2,3 m) Tight-Wind	4	1,8
		62270	C-8	Flexible multifonction 7½' (2,3 m)	3	1,4
		51317	C-9	Flexible haute résistance 10' (3,1 m)	4¾	2,1

Kit flexibles-outils.

Réf. catalogue	Modèle N°	Câble	Outils et accessoires :	Poids	
				lb.	kg
59365	A-30	6 sections : C-8, ¾" x 7½' (45', 13,7 m)	Tarière droite T-201 Tarière à bulbe T-202 Couteau « C » T-205. Couteau bêche T-211 A-13 Clé de couplage A-10 porte-flexibles Gaine de guidage arrière A-14-6 Gant de main gauche RIDGID (nettoyage de canalisations) A-1	20	9,1
59370	A-30TW	6 sections : C-7, ¾" x 7½' (45', 13,7 m) Tight-Wind	Identique à A-30	30	13,6
52962	A-40	6 sections : C-9, ¾" x 10' (60', 18,3 m)	Tarière en entonnoir T-206 Couteau à 4 lames en fer de lance T-215 Couteau « C » T-231 A-13 Clé de couplage A-10 porte-flexibles Gaine de guidage arrière A-14-10 Gant de main gauche RIDGID (nettoyage de canalisations) A-1	37	16,8

Adaptateurs

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	59250	A-17-A	Adaptateur avec flexible de 25' (7,6 m) x ¾" (8 mm) et tarière à bulbe	8	3,6
	59255	A-17-B	Adaptateur avec flexible de 35' (10,7 m) x ¾" (10 mm) et tarière à bulbe	13	5,9

Accessoires

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	59235	A-14-6	Gaine de guidage arrière 6' (1,8 m)	5	2,3
	84325	A-14-10	Gaine de guidage arrière 10' (3 m)	7	3,2
	59270	A-18	Gaine de guidage avant	9	4,1
	59210	A-10	Porte-flexibles pour 90° (27 m) C-8, C-9	3¼	1,5
	59205	A-1	Gant de main gauche RIDGID (nettoyage de canalisations)	½	0,2
	59295	A-2	Gant de main droite RIDGID (nettoyage de canalisations)	½	0,2
	59230	A-13	Clé de découplage pour flexible de ¾" (16 mm)	⅙	0,1
	59450	A-3179	Jeu de mâchoires K-50	1½	0,7
	68623	—	Sac de rangement	—	—
	61718	—	Trident Sectional Cable Decoupler, Tool	¾	0,3

Outils - Pour flexibles ¾" (10 mm) et 5/8" (16 mm)

C-4, C-6, C-7, C-8 et C-9

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Lame(s) de rechange
	62990	T-201	Tarière droite, 5" (125 mm) de long	—
	62067	T-201A	Tarière droite souple	—
	62995	T-202	Tarière à bulbe, D.E. 1½" (28 mm)	—
	63000	T-203	Tarière à bulbe, D.E. 7/8" (22 mm)	—
	54837	T-204	Couteau « C » 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	Couteau « C » 1¾" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Tarière en entonnoir, 3" (75 mm) de long	—
	63015	T-207	Couteau en fer de bêche, 1¼" (32 mm)	97840
	63020	T-208	Couteau en fer de bêche, 1½" (40 mm)	97895
	63025	T-209	Couteau en fer de bêche, 2" (50 mm)	97900
	63030	T-210	Couteau en fer de bêche, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Couteau en fer de bêche, 1¾" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Couteau en fer de bêche, 1¾" (44 mm)	92850
	63045	T-213	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1¾" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Couteau à 4 lames en fer de lance 1¾" (44 mm)	97915
	63060	T-216	Outil de battage à chaînes, 2" (50 mm)	98000
	63065	T-217	Tarière articulée, 4" (110 mm) de long	—
	63280	T-218	Écouvillon, 3" (75 mm)	—
	63070	T-219	Écouvillon, 2½" (65 mm)	—
	63080	T-220	Écouvillon, 2" (50 mm)	—
	63220	T-221	Écouvillon, 1½" (40 mm)	—
	55457	T-225	Tarière récupératrice	—
	52812	T-230	Couteau « C » H-D, 2" (50 mm)	92815
	52817R	T-231	Couteau « C » H-D, 2½" (65 mm)	92820
	52822	T-232	Couteau « C » H-D, 3" (75 mm)	92835
	48482	T-250	Le jeu d'outils inclut : T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	—



Machine en section K-60SP



VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Pour conduites d'évacuation 1½" (40 mm) à 6" (150 mm)

La machine en sections K-60SP compacte est idéale pour le nettoyage institutionnel, commercial ou résidentiel. Idéale aussi pour les opérateurs de camion aspirateur de fosse septique. Suffisamment petite pour accéder aux espaces exigus et suffisamment puissante pour éliminer les obstructions les plus sévères.

- Idéal pour colonnes d'évacuation en toiture. Poignée arrière pour transport aisé sur échelles et toitures.
- L'embrayage de flexible à action immédiate, unique et facile à utiliser optimise le contrôle de l'opérateur.
 - Abaissez la poignée pour faire tourner le flexible à une vitesse de 625 tr/min.
 - Dès relâchement de la poignée, le flexible s'arrête instantanément.
- Un bouton de réglage simple permet d'utiliser des flexibles de ⅞" (22 mm) et ⅝" (16 mm) de diamètre. Réglage en quelques secondes seulement.
 - Le flexible ⅞" (22 mm) (C-10) nettoie des canalisations de 2" (50 mm) à 6" (150 mm) jusqu'à 150 pieds (46 m).
 - Le flexible de ⅝" (16 mm) (C-7, C-8, C-9) nettoie des canalisations de 1½" (40 mm) à 4" (110 mm) jusqu'à 125 pieds (38 m).
- Retirez deux boulons seulement pour accéder au jeu de mâchoires à des fins de nettoyage ou de remplacement. Le retrait de ces mêmes boulons permet d'accéder à l'entraînement par courroie.
- Avec moteur de 960 W.
- Comprend un gant RIDGID® A-1 (nettoyage de canalisations) et un mode d'emploi.

Options de la machine

Réf. catalogue 220 - 240 V	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
66467	K-60SP	Machine avec gant RIDGID (nettoyage de canalisations), clé de découplage A-12 et gaine de guidage arrière A-60-12	43	19,5
66472	K-60SP-SE	Machine avec gant RIDGID (nettoyage de canalisations), clé de découplage A12 et gaine de guidage arrière A-60-12, plus : jeu d'outils A-61 et kit de flexibles A-62	107	48,5
94497	K-60SP-SE-A25	Machine avec gant RIDGID (nettoyage de canalisations), jeu d'outils A-61, kit de flexibles A-62 et kit de flexible A-25	123	56
66477	K-60SP SE A30	Machine avec gant RIDGID (nettoyage de canalisations), gaine de guidage arrière A-60-12, plus : jeu d'outils A-61, kit de flexibles A-62, kit de flexibles A-30	127	57,5

La machine K-60SP-SE illustrée ci-dessus inclut :

- Machine K-60SP.
- Gant RIDGID (nettoyage de canalisations) A-1.
- Gaine de guidage arrière A-60-12.
- Kit de flexible A-62 incluant :
 - Porte-flexibles A-8.
 - Cinq sections de flexible C-10, ⅞" (22 mm), total 75' (23 m).
- Jeu d'outils A-61 incluant :
 - Tarière droite T-101.
 - Tarière en entonnoir T-102.
 - Couteau bêche T-107.
 - Tarière récupératrice T-125.
 - Couteau à dents de requin T-150-1.
 - Sac de rangement.
 - Clé de découplage A-12.

K-60SP-SE A25 inclut un kit de flexibles A-25 (94492) :

- 5 sections de flexibles C-8 (16 mm × 2,3 m).
- Porte-flexibles A-10.
- Tarière droite T-201.
- Tarière en entonnoir T-202.
- Couteau bêche T-211.
- Clé de découplage A-13.

K-60SP-SE A30 inclut un kit de flexible A-30 (59365) :

- 6 sections de flexibles C-8 (16 mm × 2,3 m).
- Guide de tuyau A-14-6.
- Tarière droite T-201.
- Tarière en entonnoir T-202.
- Couteau à graisses « C » T-205.
- Couteau bêche T-211.
- Porte-flexibles A-10.
- Clé de découplage A-13.
- Gant RIDGID (nettoyage de canalisations).

Flexibles et raccords

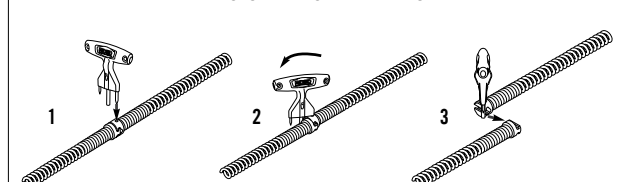
		Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
					lb.	kg
7/8" (22 mm)		62275	C-10	Flexible multifonction 15' (4,6 m)	9 1/2	4,3
		30007	T-127	Raccord T2 7/8" (22 mm)	2	0,9
		25036	C-10 IC	Flexible à âme interne 15' (4,6 m)	—	—
5/8" (16 mm)		51317	C-9	Haute résistance* 10' (3 m)	5	2,2
		62270	C-8	Flexible multifonction* 7 1/2' (2,3 m)	3	1,4
		62265	C-7	Maillage serré (TW)* 7 1/2' (2,3 m)	4	1,8
		25046	C-8 IC	Flexible à âme interne 7 1/2' (2,3 m)	—	—

*Outils pour flexibles C-7, C-8 et C-9 : voir page 12.27.

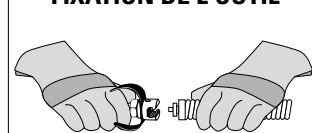
Kits de flexibles et kits d'outils

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	61630	A-62	Kit de flexible d'équipement standard pour K-60-SE, incluant : — 5 sections C-10, flexible de 7/8" (22 mm) × 15' (4,6 m) — A-8 porte-flexibles	43	19,5
	61625	A-61	Outil d'équipement standard Kit pour K-60 SE incluant : — Tarière droite T-101 — Tarière en entonnoir T-102 — Couteau bêche T-107 — Tarière récupératrice T-125 — Couteau à dents de requin T-150-1 — Sac de rangement — Clé de découplage A-12	8	3,6
	94492	A-25	Kit de flexible 5/8" (16 mm), incluant : 5 sections C-8, flexible de 5/8" (16 mm) × 7 1/2' (2,3 m) 37.5' (11,5 m) — Porte-flexibles A-10 — Tarière droite T-201 — Tarière à bulbe T-202 — T-211 Spade Cutter. — Clé de couplage A-13	18	8,2
	59365	A-30	Kit de flexible d'équipement standard pour K-60 SE A30, incluant : — 6 sections C-8, flexible de 5/8" (16 mm) × 7 1/2' (2,3 m) 45' (13,8 m) — A-10 porte-flexibles — Tarière droite T-201 — Tarière à bulbe T-202 — Couteau "C" T-205 — Couteau bêche T-211 — Gant gauche A-1 — Gaine de guidage arrière A-14-6 d'une longueur de 1,8 m — A-13 Clé de couplage	27	12,2

UTILISEZ L'OUTIL TRIDENT POUR DÉCONNECTER LES CÂBLES ENTRE EUX

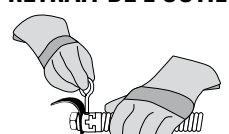


FIXATION DE L'OUTIL



GLISSEZ

RETRAIT DE L'OUTIL



VERROUILLER LA GOUPILLE

Pour C-4, C-6, C-6IC, C-7, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, C-14, C-15, C-31, C-32, C-33, C-44, C-45, C-46 et tous les câbles IW.

Outils - Pour flexible en section 7/8" (C-10)

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Lame(s) de rechange
	62850	T-101	Tarière droite	—
	62855	T-102	Tarière en entonnoir	—
	27642	T-125	Tarière récupératrice	—
	62860	T-103	Couteau à dents de scie, 2 1/2" (65 mm)	98070
	62865	T-104	Couteau « H », 2 1/2" (65 mm)	97800
	62870	T-105	Couteau à graisses, 2 1/2" (65 mm)	97920
	62875	T-106	Couteau à graisses, 3 1/2" (89 mm)	97925
	62880	T-107	Couteau en fer de bêche, 1 3/4" (45 mm)	92850
	62915	T-109	Couteau en spirale à dents de scie, 1 1/2" (45 mm)	97930
	62920	T-110	Couteau en spirale à dents de scie, 2 1/4" (57 mm)	97935
	62925	T-111	Couteau en spirale à dents de scie, 3" (75 mm)	92890
	62930	T-112	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1 3/4" (45 mm)	97915
	62935	T-113	Couteau à 4 lames en fer de lance, 3" (75 mm)	97940
	62940	T-114	Outil de battage à chaînes	97985
	98050	T-150	Couteau à dents de requin 3" (75 mm) et 4" (110 mm)	Voir ci-dessous
	98055	T-150-1	Couteau à dents de requin 3" (75 mm)	98005
	98060	T-150-2	Couteau à dents de requin 4" (110 mm)	98010
	54842	T-141	Couteau à lame 1 1/2" (40 mm)	—
	54852R	T-142	Couteau à lame 2 1/2" (65 mm)	—

Accessoires

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	59360	A-3	Boîte à outils	5	2,3
	59205	A-1	Gant de main gauche RIDGID (nettoyage de canalisations)	1/2	0,2
	59295	A-2	Gant de main droite RIDGID (nettoyage de canalisations)	1/2	0,2
	59225	A-12	Clé de découplage pour flexible de 7/8" (22 mm)	1/8	0,1
	59230	A-13	Clé de découplage pour flexible de 5/8" (16 mm)	1/8	0,1
	61615	A-60-12	Gaine de guidage arrière 12' (3,7 m) pour K-60	12	5,5
	76575	A-60-16	Gaine de guidage arrière 16' (4,9 m) pour K-60	15 1/2	7,0
	59470	A-8	Porte-flexibles (pour 75' (23 m) de flexible 7/8" (22 mm)/C-10)	5 1/2	2,5
	59210	A-10	Porte-flexibles (pour 45' (14 m) de flexible 7/8" (22 mm)/C-10) (pour 90' (27 m) de flexible 5/8" (16 mm)/C-7, C-8, C-9)	3 1/2	1,5
	59425	A-36	Chariot pour flexibles	15	6,8
	65687	—	Jeu de mâchoires de remplacement K-60SP	3/4	0,3
	61718	—	Outil de découplage Trident	3/4	0,3
	68623	—	Sac de rangement	—	—



Machine en section K-1500SP



Pour conduites d'égout et d'évacuation de 2" (50 mm) à 10" (250 mm)

Le K-1500SP est le meilleur déboucheur du marché pour le nettoyage complet des canalisations et des égouts. Une personne peut facilement éliminer les blocages les plus persistants, à l'intérieur comme à l'extérieur. Nettoyage à grande vitesse pour travailler mieux et plus vite.

- L'embrayage de flexible à action immédiate, unique et facile à utiliser optimise le contrôle de l'opérateur :
 - Abaissez la poignée pour faire tourner le flexible à une vitesse constante de 600 tr/min.
 - Dès relâchement de la poignée, le flexible s'arrête instantanément.
- Roues pour le transport sur le site de travail, idéales pour une installation et un nettoyage rapides.
- Équipé pour utiliser facilement des sections de 15 pieds (4,6 m) de flexible de 1 1/4" (32 mm) pour le nettoyage de conduites de 3" (90 mm) à 10" (250 mm) jusqu'à 300' (91 m).
- Remplacement aisé de la mâchoire d'embrayage pour adapter le déboucheur K-1500 à des sections de 15 pieds (4,6 m) de flexible de 7/8" (22 mm) pour des conduites de 2" (50 mm) à 4" (110 mm) jusqu'à 175' (53 m).
- Équipé d'un moteur 1700 W complet et d'un interrupteur rotatif haute résistance.
- Roues pleines à roulement à billes de 10".

Options de la machine – Cadre en A

Réf. catalogue		Modèle N°	Description	Poids	
115V - 60 Hz	240 - 50Hz			lb.	kg
—	45312R	K-1500SP-A seulement	Machine avec gant A-1 RIDGID (nettoyage de canalisations), clé de découplage A-12 et gaine de guidage arrière A-34-12	132	60
45307	45317	K-1500SP-A SE	Machine avec gant A-1 RIDGID (nettoyage de canalisations), clé de découplage A-12 et gaine de guidage arrière A-34-12, plus kit d'outils SE (voir plus bas)	254	115



Le modèle K-1500SP-A SE illustré ci-dessus inclut :

- Machine K-1500SP-A plus :
- 7 sections de flexible de 1 1/4" (C-11), total 105' (32 m).
- 2 chariots de flexible A-8.
- Le jeu d'outils SE inclut :
 - Tarière droite T-1.
 - Couteau à dents de requin T-50-1.
 - Tarière en entonnoir T-3.
 - Tarière récupératrice T-6.
 - Couteau à graisses T-8.
 - Sac de rangement.
 - Couteau à dents de scie T-13.

Embrayage à action immédiate



Engagez l'embrayage pour faire tourner le flexible



Dès relâchement de la poignée, le flexible s'arrête instantanément

Kits de flexibles et kits d'outils

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	61630	A-62	Kit de flexible 7/8" (22 mm) incluant – 5 Sections C-10, flexible de 7/8" (22 mm) x 15' (4,6 m) – A-8 porte-flexibles	43	19,5
	61625	A-61	Kit de flexible 7/8" (22 mm) incluant – Tarière droite T-101 – Tarière en entonnoir T-102 – Couteau bêche T-107 – Tarière récupératrice T-125 – Couteau à dents de requin T-150-1 – Sac de rangement – Clé de découplage A-12	8	3,6
	62368	-	Ensemble de 4 sections de câble C-11 (32 mm)	50.0	22,7

Pour les flexibles, outils et accessoires K-1500SP, voir pages 12.27-12.28.

Machines en section K-1500SP & K-1500G

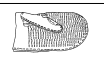
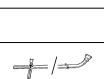
Flexibles, outils et accessoires

Flexibles, raccords et kits de flexible

		Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
					lb.	kg
	Sections	62275	C-10	Flexible multifonction 15' (4,6 m) nécessitant A-368-X	9½	4,3
	Sections	25036	C-10 IC	Flexible à âme interne de 15' (4,6 m) nécessitant A-368-X	10	4,5
	Sections	62280	C-11	Flexible multifonction standard 15' (4,6 m). Pas de ¾" (10 mm). Idéal pour siphons de 4" (110 mm), conduites de 3" (75 mm) - 8" (200 mm)	16	7,3
	Sections	24226	C-11IC	Flexible à âme interne 15' (4,6 m)		
	Sections	62285	C-12	Flexible ultra haute résistance 15' (4,6 m) Pas de ¾" (10 mm). Recommandé pour longues boucles de 4" (110 mm) - 10" (250 mm), pas pour siphons 4" (110 mm)	19	8,6
	Sections	62295	C-14	Flexible ultra souple 15' (4,6 m). Pas de ½" (13 mm). Recommandé pour le nettoyage complet de conduites de 3" (75 mm) - 10" (250 mm), pas pour siphons 4" (110 mm)	16	6,8
	Sections	62300	C-15	Flexible ultra souple 15' (4,6 m). Pas de ½" (13 mm). Recommandé pour les conduites de 3" (75 mm) - 6" (150 mm) Convient pour les siphons	12	5,5
	Sections	63090	T-27	Guide 1¼" (32 mm) × 25" (63,5 cm)	2¾	1,2

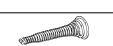
Pour adapter K-1500 à des flexibles de 7/8" (22 mm), utilisez le jeu de mâchoires A-22A 7/8" (22 mm) (Cat. No. 59325) et le kit de flexible 7/8" (22 mm).

Accessoires

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	59470	A-8	Porte-flexibles 60 pieds (18 m) Capacité 1¼" (32 mm)	5½	2,5
	59475	A-9	Porte-flexibles 150 pieds (45,7 m) Capacité 1¼" (32 mm)	14	6,4
	59415	A-34-10	Gaine de guidage arrière 10 pieds (3,1 m)	13¾	6,2
	59395	A-34-12	Gaine de guidage arrière 12 pieds (3,7 m)	20	9,1
	59400	A-34-16	Gaine de guidage arrière 16 pieds (4,9 m)	26½	12,0
	59300	A-20	Gaine de guidage avant 8 pieds (2,4 m)	25	11,4
	59205	A-1	Gant de main gauche RIDGID (nettoyage de canalisations)	½	0,2
	59295	A-2	Gant de main droite RIDGID (nettoyage de canalisations)	½	0,2
	59360	A-3	Boîte à outils	5	2,3
	59225	A-12	Clé de couplage	¾	0,1
	59440	A-4	Cuillère à siphon 30" (76 cm)	1¾	0,8
	59240	A-17	Tuyau de guidage pour regards	23	10,4
	59320	A-22	Jeu de mâchoires de remplacement 1¼" (32 mm)	¾	0,3

	61708	—	Dévidoir complet (sans flexible)	33	15,0
	61713	—	Tambour seul	15	6,8
	61718	—	Outil de découplage Trident	¾	0,3
	64863	—	Chariot de transport pour K-5208	74	33,5
	61723	—	Coffret et 7 outils pour K-5208	8	3,6
	68623	—	Sac de rangement	—	—

Outils – Adaptation sur flexible en section de 1¼" (32 mm) (C-11, C-12, C-14 et C-15)

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Lame(s) de rechange
	62840	T-1	Tarière droite	—
	61800	T-2	Tarière droite haute résistance	—
	63105	T-3	Tarière en entonnoir	—
	61790	T-4	Tarière en entonnoir haute résistance	—
	63190	T-5	Tarière récupératrice droite	—
	63195	T-6	Tarière récupératrice en entonnoir faisant fonctionner la machine en marche arrière	—
	63200	T-7	Tarière à crochet	—
	63205	T-8	Couteau à graisses, 2½" (65 mm)	97920
	63210	T-9	Couteau à graisses, 3½" (89 mm)	97925
	62845	T-10	Couteau à graisses, 4½" (114 mm)	97865
	59480	T-11	Couteau « H », 2½" (65 mm)	97800
	59485	T-12	Couteau « H », 3½" (89 mm)	97945
	61970	T-13	Couteau à dents de scie, 2½" (65 mm)	98070
	61975	T-14	Couteau à dents de scie, 3½" (89 mm)	98075
	61770	T-15A	Couteau extensible, 4" - 6" (110 - 150 mm)	62970
	61825	T-15B	Couteau extensible, 6" - 8" (150 - 200 mm)	62980
	61960	T-16	Couteau à lame en spirale, 4" (110 mm)	97855
	61850	T-17	Couteau à lame en spirale, 6" (150 mm)	97955
	61855	T-18	Couteau à lame en spirale, 8" (200 mm)	97960
	59625	T-21	Couteau en spirale à dents de scie, 2½" (65 mm)	97965
	63075	T-23	Couteau en spirale à dents de scie, 3" (75 mm)	97970
	63085	T-23	Couteau en spirale à dents de scie, 4" (110 mm)	97850
	59765	T-24	Couteau à 4 lames en fer de lance, 2½" (65 mm)	97940
	59770	T-25	Couteau à 4 lames en fer de lance, 3½" (89 mm)	97975
	59775	T-26	Couteau à 4 lames en fer de lance, 4½" (114 mm)	97805
	59780	T-26A	Couteau à 4 lames en fer de lance, 5½" (140 mm)	97980
	63110	T-31	Outil de battage à chaînes, pour tuyau de 3" - 4" (75 - 110 mm)	97985
	63115	T-32	Outil de battage à chaînes, pour tuyau de 6" (150 mm)	97990
	63120	T-33	Outil de battage à chaînes, pour tuyau de 8" (200 mm)	97995
	63145	T-38	Écouvillon, 1½" (40 mm)	—
	63150	T-39	Écouvillon, 2" (50 mm)	—
	63155	T-40	Écouvillon, 2½" (65 mm)	—
	63160	T-41	Écouvillon, 3" (76 mm)	—
	63165	T-42	Écouvillon, 3½" (89 mm)	—
	63170	T-43	Écouvillon, 4" (110 mm)	—
	63175	T-44	Écouvillon, 4½" (114 mm)	—
	63240	T-45	Écouvillon, 5" (127 mm)	—
	63180	T-46	Écouvillon, 5½" (140 mm)	—
	63145	T-47	Écouvillon, 6" (150 mm)	—
	98030	T-50	Trois lames 3 - 4 - 5" (75 - 110 - 127 mm)	Voir ci-dessous
	98035	T-50-1	Couteau à dents de requin, 3" (75 mm)	98005
	98040	T-50-2	Couteau à dents de requin, 4" (110 mm)	98010
	98045	T-50-3	Couteau à dents de requin, 5" (127 mm)	98015



Déboucheur K-1000

Pour conduites d'égout/évacuation de 8" (200 mm) à 24" (600 mm)

Le déboucheur K-1000 est une machine compacte et robuste idéale pour les travaux sur canalisations principales droites dans les municipalités, universités, institutions et industries. Entraîne les tiges d'égout en section dans des conduites longues et droites de grand diamètre – jusqu'à 500 pieds (150 m).

- Equipé d'un moteur à essence 6CV et d'une transmission avant/arrière. Rotation de la tige à 133 tr/min en marche avant et en marche arrière à plein régime.
- Commande manuelle de l'accélérateur à ressort. Variation de la vitesse de la tige dans la canalisation. Lorsque l'opérateur relâche l'accélérateur, le ralenti du moteur est rétabli et l'embrayage est libéré.
- Un limiteur de couple réglable minimise la torsion de tiges et les couples excessifs sur le système de transmission.
- Grandes roues de 10" (250 mm) sur le châssis pour un transport optimal.



Options de la machine

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
59175	K-1000	Déboucheur, incluant : – Porte-tige B-3542 – Adaptateur d'outil A-2704 – Clé d'entraînement A-3567 – Tourne-tige R-0 – Adaptateur de couple A-4558 – Clé de couplage A-12 – Gant de main gauche RIDGID (nettoyage de canalisations) A-1 – Gant de main droite RIDGID (nettoyage de canalisations) A-2 - Sac de rangement	160	75
84295	K-1000	Déboucheur, identique au modèle ci-dessus, plus : – 20 sections de tige A-2475, 5/16" (8 mm), total de 100 pieds (30 m) – Couteau harpon T-300 – Tarière T-317 – Tête récupératrice T-326	210	95

Tiges

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	60355	A-2474	Tige en sections pleine 3' (0,9 m), incluant : raccords mâle R-1 et raccords femelle R-2	1¼	0,6
	60360	A-2475	Tige en sections pleine 5' (1,5 m), incluant : raccords mâle R-1 et raccords femelle R-2	1¾	0,8
	60365	A-2476	Tige en sections pleine 10' (3,0 m), incluant : raccords mâle R-1 et raccords femelle R-2	3	1,4

Accessoires

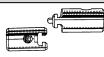
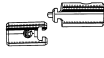
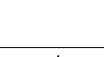
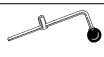
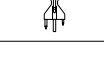
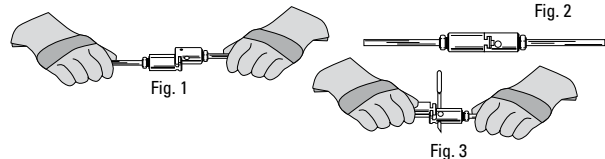
	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	59835	K-10	Jeu complet de raccords de tige à raccord rapide : un R-1 et un R-2	3/8	0,2
	59560	R-1	Raccord de tige mâle	1/4	0,1
	59555	R-2	Raccord de tige femelle	1/8	0,1
	61875	R-7	Raccord d'outil mâle, connecte l'adaptateur d'outil à l'outil de débouchage	1/2	0,2
	61885	R-8	Raccord d'outil femelle, connecte outil à adaptateur d'outil	1/2	0,2
	60700	A-2704	Adaptateur d'outil, inclut les raccords R-2 et R-7	2 1/4	1,0
	62170	B-3542	Porte-tige pour K-1000	3 3/8	1,5
	62815	R-0	Tourne-tige, utilisé pour tourner manuellement les tiges	3 1/4	1,5
	59205	A-1	Gant de main gauche RIDGID (nettoyage de canalisations)	1/2	0,2
	59295	A-2	Gant de main droite RIDGID (nettoyage de canalisations)	1/2	0,2
	59360	A-3	Boîte à outils	5	2,3
	59225	A-12	Clé de couplage	1/8	0,1
	61718	—	Outil de découplage Trident	3/4	0,3
	68623	—	Sac de rangement	—	—

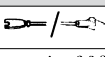
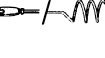
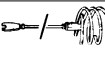
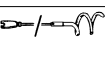
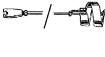
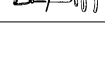
Fig. 2



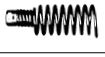
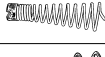
Déboucheurs, outils et accessoires

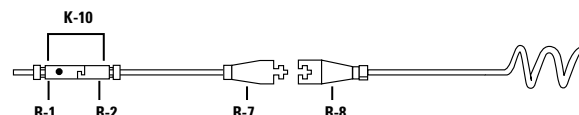
- Les raccords rapides RIDGID® K-10 facilitent les travaux de débouchage davantage que les raccords filetés ordinaires :
 - Pour connecter les tiges, alignez-les et enfichez-les afin d'obtenir un raccord solide (Fig. 1 et 2).
 - Pour les déconnecter, insérez la clé de découplage et séparez les raccords en les faisant glisser (Fig. 3).
- Une clé de découplage remplace l'outil d'assemblage et la clé qui sont requis pour connecter des raccords filetés ordinaires. Ajout facile de tiges ou d'outils. Pas d'encombrement des dévidoirs.
- Convertit les tiges et outils existants en système de raccord rapide RIDGID :
 - Une paire de raccords R1 et R2 remplace un raccord fileté.
 - Des écrous de tige gauche et droit standard fixent les raccords R1 et R2 sur les tiges existantes.
 - Les raccords R-8 adaptent chaque outil de tige sur le système de raccord rapide.
 - A-2704 adapte les raccords de tige sur des raccords d'outil de plus grande dimension.
- Les tiges RIDGID sont conformes aux spécifications ASTM-270.
- Pour les flexibles 1 1/4" (32 mm), outils et accessoires, voir la page 12.27.
- Pour les flexibles 7/8" (22 mm), outils et accessoires, voir la page 12.27.

Outils

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	62045	T-300	Fer de lance	1 7/8	0,8
	62050	T-301	Tire-bouchon rond, 1 1/2" (40 mm)	1 1/4	0,6
	62055	T-302	Tire-bouchon rond, 2" (50 mm)	1 1/2	0,7
	62060	T-303	Tire-bouchon rond, 2 1/2" (65 mm)	1 3/4	0,8
	62065	T-304	Tire-bouchon rond, 3" (75 mm)	1 3/4	0,8
	62075	T-306	Tire-bouchon double, 3" (75 mm)	2 1/4	1,0
	62080	T-307	Tire-bouchon double, 4" (110 mm)	2 1/2	1,1
	62095	T-310	Tire-bouchon carré, 4" (110 mm)	2 1/2	1,1
	62105	T-312	Tire-bouchon carré, 6" (150 mm)	3 3/4	1,7
	62370	T-313	Tire-bouchon carré, 8" (200 mm)	6 1/2	3,0
	62110	T-316	Tarière, 3" (75 mm)	3	1,4
	62115	T-317	Tarière, 4" (110 mm)	3 1/2	1,5
	62125	T-319	Tarière, 6" (150 mm)	5	2,3
	62385	T-320	Tarière, 8" (200 mm)	8 1/2	3,9
	62390	T-321	Tarière, 10" (250 mm)	9 1/2	4,3
	62140	T-326	Tête récupératrice	1	0,5

Nous vous recommandons aussi d'utiliser les outils pour flexible haute résistance ci-après.

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Lames de rechange
	61800	T-2	Tarière droite haute résistance	—
	61790	T-4	Tarière en entonnoir haute résistance	—
	63200	T-7	Tarière à crochet	—
	61960	T-16	Couteau à lame en spirale, 4" (110 mm)	97855
	61850	T-17	Couteau à lame en spirale, 6" (150 mm)	97955
	61855	T-18	Couteau à lame en spirale, 8" (200 mm)	97960
	63085	T-23	Couteau en spirale à dents de scie, 4" (110 mm)	97850
	59765	T-24	Couteau à 4 lames en fer de lance, 2 1/2" (65 mm)	97940
	59770	T-25	Couteau à 4 lames en fer de lance, 3 1/2" (89 mm)	97975
	59775	T-26	Couteau à 4 lames en fer de lance, 4 1/2" (114 mm)	97805
	59780	T-26A	Couteau à 4 lames en fer de lance, 5 1/2" (140 mm)	97980





Hydrocureuse électrique KJ-1590 II



Pour conduites d'évacuation 1 1/4" (32 mm) à 6" (150 mm)

L'hydrocureuse électrique KJ-1590 II est conçue pour nettoyer des canalisations. Le flexible léger et ultra-souple élimine les obstructions de boue, savon et graisse. Au fur et à mesure que vous ramenez le flexible, il récurve la canalisation avec puissance, élimine les débris et remet les canalisations en état de totale circulation des fluides.

- **Puissance** : Pression de travail réelle de 1160 PSI (80 bar) et débit de 4 GPM (15l) pour un nettoyage rapide et efficace des conduites.
- **Facile à utiliser** : Le cylindre propulse le flexible dans la conduite. Vous guidez simplement le flexible dans la canalisation.
- **Action par impulsion** : Activez l'action par impulsion du modèle KJ-1590 pour négocier facilement les courbes et les siphons difficiles.
- **Portable** : Le chariot équipé de roues haute résistance facilite considérablement le transport de l'hydrocureuse jusqu'au site de travail.
- **Polyvalence** : Un kit de lavage sous pression en option nettoie les flexibles, les outils et autres équipements souillés.

- Moteur 2,2 kW puissant avec protection contre les surcharges.
- Pompe à 3 plongeurs avec action par impulsions.
- Espace de rangement pratique pour le flexible.
- Raccord d'entrée de type double.
- Filtre d'entrée, vanne anti-retour et vanne d'admission.
- Dévidoir en acier haute résistance avec 20 m de flexible 1/4" (raccord 1/4").

VOIR L'OUTIL EN
ACTION



Réf. catalogue	Modèle N°	Capacité mm	Description	Poids	
				lb.	kg
35511	KJ-1590 II	32 - 150	Moteur 230 V Kit standard KJ-1590 : – Buse de propulsion 58436 1/4" – Buse de pénétration 58446 1/4" – Flexible 20 m x 1/4"	115	52

Accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg.
87696	—	Lavage sous pression (pistolet seulement)	5.7	2,6
87706	—	Kit de lavage sous pression avec aspiration du savon	6.2	2,8
87716	—	Flexible d'extension 1/8", 15 m*	3.5	1,6
87726	—	Flexible d'extension 1/8", 25 m*	5.7	2,6
87736	—	Flexible d'extension 1/4", 15 m*	3.3	1,5
87746	—	Flexible 1/4" 20 m	7.1	3,2
87756	—	Flexible 1/4" 45 m	15.4	7,0
48367	H-25	Kit antigel	—	—
58436	—	Buse de propulsion 1/4" NPT pour flexible 1/4"	—	—
58446	—	Buse de pénétration 1/4" NPT pour flexible 1/4"	—	—
58416	—	Buse rotative 1/4" NPT pour flexible 1/4"	—	—
58426	—	Buse haute résistance 1/4" NPT pour flexible 1/4"	—	—
47542	H-21	Outil de nettoyage pour buses	—	—
64802	H-81	Buse de propulsion 1/8" NPT pour flexible 1/8"	—	—
64807	H-82	Buse de pénétration 1/8" NPT pour flexible 1/8"	—	—
64812	H-84	Buse articulée 1/8" NPT pour flexible 1/8"	—	—

* Ces flexibles sont raccordés à l'extrémité du flexible standard fourni avec le KJ-1590 II.
 Quel flexible utiliser : pour 30 - 75 mm, utilisez un flexible de 1/8". Pour 50 - 150 mm, utilisez un flexible de 1/4".

Buses d'hydrocureuses

Buse de propulsion

Buse à usage général qui est adaptée à la plupart des applications. Trois cylindres d'inversion permettent une propulsion maximale sur de longues distances.



Buse de pénétration

La buse de pénétration se caractérise par un jet supplémentaire vers l'avant, puissant, qui permet de pénétrer en force dans de la glace solide ou des sédiments de boue. Trois trous permettent la propulsion.



Buse articulée

Permet à l'hydrocureuse de négocier les coudes et siphons difficiles. La propulsion est assurée par trois cylindres d'inversion.



Buse rotative

L'action de rotation nettoie complètement l'intérieur de la surface du tuyau. Trois trous permettent la propulsion.





Hydrocureuse KJ-2200



Modèle KJ-2200-C



Modèle KJ-2200

Pour conduites d'évacuation 1 1/4" (32 mm) à 6" (150 mm)

L'hydrocureuse KJ-2200 propulse un flexible ultra-souple dans des conduites de 1 1/4" (32 mm) à 6" (150 mm) pour éliminer les obstructions de boue, savon et graisse. Au fur et à mesure que vous ramenez le flexible, il récurve la canalisation avec puissance, élimine les débris et remet les canalisations en état de totale circulation des fluides.

- **Puissance** : Pression de travail réelle de 2200 psi (150 bar) et débit de 2,4 GPM (9 l/min) pour un nettoyage rapide et efficace des conduites.
- **Facile à utiliser** : Le cylindre propulse le flexible dans la conduite. Vous guidez simplement le flexible dans la canalisation.
- **Action par impulsion** : Activez l'action par impulsion du modèle KJ-2200 pour négocier facilement les courbes et les siphons difficiles.
- **Portable** : Le chariot H-30 en option facilite le transport de la machine et du flexible sur le site de travail. Il est possible de retirer en quelques secondes l'hydrocureuse du chariot et d'atteindre ainsi les canalisations, les applications d'intérieur ou les endroits éloignés difficiles d'accès.
- **Pratique** : L'équipement standard inclut la commande à pédale FV-1. Les opérations éloignées ou d'intérieur sont à la fois simples et sûres. Vous contrôlez l'action de curage au niveau de la canalisation en laissant la machine à l'extérieur.
- **Qualité et indépendance** : Pompe triplex avec tête en laiton forgé résistant à la corrosion. Le nombre réduit de raccords, flexibles et pièces minimise les fuites et les immobilisations pour une meilleure efficacité au travail.
- **Polyvalence** : Un kit de lavage puissant en option nettoie les flexibles, les outils et autres équipements souillés.
- **Démarrage rapide** : Le moteur à essence de 6,5 CV démarre aisément. Caractéristiques : Interrupteur ON/OFF, commandes d'étrangleur et d'accélérateur, jauge et appoint d'huile aisés.

Options de la machine

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
63877	KJ-2200	Hydrocureuse à action par impulsion KJ-2200 – Buses NPT H-61, H-62 et H-64 1/8" – Buses NPT H-71 et H-72 1/4" – Flexible pour siphon 75' x 3/16" – Commande à pédale FV-1 – Outil de nettoyage pour buses – Flexible avec lance de lavage H-1235 1/2" x 35' (10,7 m)	65	29,5
63882	KJ-2200-C	Ci-dessus avec : – Chariot H-30 – Flexible à jet 110' (33 m) x 1/4"	145	65,8

Buses et flexibles pour hydrocureuse

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	D.I. de flexible	D.E. de flexible
64772	H-61	Buse de propulsion	1/8" NPT pour flexible 3/16"	
64777	H-62	Buse de pénétration		
64782	H-64	Buse articulée		
82842	H-65	Buse rotative		
64787	H-71	Buse de propulsion	1/4" NPT pour flexible 1/4"	
64792	H-72	Buse de pénétration		
82852	H-75	Buse rotative		
47597	H-1435	3/16" x 35' (11 m)	Flexible pour siphon orange 3/16"	3/16"
47602	H-1450	3/16" x 50' (15 m)		3/16"
49272R	H-1475	3/16" x 75' (23 m)		3/16"
49277R	H-1400	3/16" x 100' (30 m)		3/16"
50002	HL-1	Guide flexible, 3/16"	1/8"	3/16"
50007	HL-2	Guide flexible, 1/4"	1/8"	3/16"
47607	H-1250	1/4" x 50' (15 m)	Flexible à jet noir 1/4"	1/4"
51587	H-1211	1/4" x 100' (33 m)		1/4"
49487	H-1215	1/4" x 150' (46 m)		1/4"
51597	H-1220	1/4" x 200' (61 m)		1/4"

Accessoires d'hydrocureuse

Réf. catalogue	Modèle N°	Description
62882	H-5	Mini dévidoir de flexible (pas de flexible inclus)
64737	H-30	Chariot H-30 avec dévidoir de flexible
62877	H-30 WH	Chariot H-30 avec dévidoir de flexible et flexible à jet de 110' (33 m) x 1/4"
64077	HP-22	Kit de lavage sous pression, KJ-2200
64767	HW-22	Lance de lavage, KJ-2200
48157	FV-1	Commande à pédale
66732	HF-4	Flexible à raccord rapide
48367	H-25	Kit antigel
47542	H-21	Outil de nettoyage pour buses
67187	H-32	Jet Vac
70032	—	Gants RIDGID PVC (nettoyage de canalisations)
41937	—	Gants RIDGID en cuir (nettoyage de canalisations)

Pédale

La commande à pédale ON/OFF offre un contrôle total de l'action de débouchage à l'ouverture de la canalisation. Elle libère les deux mains, ce qui permet d'orienter le flexible dans l'ouverture de la canalisation ainsi qu'à travers les angles et les coudes.

Jet Vac

À utiliser avec toutes les hydrocureuses RIDGID® :

Le Jet Vac se fixe à n'importe quelle hydrocureuse portable et permet de déplacer les liquides (vide) et les débris des sous-sols inondés, puits, piscines, sites de construction, cuvettes de station de lavage, etc. En projetant jusqu'à 60 gallons/227 litres de liquide par minute, ce produit vous permettra de gagner du temps et de l'argent.

Buses d'hydrocureuses

Buses de propulsion H-61 et H-71

Buse à usage général qui est adaptée à la plupart des applications. Trois cylindres d'inversion permettent une propulsion maximale sur de longues distances.



Buses de pénétration H-62 et H-72

La buse de pénétration se caractérise par un jet supplémentaire vers l'avant, puissant, qui permet de pénétrer en force dans de la glace solide ou des sédiments de boue. Trois trous permettent la propulsion.



Buse articulée H-64

Permet à l'hydrocureuse de négocier les coudes et siphons difficiles. La propulsion est assurée par trois cylindres d'inversion.



Buses rotatives H-65 et H-75

L'action de rotation nettoie complètement l'intérieur de la surface du tuyau. Trois trous permettent la propulsion.



Jet Vac



Hydrocureuse KJ-3100



Modèle KJ-3100 avec dévidoir de flexible déposé

Pour conduites d'évacuation 2" (50 mm) à 10" (250 mm)

L'hydrocureuse portable KJ-3100 offre une pression de travail réelle de 3000 psi (205 bar) et répond aux besoins des applications commerciales et industrielles de grande envergure. Cette machine propulse un flexible léger et ultra-souple dans des conduites de 2" (50 mm) à 10" (250 mm) pour éliminer les obstructions de boue, savon, graisse et sédiments. Au fur et à mesure que vous ramenez le flexible, il récuré la canalisation avec puissance, élimine les débris et remet les canalisations en état de totale circulation des fluides. Le tout sans utiliser de produits chimiques toxiques.

- **Puissance** : Pression de travail réelle de 3000 psi (205 bar) et débit de 5,5 GPM (21 l/min) pour un nettoyage rapide et efficace des conduites.
- **Flexible léger** : La tresse en nylon diminue le poids de manière significative et accroît la souplesse sans pour autant sacrifier la force. Le cylindre peut propulser le flexible encore plus bas dans la conduite.
- **Complet** : le modèle KJ-3100 est équipé d'un dévidoir de flexible amovible qui évite de devoir acheter un dévidoir portable onéreux. Les solutions standard sont équipées d'origine des accessoires nécessaires pour les applications intérieures et éloignées.
- **Pratique** : Le dévidoir de flexible se dépose complètement pour faciliter le chargement dans le véhicule de service. Faites simplement tourner le dévidoir vers l'avant pour accéder facilement au réservoir à gaz et au filtre à air du moteur.
- **Maniabilité** : dans la catégorie des modèles haute résistance de 3000 psi (205 bar), l'hydrocureuse RIDGID KJ-3100 est l'une des plus maniables du marché. Sur son chariot à deux roues unique, l'unité franchit facilement toutes les portes de dimension standard et peut négocier des virages serrés avec la plus grande aisance.
- **Action par impulsion** : Activez l'action par impulsion du modèle KJ-3100 pour négocier facilement les courbes et les siphons difficiles.
- **Qualité et indépendance** : Pompe triplex avec tête en laiton forgé résistant à la corrosion. Le réducteur de vitesse permet de faire tourner la pompe à une vitesse plus lente (optimale). Le nombre réduit de raccords, flexibles et pièces minimise les fuites et les immobilisations pour une meilleure efficacité au travail.
- **Polyvalence** : Le kit de nettoyage puissant et le système à injecteur chimique nettoient les flexibles, outils et autres équipements très sales.
- **Démarrage rapide** : Le moteur à essence de 16 CV démarre aisément. Caractéristiques : Interrupteur ON/OFF, coupure de carburant, commandes d'étrangleur et d'accélérateur, jauge et appoint d'huile aisés.

Options de la machine

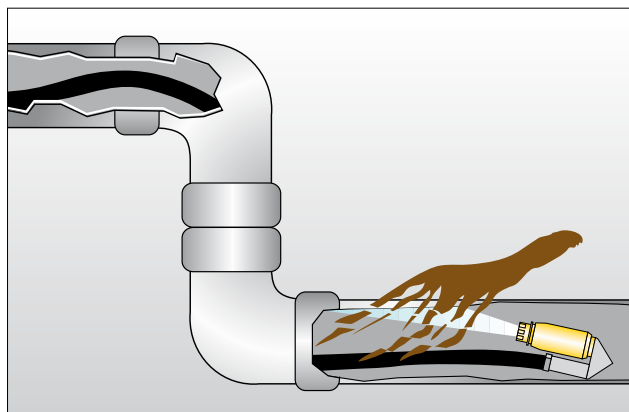
Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
37413	KJ-3100	Hydrocureuse KJ-3100 – Buses NPT H-111 et H-112 ¼" – Dévidoir de flexible H-38 avec flexible à jet de 200' (61 m) × ¾" – Flexible de lavage/à jet de 50' (15 m) × ¾" – Commande à pédale FV-1 – Outil de nettoyage pour buses – Lance de lavage HW-30 – Buse pour coupe de racine Root Ranger – Flexible à raccord rapide HF-4	272 (214 sans dévidoir de flexible)	125 (97 sans dévidoir de flexible)

Buses et flexibles pour hydrocureuse

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	D.I. de flexible	D.E. de flexible
38698	H-101	Buse de propulsion	1/4" NPT pour flexible de 3/16" Tuyau	
38713	H-102	Buse de pénétration		
38703	H-104	Buse articulée		
38723	H-105	Buse rotative		
38693	H-111	Buse de propulsion	1/4" NPT pour flexible de 3/8" Tuyau	
38708	H-112	Buse de pénétration		
38718	H-115	Buse rotative		
16713	R-3000	Buse pour coupe de racine Root Ranger		
47597	H-1435	3/16" x 35' (11 m)	Flexible pour siphon orange 3/16"	1/4"
47602	H-1450	3/16" x 50' (15 m)		1/4"
49272R	H-1475	3/16" x 75' (23 m)		1/4"
49277R	H-1400	3/16" x 100' (30 m)		1/4"
64732	H-1415	3/16" x 150' (45,5 m)		1/4"
64832	H-3850	Flexible de lavage de 3/8" ID x 50' (15 m)	Flexible à jet noir 3/8"	5/8"
64837	H-3810	Flexible de 3/8" ID x 100' (30 m)		5/8"
64842	H-3815	Flexible de 3/8" ID x 150' (45,5 m)		5/8"
64847	H-3820	Flexible de 3/8" ID x 200' (61 m)		5/8"
64857	H-3830	Flexible de 3/8" ID x 300' (91 m)		5/8"

Accessoires d'hydrocureuse

Réf. catalogue	Modèle N°	Description
62882	H-5	Mini dévidoir de flexible
64862	H-38	Dévidoir de flexible (pour KJ-3100)
64902	H-38 WH	Dévidoir de flexible avec flexible de 200' (61 m) x 3/8" de D.I. (pour KJ-3100)
64797	HW-30	Lance de lavage, KJ-3100
48367	H-25	Kit antigel
48157	FV-1	Commande à pédale
66732	HF-4	Flexible à raccordement rapide (dévidoir à commande à pédale)
47542	H-21	Outil de nettoyage pour buses
67187	H-32	Jet Vac
70032	—	Gants RIDGID PVC (nettoyage de canalisations)
41937	—	Gants RIDGID en cuir (nettoyage de canalisations)



Éliminez les obstructions et les racines d'arbre avec le coupe-racine 3000.

Buses d'hydrocureuses

Buses de propulsion H-101 et H-111

La buse à usage général comprend trois cylindres d'inversion assurant une propulsion maximale sur des longues distances de jet.



Buses de pénétration H-102 et H-112

Le jet supplémentaire vers l'avant permet de pénétrer en force dans de la glace solide ou des sédiments de boue. Trois trous permettent la propulsion.



Buse articulée H-104

Permet à l'hydrocureuse de négocier les coudes et siphons difficiles. La propulsion est assurée par trois cylindres d'inversion.



Buses rotatives H-105 et H-115

L'action de rotation nettoie complètement l'intérieur de la surface du tuyau. Trois trous permettent la propulsion.



Buse pour coupe de racine Ranger® RR3300

Le jet turbo arrière produit un puissant flux concentré d'eau qui arrache les racines de la paroi de la canalisation.



Pédale

La commande à pédale ON/OFF offre un contrôle total de l'action de débouchage à l'ouverture de la canalisation. Elle libère les deux mains, ce qui permet d'orienter le flexible dans l'ouverture de la canalisation ainsi qu'à travers les angles et les coudes.

Jet Vac

A utiliser avec toutes les hydrocureuses RIDGID :

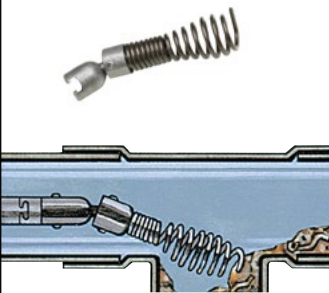
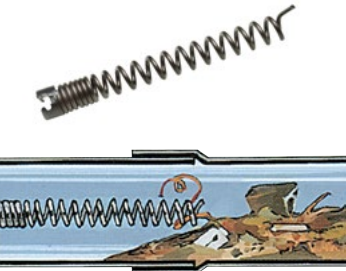
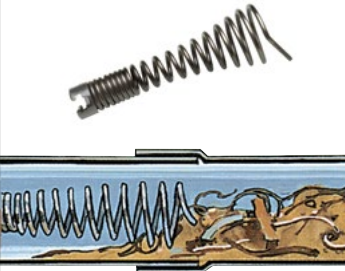
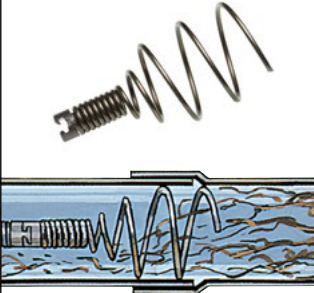
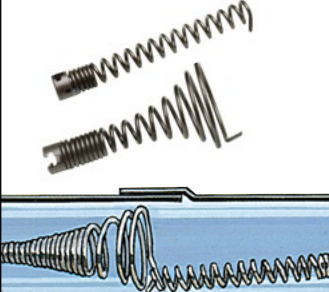
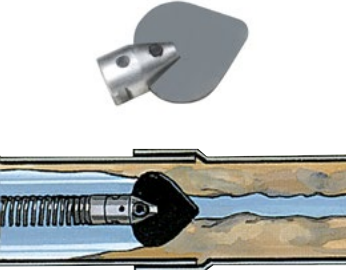
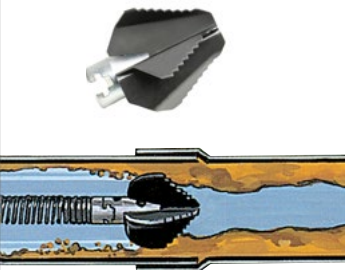
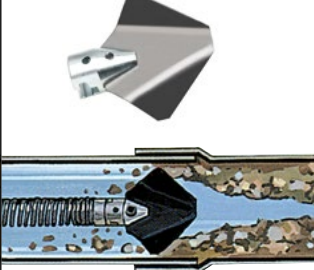
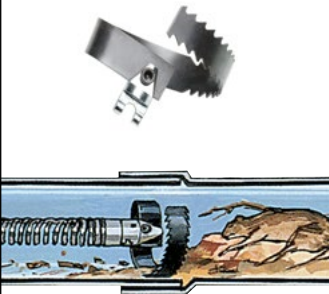
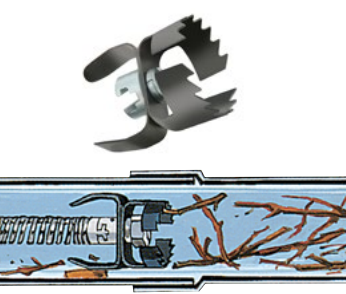
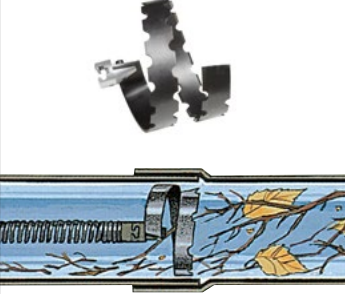
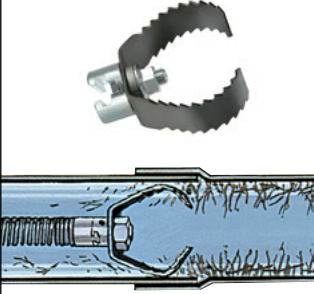
Le Jet Vac se fixe à n'importe quelle hydrocureuse portable et permet d'éliminer les liquides (vide) et les débris des sous-sols inondés, puits, piscines, sites de construction, cuvettes de station de lavage, etc. En projetant jusqu'à 60 gallons de liquide par minute, ce produit vous permettra de gagner du temps et de l'argent.

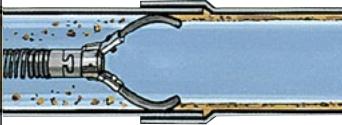
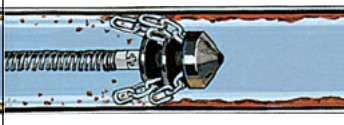


Jet Vac

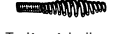


Outils

Tarière articulée Pour le débouchage des canalisations avec des raccords montés en opposition. 	Tarière droite Pour traverser l'obstruction et en ramener des fragments à la surface. 	Tarière en entonnoir A utiliser comme deuxième outil. Enlèvement des débris qui n'ont pas été ramenés par la tarière droite. 	Tarière à crochet Pour l'accrochage et la destruction d'obstructions denses et tenaces causées par les racines. 
Tarière récupératrice Récupération de flexibles cassés ou détachés dans une canalisation. 	Couteau en fer de bêche A utiliser après l'emploi des tarières et pour déboucher des regards de sols. 	Couteau à 4 lames en fer de lance Obstructions causées par des matériaux durcis et vitrifiés tels que des dépôts chimiques. 	Couteau à graisses Conduites d'évacuation de lave-vaisselle ou de lave-linge obstruées par des détergents. 
Couteau en spirale à dents de scie Obstructions causées par racines, chiffons, etc. 	Couteau en dents de scie Canalisations fortement obstruées par des racines. Sa conception unique permet de le retirer de la canalisation endommagée sans difficulté. 	Couteau à lame en spirale Collecteur principal bloqué par des racines, débris de feuilles, morceaux de bois, sciure, chiffons et sachets. 	Couteau à dents de requin Usage général pour déboucher les canalisations ou nettoyer leurs parois. 

Couteau à graisses « C » Obstructions graisseuses dans le tuyau d'évacuation du broyeur de déchets ou dans le trop plein.	Couteaux extensibles Pour l'enlèvement final de matériaux adhérents aux parois ou pour des racines fibreuses.	Outil de battage à chaînes Décapage et détartrage des tuyaux, chaudières ou échangeurs.	Ecouvillon Nettoyage final des tubes de chaudières et des échangeurs thermiques.
			
			

Pour pistolets d'évacuation, tambours d'évier et machines en section pour petites évacuations

		Modèle	Longueur	Application typique	Caractéristiques	Machines
5/16" (8 mm)		C-1	25' (7,6 m)	Conduites d'évacuation de 3/4" (20 mm) à 1 1/2" (40 mm). Éviers de cuisine, éviers de sanitaire, canalisations de baignoire, fontaines à eau potable et urinoirs.	Flexibles creux assurant une flexibilité maximale pour les coudes et siphons « P » difficiles.	K-25 (25' seulement) K-45 K-40 K-50*
		C-21	50' (15,2 m)			
		C-2	25' (7,6 m)	Conduites d'évacuation de 3/4" (20 mm) à 1 1/2" (40 mm). La tarière articulée descend dans les conduites d'évacuation et convient particulièrement bien pour les raccords montés en opposition et les coudes difficiles.	Flexibles à âme interne assurant une bonne flexibilité et une bonne résistance aux torsions.	K-25 (25' seulement) K-45, K-40 K-3800, K-50*
		C-22	50' (15,2 m)			
		C-11C	25' (7,6 m)	Conduites d'évacuation de 1 1/4" (32 mm) à 2" (50 mm). Éviers de cuisine, de sanitaire, postes d'eau et conduites de buanderie.		
		C-13 IC	35' (10,7 m)			
3/8" (10 mm)		C-21C	25' (7,6 m)	La tarière articulée descend dans les conduites d'évacuation et convient particulièrement bien pour les raccords montés en opposition et les coudes difficiles.	Flexible souple et robuste 3/8" généralement utilisé après élimination des obstructions. C-61C diffère légèrement de C-6.	K-45 K-40 K-50*
		C-231C	35' (10,7 m)			
		C-4	25' (7,6 m)	Conduites d'évacuation de 1 1/4" (32 mm) à 2 1/2" (65 mm). Éviers de cuisine, éviers de sanitaire, postes d'eau et conduites d'évacuation des eaux usées.		
		C-6 C-61C	35' (10,7 m) 35' (10,7 m)			
		C-5	35' (10,7 m)	Conduites d'évacuation de 1 1/4" (32 mm) à 2 1/2" (65 mm). Éviers de cuisine, éviers de sanitaire, postes d'eau et conduites d'évacuation des eaux usées.		

*Voir page 12.23 pour l'adaptateur et le tambour d'évier adéquats.





Flexibles



Pour déboucheurs à tambour

		Modèle	Longueur	Application typique	Caractéristiques	Machines
3/8" (10 mm)		C-31, C-31IW	50' (15,2 m)	Conduites d'évacuation de 1 1/2" (30 mm) à 2 1/2" (65 mm). Éviers de cuisine, éviers de sanitaire, postes d'eau et conduites de buanderie.	Bonne flexibilité. Au fur et à mesure que le couple s'accumule, le ressort extérieur se serre sur l'âme du flexible pour raidir ce dernier et transférer un couple plus puissant au couteau.	K-400 K-3800
		C-32, C-32IW	75' (23 m)			
		C-33, C-33IW	100' (30 m)			
1/2" (12 mm)		C-44, C-44IW	50' (15 m)	Conduites d'évacuation de 2" (50 mm) à 4" (110 mm). Éviers de buanderie, exutoire de fumée et avaloirs de sol intérieurs.	Même caractéristiques que ci-dessus. Flexibilité et robustesse exceptionnelles pour un flexible à âme interne de 1/2" (12 mm).	K-400 K-3800
		C-45, C-45IW	75' (23 m)			
		C-46	90' (27 m)			
5/8" (16 mm)		C-25, C-25HD	25' (7,6 m)	Conduites d'évacuation de 3" (75 mm) à 6" (150 mm). Avaloirs de sol, exutoires et conduites latérales.	Flexible à usage général. L'âme interne assure une meilleure rigidité sous la charge.	K-750 K-7500
		C-26, C-26HD	50' (15 m)			
		C-27, C-27HD	75' (23 m)			
		C-24, C-24HD	100' (30 m)			
3/4" (20 mm)		C-27HC	75' (23 m)	Conduites d'évacuation de 3" (75 mm) à 6" (150 mm). Avaloirs de sol, exutoires et conduites latérales.	Le flexible creux est plus léger et plus souple. Il aide l'opérateur à négocier les siphons et les courbes difficiles dans les longues canalisations.	K-750 K-7500
		C-24HC	100' (30 m)			
		C-28	25' (7,6 m)	Conduites d'évacuation de 4" (110 mm) à 10" (250 mm). Conduites principales et latérales.	Puissant flexible utilisé pour les obstructions à haute résistance telles que les racines d'arbre. Le flexible se serre sur le centre pour assurer une meilleure rigidité en charge et transférer toute la puissance au couteau.	K-750 K-7500
		C-29	50' (15 m)			
3/4" (20 mm)		C-75	75' (23 m)			
		C-100	100' (30 m)			
		C-75HC	75' (23 m)	Conduites d'évacuation de 4" (110 mm) à 6" (150 mm). Conduites principales et latérales.	Le flexible creux est plus léger et plus souple. Il aide l'opérateur à négocier les siphons et les courbes difficiles dans les longues canalisations.	K-750 K-7500
		C-100HC	100' (30,5 m)			

Pour machines en sections

		Modèle	Longueur	Application typique	Caractéristiques	Machines
5/8" (16 mm)		C-7	7 1/2' (2,3 m)	Avaloirs de sol de 2" (50 mm) et 3" (75 mm).	Flexible à maillage serré (TW) assurant une bonne rigidité dans un flexible creux. Ne convient pas pour les racines d'arbre.	K-50, K-60SP
		C-8	7 1/2' (2,3 m)	Conduites d'évacuation de 1 1/4" (30 mm) à 2" (50 mm). Idéal pour nettoyer correctement les petites canalisations.	Le flexible Open Wind est plus souple que C-7. Il agit comme une tarière afin d'éliminer les obstructions dans les petites canalisations.	K-50, K-60SP
		C-8 IC	7 1/2' (2,3 m)	Conduites d'évacuation de 1 1/4" (32 mm) à 4" (110 mm)	Flexible haute résistance avec âme interne pour une puissance de nettoyage supplémentaire.	K-50, K-1500SP
		C-9	10' (3 m)	Conduites d'évacuation de 2" (50 mm) à 4" (110 mm). Idéal pour les avaloirs de sol et les colonnes.	Flexible ouvert haute résistance idéal pour les longs passages dans des canalisations intérieures.	K-50, K-60SP
7/8" (22 mm)		C-10	15' (4,6 m)	Conduites d'évacuation de 2" (50 mm) à 4" (110 mm). Colonnes d'évacuation en toiture.	Open wind multiusage standard. Excellente flexibilité.	K-60SP K-1500
		C-10 IC	15' (4,6 m)	Conduites d'évacuation de 2" (50 mm) à 4" (110 mm).	Flexible haute résistance avec âme interne pour une puissance de nettoyage supplémentaire.	K-1500SP K-1500
1 1/4" (32 mm)		C-11	15' (4,6 m)	Conduites d'évacuation de 3" (75 mm) à 8" (200 mm). Parfait pour tout travail général. Nettoie facilement des avaloirs de 4" (110 mm).	Open wind multiusage standard avec pas de 3/8" (10 mm). Flexible et suffisamment rigide pour couper des racines rapidement et avec netteté.	K-1500SP
		C-11 IC	15' (4,6 m)	Conduites d'évacuation de 3" (75 mm) à 8" (200 mm).	Flexible haute résistance avec âme interne pour une puissance de nettoyage supplémentaire.	K-1500SP
		C-12	15' (4,6 m)	Conduites d'évacuation de 4" (110 mm) à 10" (250 mm). Ne pas utiliser dans des siphons de 4" (110 mm).	Open wind haute résistance avec pas de 3/8" (10 mm). Conçu pour les longs passages de 4" (110 mm) à 10" (250 mm).	K-1500SP
		C-14	15' (4,6 m)	Conduites d'évacuation de 3" (75 mm) à 8" (200 mm). Ne pas utiliser dans des siphons de 4" (110 mm).	Open wind haute résistance avec pas de 1/2" (12 mm). Convient particulièrement bien pour accéder aux évacuations de 4" (110 mm) ou coudes de 8" (200 mm) dans des conduites de 4" (110 mm) à 10" (250 mm).	K-1500SP
		C-15	15' (4,6 m)	Conduites d'évacuation de 3" (75 mm) à 6" (150 mm). Idéal pour les siphons de 4" (110 mm).	Flexible ouvert ultra souple avec pas de 1/2" (12 mm). Plus léger que C-11 et légèrement plus rigide.	K-1500

Index alphabétique

Symbols

A

Accessoires pour cintreuses 8.9, 8.10
Accessoires pour filière à démultiplication 4.10
Alésoirs de tube 3.2
Alésoirs, Outils d'ébavurage 3.17
Appareils à collets 8.6
Arbres de scie-cloche 6.8

B

Batteur à chaîne 12.5
Brosses 12.5
Buses d'hydrocureuses 12.31, 12.33, 12.35

C

Chanfreinage de tuyau 3.8
Choix de la filière 4.2
Cintrage & mise en forme 8.1
Cintreuses à cliquet 8.4
Cintreuses à flasque basculante 8.8
Cintreuses hydrauliques 8.7
Cintreuses monoflasque 8.7
Cisailles 7.6
Cisailles pour tubes en plastique et multicouches 3.15
Clé à chaîne 1.5
Clé à écrous de lavabo 1.8
Clé à lanière 1.5
Clé anglaise 1.7
Clé interne 1.8
Clés 1.1
Clés à molette 1.7
Clé serre-tubes 1.8
Clé serre-tubes en aluminium 1.4
Clé serre-tubes haute résistance 1.2
Clés hexagonales 1.7
Coffrets de scie-cloche 6.8
Compatibilité entre rainureuse/filière 5.2
Configurations des filières à démultiplication 4.9
Coupe-boulons 7.7
Coupe-tubes 3.2, 3.10
Coupe-tubes assisté 3.6
Coupe-tubes électriques 3.9
Coupe-tuyaux 3.4
Crochet à grappin 12.7

D

Déboucheur 12.9, 12.10, 12.12, 12.28
Déboucheur de WC 12.6, 12.7
Découpe de tiges filetées 7.7
Diagnostic, inspection et localisation 11.1

E

Entraîneuse à moteur 4.17
Équipement de localisation 11.36
Équipement de rainurage 5.1
Étaux 7.2

Etaux à tubes 2.2
Etaux à tubes et servantes 2.1
Extracteurs de goujons 7.8

F

Filetage 4.1
Filière complète 4.18
Filières à cliquet 4.6, 4.7
Filières à repoussement automatique 4.10
Filières électroportatives 4.13, 4.14, 4.15, 4.16
Filières manuelles 4.5
Filières manuelles à cliquet 4.3, 4.4
Filières manuelles à repoussement automatique 4.8
Flexibles 12.38
FlexShaft™ Nettoyage rapide des canalisations 12.4
Forets hélicoïdaux 7.8
Forets pilotes 6.8
Formes 8.8

G

Gel tubes électriques 9.3
Guides de perçage de rechange 7.9

H

Huile de coupe 4.12
Huileur 4.12
Hydrocureuse 12.32, 12.34
Hydrocureuse électrique 12.30

I

Inspection vidéo portable 11.22, 11.23, 11.24, 11.25, 11.26, 11.27

J

Jeu d'extracteurs de goujons 7.9

L

Lames de scie à dents au carbure de tungstène 6.3
Lames de scie à métaux bimétal 6.2
Lames de scie sabre bimétal à simple ergot 6.4
Localisateur 11.41
Localisateur de ligne SeekTech 11.38, 11.39
Localisateurs de ligne de distribution SeekTech® 11.37

M

Machine à fileter 4.21, 4.23, 4.27, 4.29
Machine à fileter automatique 4.19
Machine à tambour 12.14, 12.16, 12.18, 12.20
Machine en section 12.22, 12.24, 12.26
Mâchoires de sertissage série Compact (19 kN) 10.5
Mâchoires de sertissage série Compact (24 kN) 10.8

Mâchoires de sertissage série Standard (32 kN) 10.11
Mâchoires de sertissage – Tableau de sélection 10.2
Molettes de rechange 3.5
Molettes de rechange pour coupe-tubes 3.14
Moulinet à main 12.8
Moulinet à main avec AUTOFEED® 12.8

N

Nettoyage de canalisations 12.1
Niveau à bulles 7.4
Nivellement/alignement laser 7.3

O

Outil de sertissage 10.13
Outil de sertissage compact 19 kN - Conception rectiligne 10.4
Outil de sertissage compact 24 kN - Conception pistolet 10.6
Outil de sertissage compact 24 kN - Conception rectiligne 10.7
Outil de sertissage micro 15 kN - Conception rectiligne 10.3
Outil de sertissage standard 32 kN - Conception pistolet 10.9
Outil de sertissage standard 32 kN - Conception rectiligne 10.10
Outils 12.36
Outils de perçage 6.5
Outils de sertissage 10.1
Outils de sertissage - Tableau de sélection 10.2
Outils généraux 7.1

P

Peignes 4.7, 4.11
Peignes et peignes boulon pour têtes de machine à fileter 4.32
Peignes pour têtes de machine à fileter 4.31
Pièces détachées RIDGID® d'origine pour clés 1.10
Pince multiprise 1.9
Pincettes à cintrer 8.2
Pincettes à manchonner 8.5
Pince type suédois 1.9
Plates-formes logicielles HQ gratuites 11.21
Poignée STRAPLOCK 1.6
Pompes de détartrage 9.5
Pompes d'épreuve 9.2
Porte-nipple / Adaptateurs 4.33
Préparation et coupe de tubes/tuyaux 3.1

R

Rainureuse 5.10, 5.12
Rainureuse combo 5.4
Rainureuse hydraulique 5.8
Rainureuse mécanique 5.6
Rainureuse portative 5.2
Rallonge 6.8
Réparation et maintenance des tubes 9.1



Index alphabétique

RIDGID® TraX.....	11.40
Ruban plat.....	12.7

S

Sciage.....	6.1
Scie	7.5
Scie à main.....	6.2
Scie de coupe à sec	6.3
Scies-cloches	6.7
SeeSnake® – Aperçu de la sélection.....	11.5
SeeSnake® avec technologie TruSense™.....	11.4
SeeSnake® Compact avec TruSense™	11.11, 11.12
SeeSnake® Dispositif de contrôle Wi-Fi.....	11.20
SeeSnake® Mini avec TruSense™	11.9
SeeSnake® Mini Pro avec TruSense™	11.8
SeeSnake® Moniteur d'enregistrement numérique avec Wi-Fi.....	11.17, 11.18
SeeSnake® Moniteur de rapport numérique	11.19
SeeSnake® Standard avec TruSense™	11.7
Sélection de rainureuse	5.2
Serre-tubes à chaîne.....	1.6
Servantes de tubes	2.4
SuperFreeze.....	9.3, 9.4
Supports pour machines à fileter	4.25
Système de caméra SeeSnake®	11.10, 11.13
Système d'inspection vidéo SeeSnake® avec TruSense™	11.14, 11.15, 11.16

T

Test et mesure.....	11.28, 11.29, 11.30, 11.31, 11.32, 11.33, 11.34, 11.35
Tête de cisaille de chemins de câble STRUTSLAYR™	10.12
Têtes	4.6
Transmetteurs de ligne de distribution SeekTech®	11.42, 11.43

Index des numéros de modèle

#4	4.12	14	1.2	1821	7.9	30-P	3.14	4100	3.17	512-AAA	11.44
1	1.5	14	1.3	2	1.5	30-S	3.12	410M	8.2	531	4.20
1	7.8	14	1.4	2	3.2	30-S	3.14	412M	8.2	531	4.24
1	7.8	141	4.10	2	7.2	300	1.9	414M	8.2	531	4.26
10	1.2	1421	7.9	2	7.8	300	4.17	416M	8.2	531	4.28
10	1.3	1435N	3.15	2-A	3.2	300 Compact	4.23	4135	4.22	532	4.20
10	3.12	1435N-B	3.15	2-A	3.5	300 Compact (DK)	4.23	418	4.12	532	4.24
10	3.14	1442N	3.15	2-S	3.2	300C	4.18	418	4.13	532	4.26
10	7.9	1442N-B	3.15	20	3.12	300CA	4.18	418	4.14	532	4.28
10-S	3.12	1450	9.2	20	3.14	31-A BSPT	4.4	418	4.17	535	4.20
10-S/15-S/20-S	3.14	1452	4.17	20-S	3.12	31-A NPSM	4.4	419	4.30	535	4.22
100A	4.20	1460-E	9.2	200A	4.20	31-A NPT	4.4	42-A	3.3	535A	4.20
100A	4.22	15	3.12	200A	4.22	310	8.2	42-A	3.5	541	4.30
100A	4.24	15	3.14	200A	4.24	310M	8.2	424-CI	3.3	542	4.30
100A	4.25	15-S	3.12	200A	4.25	311	4.17	424-CI	3.5	555	4.26
100A	4.28	15-SI	3.12	200A	4.28	312	4.17	424-S	3.3	560	2.2
100A	4.29	15-SI	3.14	200A	4.29	312	8.2	424-S	3.5	590L	6.3
101	3.11	150-L	3.12	2017	1.8	312M	8.2	425	2.2	5P	1.5
101-ML	3.11	150-L/205	3.14	202	3.3	314M	8.2	44-S	3.3	6	1.2
101/118	3.14	150-LS	3.12	202	3.5	315M	8.2	44-S	3.5	6	7.8
1017	1.8	150-LS/205-S	3.14	206	3.5	316M	8.2	454-W	8.6	6-S	3.2
1019	1.8	150A	4.20	21	2.3	318M	8.2	455	8.6	6-S	3.5
1021	7.9	150A	4.22	212	6.2	32	4.17	456	8.3	60	1.2
103	3.11	150A	4.24	212	7.5	3215	1.6	458 R	8.6	600-I	4.13
103/104/117	3.14	150A	4.25	223-S	3.17	3229	1.6	458MM	8.6	602	4.13
104	3.11	150A	4.28	226	3.4	3231	1.6	45°-1½"	1.9	603	8.3
11-R	4.3	150A	4.29	226	3.5	3233	1.6	45°-1"	1.9	604	8.3
11-R	4.4	151	3.13	227-S	3.17	3235	1.6	45°-2"	1.9	605	8.3
11-R	4.5	151	3.14	228	3.4	3237	1.6	45°-3"	1.9	606	8.3
11-R	4.6	151 CSST	3.13	23	2.3	326	8.4	45°-½"	1.9	606M	8.3
11-R	4.15	151 CSST	3.14	238-P	3.4	326-P	8.4	46	2.5	608	8.3
111-R	4.4	151-ML	3.13	238-P	3.5	341	4.17	46	4.10	608M	8.3
1121	7.9	151-ML	3.14	24	1.2	341	4.20	460-12	2.2	610M	8.3
1140	1.8	151-P	3.13	24	1.3	341	4.22	460-6	2.2	612M	8.3
1141	1.8	151-P	3.14	24	1.4	342	1.8	461	2.3	640	2.3
1142	1.8	152	3.13	240	1.9	343	4.10	462	2.3	65-S	3.12
1143	1.8	152	3.14	246	3.4	345	8.6	463	2.3	65-S	3.14
1144	1.8	152-P	3.13	246	3.5	345-DL	8.6	464	2.3	65R-C	4.8
117	3.11	152-P	3.14	246-L	3.4	346	4.10	466-C	3.5	65R-TC	4.8
118	3.11	1521	7.9	246-S	3.4	35-S	3.12	466-CI	3.3	690-I	4.14
12	1.2	153	3.13	248	3.4	35-S	3.14	466-D	3.3	692	4.14
12-R	4.3	153	3.14	248	3.5	36	1.2	466-D	3.5	692	4.15
12-R	4.4	153-P	3.13	25	1.7	36	7.8	466-HWS	3.3	6U	4.20
12-R	4.5	153-P	3.14	25	2.3	360	3.5	466-HWS	3.5	6U	4.26
12-R	4.6	154	3.13	25	7.9	360	4.17	466-S	3.3	7	7.8
12-R	4.15	154	3.14	250	4.24	375	8.6	466-S	3.5	700	4.16
1206	4.17	154-P	3.13	250	4.25	377	8.6	468-C	3.5	700-C	4.16
1218-BM	6.2	154-P	3.14	250	4.28	39	2.3	468-CI	3.3	711	4.30
1218-BM	7.5	154-PE	3.13	254	3.2	395E	7.4	468-HWS	3.3	714	4.30
122	3.14	154-PE/156-PE	3.14	258	3.7	4	7.2	468-HWS	3.5	72	3.17
122-SS	3.14	156	3.13	258 / 700	3.7	4	7.8	468-S	3.3	725	4.30
1221	7.9	156	3.14	258-PS	3.7	4-S	3.2	468-S	3.5	728	4.28
1224	4.29	156-P	3.13	258-XL	3.7	4-S	3.5	472-C	3.5	73	3.17
1224-BM	6.2	156-P	3.14	27	2.3	40	3.14	472-CI	3.3	732(1215)	3.5
1224-BM	7.5	156-PE	3.13	2P	1.5	40-A	2.2	472-HWS	3.3	734	1.9
1233	4.27	161	4.10	3	3.2	402	4.12	472-HWS	3.5	74	3.17
1248	6.8	1621	7.9	3	7.2	403	8.2	472-S	3.3	744	4.30
1249	6.8	17	1.7	3	7.2	404	8.2	472-S	3.5	756	1.7
1250	6.8	1721	7.9	3	7.8	405	8.2	48	1.2	758	1.7
1251	6.8	175	1.9	3-S	3.2	406	8.2	4U	4.20	758	4.10
127	3.17	18	1.2	3-S	3.5	406M	8.2	4U	4.26	760	1.7
1321	7.9	18	1.3	30	3.12	408	8.2	5	1.5	760 FXP	4.15
137-S	3.9	18	1.4	30	3.14	408M	8.2	5	7.8	762	1.7



Index des numéros de modèle

763(1233).....	3.5	915.....	5.3	A-381.....	12.16	C-100.....	12.21	C-28.....	12.19	C-8.....	12.25
764.....	4.30	915.....	5.8	A-381-A.....	12.16	C-100.....	12.38	C-28.....	12.21	C-8.....	12.38
764(1224).....	3.5	916.....	5.6	A-4.....	12.27	C-100HC.....	12.19	C-28.....	12.38	C-8 IC.....	12.25
765.....	1.7	916.....	5.7	A-40.....	12.23	C-100HC.....	12.21	C-29.....	12.19	C-8 IC.....	12.38
766.....	4.30	918.....	5.11	A-40B.....	12.13	C-100HC.....	12.38	C-29.....	12.21	C-9.....	12.15
768.....	1.7	918.....	5.8	A-40G.....	12.13	C-11.....	12.27	C-29.....	12.38	C-9.....	12.23
768.....	4.10	918.....	5.9	A-40G AF.....	12.13	C-11.....	12.38	C-2IC.....	12.11	C-9.....	12.25
768.....	4.22	918-I.....	5.11	A-45AF.....	12.11	C-11IC.....	12.38	C-2IC.....	12.13	C-9.....	12.38
770.....	4.16	92.....	2.5	A-60-12.....	12.25	C-11IC.....	12.27	C-2IC.....	12.17	C15/22.....	3.11
771.....	4.16	920.....	5.12	A-60-16.....	12.25	C-12.....	1.5	C-2IC.....	12.23	C15/22 / C28.....	3.14
772.....	4.16	920.....	5.13	A-61.....	12.25	C-12.....	12.27	C-2IC.....	12.37	C28.....	3.11
773.....	4.16	921.....	7.9	A-61.....	12.26	C-12.....	12.38	C-31.....	12.17	C40.....	11.12
774.....	1.7	928.....	4.28	A-62.....	12.25	C-13IC.....	12.11	C-31, C-31IW.....	12.38	CD-100 RS.....	11.31
774.....	4.16	965.....	2.5	A-62.....	12.26	C-13IC.....	12.13	C-31IW.....	12.15	CJ-99.....	2.5
775.....	4.16	975.....	5.4	A-6582.....	12.19	C-13IC.....	12.17	C-31IW.....	12.17	Compact2.....	11.13
786.....	7.6	975.....	5.5	A-6582.....	12.21	C-13IC.....	12.37	C-32.....	12.17	CS12x.....	11.18
787.....	7.6	A.....	8.5	A-6583.....	12.19	C-13ICSB.....	12.13	C-32, C-32IW.....	12.38	CS65XR.....	11.19
788.....	7.6	A-1.....	12.23	A-6583.....	12.21	C-14.....	1.5	C-32IW.....	12.15	CS6x VERSA.....	11.11
796.....	7.6	A-1.....	12.25	A-7534D.....	12.21	C-14.....	12.27	C-32IW.....	12.17	CS6x VERSA.....	11.12
797.....	7.6	A-1.....	12.27	A-7558D.....	12.21	C-14.....	12.38	C-33.....	12.17	CS6x VERSA.....	11.17
8.....	1.2	A-1.....	12.29	A-7570.....	12.19	C-15.....	12.27	C-33, C-33IW.....	12.38	CSx VIA.....	11.20
8.....	7.8	A-10.....	12.23	A-7570.....	12.21	C-15.....	12.38	C-33IW.....	12.15	D-1011.....	6.4
810.....	1.4	A-10.....	12.25	A-7571.....	12.19	C-18.....	1.5	C-33IW.....	12.17	D-1440.....	4.10
811A.....	4.17	A-12.....	12.16	A-7571.....	12.21	C-1IC.....	12.11	C-36.....	1.5	D-380-X.....	4.33
811A.....	4.20	A-12.....	12.25	A-75DR.....	12.21	C-1IC.....	12.13	C-4.....	12.11	D-971.....	6.4
811A.....	4.24	A-12.....	12.27	A-75PF.....	12.21	C-1IC.....	12.17	C-4.....	12.13	D-973.....	6.4
811A.....	4.26	A-12.....	12.29	A-8.....	12.25	C-1IC.....	12.23	C-4.....	12.23	D-974.....	6.4
811A.....	4.28	A-13.....	12.15	A-8.....	12.27	C-1IC.....	12.37	C-4.....	12.37	D-975.....	6.4
812.....	1.4	A-13.....	12.16	A-9.....	12.27	C-2.....	12.11	C40.....	11.12	D-980.....	6.4
814.....	1.4	A-13.....	12.23	A3800 PF.....	12.16	C-2.....	12.13	C-44.....	12.17	D-981.....	6.4
815A.....	4.17	A-13.....	12.25	AC-1586.....	3.5	C-2.....	12.23	C-44, C-44IW.....	12.38	D-989.....	6.4
815A.....	4.20	A-14-10.....	12.23	Actuator.....	10.11	C-2.....	12.37	C-44IW.....	12.15	D-990.....	6.4
815A.....	4.24	A-14-6.....	12.23	Actuator (32 kN-XL)....	10.14	C-21.....	12.11	C-44IW.....	12.17	D2A.....	11.10
815A.....	4.26	A-17.....	12.27	AR99.....	2.6	C-21.....	12.13	C-45.....	12.17	D2B.....	11.10
815A.....	4.28	A-17-A.....	12.23	B-171-X.....	4.16	C-21.....	12.23	C-45, C-45IW.....	12.38	DP-13.....	9.5
818.....	1.4	A-17-B.....	12.23	B-3542.....	12.29	C-21.....	12.37	C-45HC.....	12.17	DP-24.....	9.5
819.....	4.22	A-18.....	12.23	B-500.....	3.8	C-22.....	12.11	C-45IW.....	12.15	E-10.....	1.2
819.....	4.30	A-2.....	12.23	B-6840.....	12.19	C-22.....	12.13	C-45IW.....	12.17	E-10279.....	3.14
819.....	4.33	A-2.....	12.25	B-6840.....	12.21	C-22.....	12.23	C-46.....	12.17	E-1032.....	3.5
820.....	4.20	A-2.....	12.27	B-6840.....	12.21	C-22.....	12.37	C-46.....	12.38	E-1032S.....	3.5
820.....	4.22	A-2.....	12.29	B-6841.....	12.19	C-23IC.....	12.11	C-5.....	12.11	E-10817.....	3.5
820(535).....	3.5	A-20.....	12.27	B-6841.....	12.21	C-23IC.....	12.13	C-5.....	12.13	E-109.....	3.5
824.....	1.4	A-22.....	12.27	BC210A.....	2.2	C-23IC.....	12.17	C-5.....	12.23	E-110.....	1.7
836.....	1.4	A-2474.....	12.28	BC210PA.....	2.2	C-23IC.....	12.37	C-5.....	12.37	E-12.....	1.2
839.....	4.20	A-2475.....	12.28	BC2A.....	2.2	C-24.....	1.5	C-6.....	12.11	E-1240.....	3.14
839.....	4.33	A-2476.....	12.28	BC410A.....	2.2	C-24.....	12.19	C-6.....	12.13	E-14.....	1.2
840A.....	4.10	A-25.....	12.25	BC410PA.....	2.2	C-24.....	12.21	C-6.....	12.23	E-1525.....	3.14
840A.....	4.30	A-2704.....	12.29	BC4A.....	2.2	C-24, C-24HD.....	12.38	C-6.....	12.37	E-1740.....	3.14
842.....	4.26	A-3.....	12.19	BC510A.....	2.2	C-24HC.....	12.19	C-6429.....	12.11	E-18.....	1.2
844.....	4.10	A-3.....	12.21	BC610A.....	2.2	C-24HC.....	12.21	C-6IC.....	12.11	E-1962.....	3.5
844.....	4.22	A-3.....	12.23	BC810A.....	2.2	C-24HC.....	12.38	C-6IC.....	12.13	E-2155.....	3.14
848.....	1.4	A-3.....	12.25	BTH-9.....	2.4	C-25.....	12.19	C-6IC.....	12.23	E-2156.....	3.14
856.....	4.20	A-3.....	12.27	C-1.....	12.11	C-25.....	12.21	C-6IC.....	12.37	E-2157.....	3.14
856.....	4.26	A-3.....	12.29	C-1.....	12.13	C-25, C-25HD.....	12.38	C-7.....	12.23	E-2191.....	3.14
90°-1½".....	1.9	A-30.....	12.23	C-1.....	12.23	C-26.....	12.19	C-7.....	12.25	E-2267.....	3.5
90°-1".....	1.9	A-30.....	12.25	C-1.....	12.37	C-26.....	12.21	C-7.....	12.38	E-24.....	1.2
90°-2".....	1.9	A-30TW.....	12.23	C-10.....	12.25	C-26, C-26HD.....	12.38	C-75.....	12.19	E-2558.....	3.14
90°-3".....	1.9	A-3179.....	12.23	C-10.....	12.27	C-27.....	12.19	C-75.....	12.21	E-258.....	3.7
90°-4".....	1.9	A-34-10.....	12.27	C-10.....	12.38	C-27.....	12.21	C-75.....	12.38	E-258-T.....	3.7
911.....	4.30	A-34-12.....	12.27	C-10 IC.....	12.25	C-27, C-27HD.....	12.38	C-75HC.....	12.19	E-2632.....	3.5
911.....	5.8	A-34-16.....	12.27	C-10 IC.....	12.27	C-27HC.....	12.19	C-75HC.....	12.21	E-2724.....	12.7
914.....	4.30	A-36.....	12.25	C-10 IC.....	12.38	C-27HC.....	12.21	C-75HC.....	12.38	E-2725.....	12.7
914.....	5.8	A-380.....	12.16	C-100.....	12.19	C-27HC.....	12.38	C-8.....	12.23	E-2726.....	12.7

Index des numéros de modèle

E-2727	12.7	H-104	12.35	K-10	12.29	M22	10.3	OO-R	4.6	S-1½"	1.9
E-2729	12.7	H-105	12.35	K-1000	12.28	M22	10.5	OO-RB	4.4	S-1"	1.9
E-2731	12.7	H-111	12.35	K-1500SP-A	12.26	M22	6.7	OO-RB	4.5	S-2	1.3
E-2737	12.7	H-112	12.35	K-1500SP-A SE	12.26	M24	6.7	P-TEC 3240	3.16	S-2	12.11
E-2739	12.7	H-115	12.35	K-25-BP	12.8	M25	6.7	P-TEC 5000	3.16	S-2	12.13
E-2741	12.7	H-1211	12.33	K-25-DH	12.8	M27	6.7	PC 116	3.9	S-2	12.17
E-2743	12.7	H-1215	12.33	K-3	12.7	M28	10.11	PC-1250	3.15	S-2"	1.9
E-2880	3.14	H-1220	12.33	K-3800	12.16	M28	10.5	PC-1375 ML	3.15	S-3	12.11
E-2990	3.14	H-1250	12.33	K-3800	12.16	M29	6.7	PCB-1250	3.15	S-3	12.13
E-3186	3.5	H-1400	12.33	K-400	12.14	M30	6.7	PCB-1375	3.15	S-3	12.17
E-3410	3.14	H-1400	12.35	K-400 AF	12.14	M32	6.7	Power-Spin+	12.8	S-3"	1.9
E-3469	3.14	H-1415	12.35	K-40AF	12.12	M33	6.7	PowerClear™	12.9	S-4A	1.3
E-3495	3.14	H-1435	12.33	K-45AF	12.10	M35	10.11	Press Ring (32 kN-XL)	10.14	S-6A	1.3
E-36	1.2	H-1435	12.35	K-45AF-5	12.10	M35	10.5	QA-206	2.4	S-8A	1.3
E-4266	3.5	H-1450	12.33	K-5	12.7	M35	6.7	QA-412	2.4	S-½"	1.9
E-453	12.19	H-1450	12.35	K-50	12.22	M37	6.7	R-1	12.29	S14	7.7
E-4546	3.14	H-1475	12.33	K-50-6	12.22	M38	6.7	R-2	12.29	S18	7.7
E-5272	3.14	H-1475	12.35	K-50-7	12.22	M40	11.11	R-7	12.29	S24	7.7
E-5299	3.14	H-21	12.31	K-50-8	12.22	M40	6.7	R-8	12.29	S30	7.7
E-545	3.14	H-21	12.33	K-60SP	12.24	M41	6.7	R-0	12.29	S36	7.7
E-6	1.2	H-21	12.35	K-60SP SE A30	12.24	M42	10.11	R0	6.8	S42	7.7
E-635	3.14	H-25	12.31	K-60SP-SE	12.24	M43	6.7	R2S	6.5	SeeSnake Mini	11.9
E-702	3.14	H-25	12.33	K-60SP-SE-A25	12.24	M44	6.7	R2S	6.8	SeeSnake Standard	11.7
E-729	4.33	H-25	12.35	K-6P	12.7	M46	6.7	R4	6.6	SeeSnake®	
E-730	4.33	H-30	12.33	K-750	12.18	M48	6.7	R4	6.8	microDRAIN APX	11.15
E-731	4.33	H-30 WH	12.33	K-750 w/C-100	12.18	M51	6.7	R5	6.8	SeeSnake® microREEL	
E-732	4.33	H-32	12.33	K-750 w/C-27	12.18	M52	6.7	R6	6.8	APX	11.14
E-733	4.33	H-32	12.35	K-750 w/C-75	12.18	M54	10.11	R7	6.8	SeeSnake® Mini Pro™	11.8
E-734	4.33	H-38	12.35	K-7500	12.20	M57	6.7	RB-FXP40	4.15	SeeSnake®	
E-735	4.33	H-38 WH	12.35	K9-102+	12.4	M59	6.7	RBC-FXP-EU	4.15	NANOreel®	11.16
E-736	4.33	H-3810	12.35	K9-12	12.4	M60	6.7	RBC-FXP-UK	4.15	SF-2300	9.3
E-8	1.2	H-3815	12.35	K9-204+	12.4	M64	6.7	RC-1625	3.15	SF-2500	9.4
E-850	3.9	H-3820	12.35	K9-306	12.4	M65	6.7	RC-2375	3.15	SR-20	11.38
E-855	3.9	H-3830	12.35	KJ-1590 II	12.30	M67	6.7	RCB-1625	3.15	SR-24LE	11.39
E-863	4.17	H-3850	12.35	KJ-2200	12.32	M70	6.7	RCB-2375	3.15	ST-305	11.43
E-910	1.5	H-5	12.33	KJ-2200-C	12.32	M73	6.7	RF	10.8	ST-510	11.43
E-914	1.5	H-5	12.35	KJ-3100	12.34	M76	6.7	RF12	10.5	StrutSlayr	10.12
E-918	1.5	H-61	12.33	Kwik-Spin+	12.8	M79	6.7	RF16	10.5	T	8.5
E-924	1.5	H-62	12.33	M102	6.7	M83	6.7	RF20	10.5	T-1	12.27
E1666X	4.17	H-64	12.33	M105	6.7	M86	6.7	RF25	10.5	T-10	12.27
F-119	3.5	H-65	12.33	M108	6.7	M89	6.7	RF32	10.5	T-101	12.17
F-158	3.14	H-71	12.33	M110	6.7	M92	6.7	RF40	10.5	T-101	12.25
F-229	3.5	H-72	12.33	M114	6.7	M95	6.7	RIDGIDtrax	11.40	T-102	12.17
F-229S	3.5	H-75	12.33	M12	10.11	M98	6.7	RJ-624	2.6	T-102	12.25
F-3	3.5	H-81	12.31	M12	10.3	MaxCore®	12.8	RJ-98	2.5	T-103	12.25
F-366	3.5	H-82	12.31	M12	10.5	micro CA-150	11.24	RJ-99	2.5	T-104	12.17
F-367	3.5	H-84	12.31	M121	6.7	micro CA-25	11.23	rM200A	11.10	T-104	12.25
F-367S	3.5	HB382	8.8	M127	6.7	micro CA-350	11.25	rM200B	11.10	T-105	12.17
F-383	3.5	HB382E	8.8	M14	6.7	micro CA-350x	11.26	RP 115	10.3	T-105	12.25
F-3S	3.5	HB383	8.8	M140	6.7	micro CD-100	11.31	RP 219	10.4	T-106	12.17
F-514	3.5	HB383E	8.8	M15	10.11	micro CL-100	11.35	RP 240	10.6	T-106	12.25
F-515	3.5	HBO382	8.7	M15	10.3	micro CL-100	7.3	RP 241	10.7	T-107	12.17
F-546	3.5	HBO382E	8.7	M15	10.5	micro CM-100	11.33	RP 350-B	10.9	T-107	12.25
Flexmitter	11.44	HC-300	6.5	M152	6.7	micro DM-100	11.32	RP 350-C	10.9	T-109	12.25
FV-1	12.33	HC-450	6.6	M16	6.7	micro HM-100	11.34	RP 351-B	10.10	T-11	12.27
FV-1	12.35	HF-4	12.33	M17	6.7	micro IR-200	11.28	RP 351-C	10.10	T-110	12.25
G16	10.5	HF-4	12.35	M18	10.11	micro LM-100	11.29	RP 352-XL	10.13	T-111	12.25
G20	10.5	HL-1	12.33	M18	10.3	micro LM-400	11.30	RR-3000	12.35	T-112	12.17
G26	10.5	HL-2	12.33	M18	10.5	MJ-1	4.22	S	8.5	T-112	12.25
G32	10.5	HP-22	12.33	M19	6.7	NaviTrack Scout	11.41	S-1	12.11	T-113	12.17
G40	10.5	HW-22	12.33	M20	6.7	OO-R	4.4	S-1	12.13		
H-101	12.35	HW-30	12.35	M21	6.7	OO-R	4.5				
H-102	12.35	K-1	12.6	M22	10.11						



Index des numéros de modèle

T-113.....	12.25	T-209.....	12.15	T-25.....	12.27	T-432.....	12.19	TH40.....	10.11	V35.....	10.11
T-114.....	12.17	T-209.....	12.17	T-25.....	12.29	T-432.....	12.21	TH40-HE.....	10.5	V42.....	10.11
T-114.....	12.25	T-209.....	12.23	T-250.....	12.11	T-433.....	12.19	TH50.....	10.11	V42/54.....	10.11
T-12.....	12.27	T-21.....	12.27	T-250.....	12.13	T-433.....	12.21	U.....	8.5	V54.....	10.11
T-121.....	12.17	T-210.....	12.11	T-250.....	12.23	T-434.....	12.19	U-Jaw.....	10.11	VF-99.....	2.4
T-122.....	12.17	T-210.....	12.13	T-26.....	12.27	T-434.....	12.21	U14.....	10.11	VFB-1.....	2.4
T-125.....	12.25	T-210.....	12.15	T-26.....	12.29	T-436.....	12.19	U14.....	10.3	VJ-98.....	2.4
T-127.....	12.25	T-210.....	12.17	T-260.....	12.15	T-436.....	12.21	U14.....	10.5	VJ-99.....	2.4
T-13.....	12.27	T-210.....	12.23	T-260.....	12.17	T-44.....	12.27	U14.....	10.8	W.....	8.5
T-14.....	12.27	T-211.....	12.11	T-26A.....	12.27	T-45.....	12.27	U15.....	10.3	X.....	8.5
T-141.....	12.17	T-211.....	12.13	T-26A.....	12.29	T-458.....	12.19	U16.....	10.11		
T-141.....	12.25	T-211.....	12.15	T-27.....	12.27	T-458.....	12.19	U16.....	10.3		
T-142.....	12.17	T-211.....	12.17	T-270.....	12.17	T-458.....	12.21	U16.....	10.5		
T-142.....	12.25	T-211.....	12.23	T-3.....	12.27	T-46.....	12.27	U16.....	10.8		
T-150.....	12.25	T-212.....	12.11	T-300.....	12.29	T-468.....	12.19	U18.....	10.11		
T-150-1.....	12.25	T-212.....	12.13	T-301.....	12.29	T-468.....	12.19	U18.....	10.3		
T-150-2.....	12.25	T-212.....	12.15	T-302.....	12.29	T-468.....	12.21	U18.....	10.8		
T-15A.....	12.27	T-212.....	12.17	T-303.....	12.29	T-47.....	12.27	U20.....	10.11		
T-15B.....	12.27	T-212.....	12.23	T-304.....	12.29	T-5.....	12.27	U20.....	10.3		
T-16.....	12.27	T-213.....	12.11	T-306.....	12.29	T-50.....	12.27	U20.....	10.5		
T-16.....	12.29	T-213.....	12.13	T-307.....	12.29	T-50-1.....	12.27	U20.....	10.8		
T-17.....	12.27	T-213.....	12.15	T-31.....	12.27	T-50-2.....	12.27	U25.....	10.11		
T-17.....	12.29	T-213.....	12.17	T-310.....	12.29	T-50-3.....	12.27	U25.....	10.3		
T-18.....	12.27	T-213.....	12.23	T-312.....	12.29	T-6.....	12.27	U25.....	10.5		
T-18.....	12.29	T-214.....	12.11	T-313.....	12.29	T-7.....	12.27	U25.....	10.8		
T-2.....	12.27	T-214.....	12.13	T-316.....	12.29	T-7.....	12.29	U32.....	10.11		
T-2.....	12.29	T-214.....	12.15	T-317.....	12.29	T-8.....	12.27	U32.....	10.3		
T-201.....	12.11	T-214.....	12.17	T-319.....	12.29	T-9.....	12.27	U32.....	10.5		
T-201.....	12.13	T-214.....	12.23	T-32.....	12.27	TBM-36.....	3.8	U32.....	10.8		
T-201.....	12.15	T-215.....	12.11	T-320.....	12.29	TCT.....	6.3	U40.....	10.11		
T-201.....	12.17	T-215.....	12.13	T-321.....	12.29	TH-Jaw.....	10.11	U40.....	10.5		
T-201.....	12.23	T-215.....	12.15	T-326.....	12.29	TH12.....	10.3	U50.....	10.11		
T-201A.....	12.23	T-215.....	12.17	T-33.....	12.27	TH12.....	10.5	V-Jaw.....	10.11		
T-202.....	12.11	T-215.....	12.23	T-38.....	12.27	TH14.....	10.11	V12.....	10.3		
T-202.....	12.13	T-216.....	12.15	T-39.....	12.27	TH14.....	10.3	V12.....	10.5		
T-202.....	12.15	T-216.....	12.17	T-4.....	12.27	TH14.....	10.5	V12.....	10.8		
T-202.....	12.17	T-216.....	12.23	T-4.....	12.29	TH14.....	10.8	V12.....	10.11		
T-202.....	12.23	T-217.....	12.11	T-40.....	12.27	TH16.....	10.11	V14.....	10.3		
T-203.....	12.11	T-217.....	12.13	T-403.....	12.19	TH16.....	10.3	V14.....	10.5		
T-203.....	12.13	T-217.....	12.15	T-403.....	12.21	TH16.....	10.5	V14.....	10.8		
T-203.....	12.15	T-217.....	12.17	T-404.....	12.19	TH16.....	10.8	V14.....	10.11		
T-203.....	12.17	T-217.....	12.23	T-404.....	12.21	TH18.....	10.11	V15.....	10.3		
T-203.....	12.23	T-218.....	12.23	T-406.....	12.19	TH18.....	10.5	V15.....	10.5		
T-204.....	12.11	T-219.....	12.23	T-406.....	12.21	TH18.....	10.8	V15.....	10.8		
T-204.....	12.13	T-220.....	12.23	T-407.....	12.19	TH20.....	10.11	V15.....	10.11		
T-204.....	12.17	T-221.....	12.23	T-407.....	12.21	TH20.....	10.3	V16.....	10.3		
T-204.....	12.23	T-225.....	12.11	T-408.....	12.19	TH20.....	10.5	V16.....	10.5		
T-205.....	12.11	T-225.....	12.13	T-408.....	12.21	TH20.....	10.8	V16.....	10.8		
T-205.....	12.13	T-225.....	12.23	T-409.....	12.19	TH25.....	10.11	V16.....	10.11		
T-205.....	12.15	T-23.....	12.27	T-409.....	12.21	TH25.....	10.3	V18.....	10.3		
T-205.....	12.17	T-23.....	12.27	T-41.....	12.27	TH25.....	10.5	V18.....	10.5		
T-205.....	12.23	T-23.....	12.29	T-411.....	12.19	TH26.....	10.11	V18.....	10.8		
T-206.....	12.11	T-230.....	12.11	T-411.....	12.21	TH26.....	10.3	V18.....	10.11		
T-206.....	12.13	T-230.....	12.13	T-412.....	12.19	TH26.....	10.5	V22.....	10.3		
T-206.....	12.15	T-230.....	12.23	T-412.....	12.21	TH26.....	10.8	V22.....	10.5		
T-206.....	12.17	T-231.....	12.11	T-413.....	12.19	TH32.....	10.11	V22.....	10.8		
T-206.....	12.23	T-231.....	12.13	T-413.....	12.21	TH32.....	10.3	V22.....	10.11		
T-207.....	12.15	T-231.....	12.23	T-414.....	12.19	TH32.....	10.5	V28.....	10.3		
T-207.....	12.17	T-232.....	12.11	T-414.....	12.21	TH32.....	10.8	V28.....	10.5		
T-207.....	12.23	T-232.....	12.13	T-416.....	12.19	TH32-HE.....	10.5	V28.....	10.8		
T-208.....	12.15	T-232.....	12.23	T-416.....	12.21	TH32-Henco.....	10.11	V28.....	10.11		
T-208.....	12.17	T-24.....	12.27	T-42.....	12.27	TH32HE.....	10.8	V35.....	10.5		
T-208.....	12.23	T-24.....	12.29	T-43.....	12.27	TH40.....	10.5	V35.....	10.8		

Index des numéros de catalogue

10026.....	3.5	12543.....	11.41	18701.....	1.9	22563.....	4.29	26906.....	8.9	31350.....	1.5
10051.....	8.5	12553.....	4.6	18741.....	8.4	22588.....	10.8	26916.....	8.9	31355.....	1.5
10061.....	8.5	12558.....	4.6	18751.....	8.4	22593.....	10.8	26916.....	8.9	31360.....	1.5
10071.....	8.5	12651.....	4.16	18951.....	4.31	22598.....	10.8	26991.....	6.8	31365.....	1.5
10081.....	8.5	12693.....	1.4	18961.....	4.31	22603.....	10.8	27028.....	12.14	31370.....	1.5
10091.....	8.5	12698.....	1.4	18971.....	4.31	22608.....	10.8	27033.....	12.14	31375.....	1.3
10101.....	8.5	12881.....	4.18	18981.....	4.31	22613.....	10.8	27048.....	12.15	31380.....	1.3
10111.....	8.5	12891.....	4.18	19021.....	9.2	22618R.....	10.8	27642.....	12.25	31385.....	1.3
10121.....	8.5	13073.....	4.3	19031.....	9.2	22638.....	4.17	27858.....	3.15	31390.....	1.3
10131.....	8.5	13078.....	4.3	19041.....	9.2	22908.....	10.8	27931.....	1.8	31395.....	1.3
10141.....	8.5	13083.....	4.3	19061.....	8.4	22913.....	10.8	28098.....	12.14	31400.....	1.7
10151.....	8.5	13088.....	4.3	19131.....	5.8	22918.....	10.8	28103.....	12.14	31405.....	1.8
10161.....	8.5	13093.....	4.3	19161.....	1.9	22923.....	10.8	29858.....	4.29	31420.....	1.10
10171.....	8.5	14061.....	8.10	19171.....	1.9	22928.....	10.8	29963.....	3.12	31425.....	1.10
10191.....	8.5	14213.....	7.7	19181.....	1.9	22933.....	10.8	29963.....	3.14	31430.....	1.10
10201.....	8.5	14218.....	7.7	19191.....	1.9	23282.....	4.26	29973.....	3.14	31435.....	1.10
10211.....	8.5	14223.....	7.7	19201.....	1.9	23297.....	4.20	29983.....	3.17	31440.....	1.10
10221.....	8.5	14228.....	7.7	19211.....	1.9	23297.....	4.26	29993.....	3.17	31445.....	1.10
10231.....	8.5	14233.....	7.7	19221.....	1.9	23297.....	4.31	30007.....	12.25	31450.....	1.10
10241.....	8.5	14238.....	7.7	19231.....	1.9	23332.....	8.6	30088.....	3.15	31455.....	1.10
10251.....	8.5	14991.....	3.4	19241.....	1.9	23337.....	8.6	30093.....	3.15	31460.....	1.10
10261.....	8.5	15071.....	8.5	19243.....	11.41	23488.....	3.15	30118.....	4.4	31465.....	1.10
10271.....	8.5	15181.....	8.5	19251.....	1.9	23493.....	3.15	30708.....	5.4	31470.....	1.10
10281.....	8.5	15323.....	11.44	19258.....	11.44	23498.....	3.15	31000.....	1.2	31475.....	1.10
10291.....	8.5	15561.....	6.7	19261.....	1.9	23908.....	12.11	31005.....	1.2	31480.....	1.10
10301.....	8.5	15681.....	4.12	19263.....	11.44	23913.....	12.11	31010.....	1.2	31485.....	1.10
10311.....	8.5	15828.....	11.44	19268.....	11.44	23913.....	12.13	31015.....	1.2	31487.....	12.19
10321.....	8.5	16051.....	8.5	19271.....	1.9	24226.....	12.27	31020.....	1.2	31487.....	12.21
10341.....	8.5	16202.....	7.6	19273.....	11.44	24708.....	10.8	31025.....	1.2	31490.....	1.10
10348.....	1.2	16207.....	7.6	19281.....	1.9	24713.....	10.8	31030.....	1.2	31492.....	12.19
10351.....	8.5	16241.....	4.16	19291.....	1.9	24718.....	10.8	31035.....	1.2	31492.....	12.21
10358.....	1.2	16251.....	4.16	19301.....	1.9	24723.....	10.8	31040.....	1.2	31495.....	1.10
10361.....	8.5	16276.....	6.8	19366.....	4.10	24728.....	10.8	31045.....	1.2	31505.....	1.10
10371.....	8.5	16286.....	6.8	19611.....	4.12	24733.....	10.8	31050.....	1.2	31510.....	1.10
10411.....	8.5	16296.....	6.8	20191.....	3.15	24738.....	10.8	31055.....	1.2	31515.....	1.10
10491.....	4.26	16671.....	6.5	20215.....	4.27	25036.....	12.25	31060.....	1.2	31520.....	1.10
10491.....	4.26	16671.....	6.8	20220.....	4.27	25036.....	12.27	31065.....	1.2	31525.....	1.10
10531.....	3.4	16703.....	2.2	20238.....	6.2	25046.....	12.25	31070.....	1.2	31530.....	1.10
10843.....	5.13	16713.....	12.35	20238.....	7.5	25588.....	3.15	31075.....	1.2	31535.....	1.10
10843.....	5.13	16723.....	4.10	20248.....	11.41	25668.....	6.6	31080.....	1.2	31555.....	1.10
10848.....	5.13	16723.....	4.22	20271.....	7.7	26107.....	4.29	31085.....	1.2	31560.....	1.10
10848.....	5.13	16728.....	11.41	20391.....	4.23	26112.....	4.29	31090.....	1.4	31565.....	1.10
10853.....	5.13	16728.....	11.44	20923.....	4.5	26132.....	4.30	31095.....	1.4	31570.....	1.10
10853.....	5.13	16971.....	8.5	20928.....	4.5	26137.....	4.30	31100.....	1.4	31575.....	1.10
10971.....	4.22	17411.....	8.5	20943.....	4.5	26152.....	4.30	31105.....	1.4	31580.....	1.10
10981.....	4.22	17553.....	11.8	20948.....	4.5	26157.....	4.30	31110.....	1.4	31585.....	1.10
11052.....	7.2	17558.....	11.9	20973.....	11.38	26162.....	4.30	31115.....	1.4	31590.....	1.10
11053.....	7.2	17563.....	11.7	20973.....	11.39	26167.....	4.30	31120.....	1.4	31595.....	1.10
11054.....	7.2	17871.....	3.7	21218.....	4.4	26187.....	4.30	31125.....	1.4	31600.....	1.10
11091.....	4.12	17881.....	3.7	21938.....	3.11	26192.....	4.30	31130.....	1.4	31605.....	1.10
11441.....	4.12	18251.....	4.12	21943.....	11.38	26212.....	3.5	31175.....	1.8	31605.....	1.10
11931.....	4.12	18363.....	7.7	21948R.....	11.38	26212.....	4.30	31180.....	1.8	31610.....	1.10
11971.....	12.22	18368.....	7.7	21948R.....	11.39	26217.....	4.30	31275.....	1.7	31610.....	1.10
11981.....	12.22	18371.....	1.8	21948R.....	11.43	26558.....	12.13	31280.....	1.7	31615.....	1.10
11991.....	12.22	18373.....	7.7	21953.....	11.38	26641.....	6.3	31305.....	1.7	31615.....	1.10
12001.....	12.22	18378.....	7.7	21953.....	11.39	26651.....	6.3	31310.....	1.5	31620.....	1.10
12022.....	7.2	18381.....	1.8	21953.....	11.43	26707.....	4.30	31315.....	1.5	31620.....	1.10
12138.....	4.20	18383.....	7.7	22026.....	8.9	26773.....	12.15	31320.....	1.5	31625.....	1.10
12202.....	7.2	18388.....	7.7	22168.....	2.4	26778.....	12.15	31325.....	1.5	31625.....	1.10
12203.....	7.2	18391.....	1.8	22173.....	11.39	26803.....	3.15	31330.....	1.5	31630.....	1.10
12223.....	7.2	18401.....	1.8	22398.....	7.4	26821.....	3.15	31335.....	1.5	31632.....	3.13
12441.....	4.22	18681R.....	1.9	22563.....	4.25	26891.....	7.7	31340.....	1.5	31632.....	3.14
12451.....	4.22	18691.....	1.9	22563.....	4.28	26896.....	8.9	31345.....	1.5	31635.....	1.10



Index des numéros de catalogue

31635.....	1.10	32237.....	4.30	32955.....	3.14	34577.....	4.30	36127.....	8.2	37095.....	4.5
31637.....	3.13	32525.....	1.5	32975.....	3.11	34695.....	3.14	36132.....	8.2	37098.....	11.24
31637.....	3.14	32530.....	1.5	32975.....	3.14	34945.....	3.2	36158.....	11.29	37098.....	11.25
31640.....	1.10	32535.....	1.5	32985.....	3.11	34950.....	3.2	36163.....	11.31	37098.....	11.26
31642.....	3.13	32540.....	1.5	32985.....	3.14	34955.....	3.2	36273.....	2.2	37098.....	11.27
31642.....	3.14	32545.....	1.5	33033.....	5.4	34960.....	3.2	36278.....	2.2	37100.....	4.5
31645.....	1.10	32550.....	1.5	33038.....	5.4	34965R.....	3.17	36475.....	4.3	37103.....	11.24
31647.....	3.13	32560.....	1.5	33038.....	5.5	35155.....	3.17	36480.....	4.3	37103.....	11.25
31647.....	3.14	32565.....	1.5	33043.....	5.4	35331.....	10.11	36505.....	4.3	37103.....	11.26
31650.....	1.10	32570.....	1.5	33043.....	5.5	35338.....	11.10	36510.....	4.3	37105.....	4.5
31650.....	1.10	32570.....	1.5	33057.....	4.30	35338.....	11.11	36518.....	8.8	37108.....	11.24
31652.....	3.13	32573.....	3.11	33072.....	4.30	35338.....	11.12	36523.....	8.8	37108.....	11.25
31652.....	3.14	32573.....	3.14	33077.....	4.30	35338.....	11.13	36550.....	4.4	37108.....	11.26
31655.....	1.10	32575.....	1.5	33100.....	3.5	35338.....	11.8	36555.....	4.4	37110.....	4.5
31657.....	3.13	32580.....	1.5	33105.....	3.5	35341R.....	10.11	36560.....	4.4	37113.....	11.24
31657.....	3.14	32580.....	1.5	33110.....	3.5	35381.....	10.11	36565.....	4.8	37113.....	11.25
31660.....	1.10	32585.....	1.5	33113.....	11.25	35511.....	12.30	36570.....	4.8	37113.....	11.26
31662.....	3.13	32590.....	1.5	33113.....	11.26	35535.....	7.8	36592.....	3.13	37115.....	4.5
31662.....	3.14	32595.....	1.5	33115.....	3.5	35540.....	7.8	36592.....	3.14	37120.....	4.5
31665.....	1.10	32600.....	1.5	33120.....	3.5	35545.....	7.8	36597.....	3.13	37123.....	11.23
31667.....	3.13	32605.....	1.5	33125.....	3.5	35550.....	7.8	36597.....	3.14	37123.....	11.24
31667.....	3.14	32610.....	1.5	33130.....	3.5	35555.....	7.8	36620.....	4.10	37123.....	11.25
31670.....	1.10	32708.....	3.14	33135.....	3.5	35560.....	7.8	36630.....	4.10	37123.....	11.26
31675.....	1.10	32737.....	12.19	33145.....	3.5	35565.....	7.8	36798.....	11.28	37135.....	4.5
31680.....	1.10	32737.....	12.21	33150.....	3.5	35570.....	7.8	36813.....	11.30	37140.....	4.5
31685.....	1.10	32775.....	1.10	33155.....	3.5	35575.....	7.8	36848.....	11.24	37160.....	4.5
31690.....	1.10	32820.....	3.2	33158.....	10.8	35580.....	7.8	36875.....	4.5	37223.....	8.8
31695.....	1.10	32820.....	3.5	33160.....	3.14	35585.....	7.9	36880.....	4.5	37228.....	8.8
31700.....	1.10	32825.....	3.2	33165.....	3.14	35590.....	7.9	36885.....	4.5	37233.....	8.8
31705.....	1.10	32830.....	3.2	33170.....	3.14	35695.....	7.9	36890R.....	4.5	37238.....	8.8
31710.....	1.10	32830.....	3.5	33175.....	3.14	35700.....	7.9	36895.....	4.5	37243.....	8.8
31715.....	1.10	32840.....	3.2	33180.....	3.14	35720R.....	7.8	36900.....	4.5	37248.....	8.8
31720.....	1.10	32840.....	3.5	33185.....	3.14	35725.....	7.8	36935.....	4.5	37253.....	8.8
31725.....	1.10	32845.....	3.2	33190.....	3.14	35730R.....	7.8	36940.....	4.5	37258.....	8.8
31730.....	1.10	32850.....	3.2	33195.....	3.14	35735.....	7.8	36942.....	8.2	37263.....	8.8
31735.....	1.10	32850.....	3.5	33200.....	3.14	35740.....	7.8	36945.....	4.5	37273.....	8.9
31740.....	1.10	32870.....	3.3	33205.....	3.14	35745.....	7.8	36947.....	8.2	37278.....	8.9
31745.....	1.10	32870.....	3.5	33210.....	3.14	35750R.....	7.8	36950.....	4.5	37293.....	8.9
31750.....	1.10	32880.....	3.3	33220.....	3.5	35755.....	7.8	36952.....	8.2	37293.....	8.9
31755.....	1.10	32880.....	3.5	33225.....	3.5	35760.....	7.8	36955.....	4.5	37338.....	12.10
31760.....	1.10	32895.....	3.3	33471.....	4.20	35765.....	7.9	36955.....	4.5	37343.....	12.10
31765.....	1.10	32895.....	3.5	33481.....	4.20	35770.....	7.9	36957.....	8.2	37375.....	4.5
31770.....	1.10	32900.....	3.4	33491.....	4.20	35775.....	7.9	36960.....	4.5	37380.....	4.5
31775.....	1.10	32900.....	3.5	33501.....	4.20	35780.....	7.9	36962.....	8.2	37385.....	4.5
31780.....	1.10	32905.....	3.4	33511.....	4.20	35785.....	7.9	36962.....	8.2	37390.....	4.5
31785.....	1.10	32910.....	3.12	33531.....	2.4	35786.....	6.4	36965.....	4.5	37395.....	4.5
31790.....	1.10	32910.....	3.14	33551.....	3.14	35790.....	7.9	36967.....	8.2	37400.....	4.5
31803.....	3.12	32915.....	3.12	33588.....	5.4	35795.....	7.9	36970.....	4.5	37405.....	4.5
31803.....	3.14	32915.....	3.14	33591.....	9.2	35800.....	7.9	36972.....	8.2	37410.....	4.5
31822.....	4.31	32920.....	3.12	33642.....	4.30	35805.....	7.9	36975.....	4.5	37413.....	12.34
31827.....	4.30	32920.....	3.14	34051.....	9.5	35810.....	7.9	36980.....	4.5	37415.....	4.5
31948.....	11.31	32925.....	3.12	34051.....	9.5	35861.....	8.4	36985.....	4.5	37423.....	11.32
31990.....	1.5	32925.....	3.14	34142.....	3.17	35867.....	4.20	36990.....	4.5	37428.....	11.33
32015.....	1.5	32930.....	3.12	34147.....	3.17	35867.....	4.33	37025.....	4.5	37435.....	4.5
32020.....	1.5	32930.....	3.14	34157.....	4.30	36033.....	12.10	37030.....	4.5	37438.....	11.34
32025.....	1.5	32933.....	3.11	34162.....	4.30	36043.....	12.10	37035.....	4.5	37440.....	4.5
32035.....	1.5	32935.....	3.12	34167.....	4.30	36092.....	8.2	37040.....	4.5	37445.....	4.5
32048.....	8.2	32935.....	3.14	34172R.....	4.30	36092.....	8.2	37045.....	4.5	37450.....	4.5
32050.....	1.5	32940.....	3.12	34177R.....	4.30	36097.....	8.2	37050.....	4.5	37455.....	4.5
32053.....	8.2	32940.....	3.14	34182.....	4.30	36102.....	8.2	37055.....	4.5	37460.....	4.5
32055.....	1.5	32945.....	3.14	34221.....	10.11	36112.....	8.2	37093.....	11.24	37463.....	3.16
32065.....	1.5	32950.....	3.12	34318.....	11.14	36117.....	8.2	37093.....	11.25	37465.....	4.5
32078.....	3.13	32950.....	3.14	34318.....	11.15	36122.....	8.2	37093.....	11.26	37470.....	4.5
								37093.....	11.27	37475.....	4.5

Index des numéros de catalogue

37480.....	4.5	37845.....	4.7	38758.....	7.3	41937.....	12.21	42950.....	4.16	45693.....	10.8
37485.....	4.5	37847.....	12.17	39177.....	4.4	41937.....	12.33	43338.....	10.10	45698.....	10.8
37490.....	4.5	37850.....	4.7	39187.....	4.14	41937.....	12.35	43338.....	10.14	45703.....	10.8
37495.....	4.5	37852.....	12.17	39243R.....	8.8	41976.....	8.4	43338.....	10.4	45708.....	10.8
37500.....	4.5	37855.....	4.7	39268.....	8.8	41982.....	12.19	43338.....	10.9	45848.....	4.7
37505.....	4.5	37857.....	12.17	39380.....	4.10	41986.....	8.4	43637.....	12.19	45853.....	4.7
37510.....	4.5	37860.....	4.7	39957.....	3.13	41992.....	12.19	43642.....	12.19	45858.....	4.7
37515.....	4.5	37862.....	12.17	39957.....	3.14	41992.....	12.21	43647.....	12.19	45863.....	4.7
37520.....	4.5	37865.....	4.7	40005.....	4.10	41996.....	8.4	43647.....	12.21	45868.....	4.7
37525.....	4.5	37867.....	12.17	40043.....	11.23	42006.....	8.4	43666.....	9.2	45873.....	4.7
37530.....	4.5	37870.....	4.7	40080.....	2.3	42016.....	8.4	43676.....	9.2	45878.....	4.7
37535.....	4.5	37875.....	4.7	40090.....	2.3	42016.....	8.4	43686.....	8.4	45883.....	4.7
37540.....	4.5	37880.....	4.7	40100.....	2.3	42026.....	8.4	43696.....	8.4	45888.....	4.7
37545.....	4.5	37885.....	4.7	40110.....	2.3	42036.....	8.4	43706.....	8.4	45923.....	4.13
37550.....	4.5	37890.....	4.7	40125.....	2.3	42046.....	8.4	43716.....	8.4	45928.....	4.14
37555.....	4.5	37895.....	4.7	40130.....	2.2	42046.....	8.4	43726.....	8.4	45928.....	4.15
37560.....	4.5	37900.....	4.7	40165.....	2.2	42056.....	8.4	43736.....	8.4	46015.....	12.19
37565.....	4.5	37905.....	4.7	40170.....	2.3	42086.....	8.4	44038.....	11.10	46660.....	4.17
37570.....	4.5	37910.....	4.7	40175.....	2.2	42096.....	8.4	44117.....	12.19	46668.....	4.13
37575.....	4.5	37915.....	4.7	40180.....	2.2	42126.....	3.15	44117.....	12.21	46673.....	4.14
37580.....	4.5	37920.....	4.7	40185.....	2.2	42163.....	12.8	44122.....	12.19	46683.....	12.6
37585.....	4.5	37925.....	4.7	40190.....	2.2	42360.....	4.17	44122.....	12.21	46708.....	11.10
37590.....	4.5	37930.....	4.7	40195.....	2.2	42365.....	4.17	44147.....	12.18	46708.....	11.11
37595.....	4.5	37935.....	4.7	40200.....	2.2	42365.....	4.20	44152.....	12.18	46708.....	11.12
37610.....	4.5	37940.....	4.7	40205.....	2.2	42365.....	4.22	44157.....	12.18	46708.....	11.13
37615.....	4.5	37945.....	4.7	40210.....	2.2	42370.....	3.5	44162.....	12.18	46708.....	11.8
37618.....	8.10	37950.....	4.7	40215.....	2.2	42370.....	4.17	44185.....	3.5	46713.....	11.10
37620.....	4.5	37955.....	4.7	40220.....	2.3	42385.....	4.17	44190.....	3.5	46713.....	11.11
37625.....	4.5	37960.....	4.7	40225.....	2.3	42390.....	3.5	44715.....	4.17	46713.....	11.12
37630.....	4.5	37965.....	4.7	40230.....	2.3	42390.....	4.20	44852.....	8.3	46713.....	11.13
37635.....	4.5	37970.....	4.7	40235.....	2.3	42390.....	4.22	44878.....	4.13	46713.....	11.8
37640.....	4.5	37975.....	4.7	40383.....	8.8	42405.....	4.10	44933.....	4.14	46753.....	1.8
37645.....	4.5	37980.....	4.7	40593.....	11.14	42405.....	4.22	44938.....	4.14	46832.....	4.16
37650.....	4.5	37985.....	4.7	40593.....	11.15	42415.....	4.10	44943.....	4.14	47057.....	1.4
37655.....	4.5	38028.....	8.3	40598.....	11.10	42415.....	4.22	44948.....	4.14	47082.....	6.4
37675.....	4.5	38033.....	8.3	40598.....	11.11	42468.....	8.7	44953.....	4.14	47087.....	6.4
37695.....	4.5	38038.....	8.3	40598.....	11.12	42473.....	8.7	44958.....	4.14	47163.....	11.10
37710.....	4.5	38038.....	8.3	40598.....	11.13	42478.....	1.6	44992.....	4.30	47222.....	5.8
37715R.....	4.5	38043.....	8.3	40617.....	3.11	42485.....	4.20	44997.....	4.30	47427.....	12.19
37720.....	4.5	38048.....	8.3	40617.....	3.14	42485.....	4.26	45002.....	4.30	47427.....	12.21
37725.....	4.5	38053.....	8.3	40868.....	3.16	42490.....	4.20	45007.....	5.6	47432.....	12.19
37730.....	4.5	38058.....	8.3	41078.....	9.3	42490.....	4.26	45307.....	12.26	47432.....	12.21
37735.....	4.5	38063.....	8.3	41162.....	8.6	42505.....	2.5	45312R.....	12.26	47542.....	12.31
37740.....	4.5	38078.....	8.9	41212.....	12.19	42505.....	4.10	45317.....	12.26	47542.....	12.33
37745.....	4.5	38083.....	8.9	41212.....	12.21	42510.....	2.5	45322.....	4.24	47542.....	12.35
37755.....	4.5	38100.....	4.8	41285.....	8.6	42523.....	8.9	45322.....	4.26	47543.....	11.10
37777.....	4.4	38120.....	4.11	41295.....	8.6	42533.....	8.9	45322.....	4.28	47553.....	11.10
37780.....	4.5	38125.....	4.11	41300.....	8.6	42543.....	8.9	45347.....	5.6	47597.....	12.33
37785.....	4.5	38130.....	4.11	41373.....	11.35	42575.....	4.17	45347.....	5.7	47597.....	12.35
37790.....	4.5	38140.....	4.11	41373.....	7.3	42600.....	4.16	45352.....	5.6	47602.....	12.33
37795.....	4.5	38155.....	4.11	41378.....	11.35	42605.....	4.16	45352.....	5.7	47602.....	12.35
37800.....	4.5	38540.....	4.4	41378.....	7.3	42610.....	4.16	45358.....	11.27	47607.....	12.33
37805.....	4.5	38540.....	4.4	41383.....	11.35	42615.....	4.16	45368.....	11.17	47735.....	4.31
37810.....	4.7	38550.....	4.4	41383.....	7.3	42620.....	4.16	45368.....	11.18	47740.....	4.31
37813.....	8.10	38568R.....	8.9	41585.....	4.12	42625.....	4.16	45368.....	11.19	47745.....	4.31
37815.....	4.7	38693.....	12.35	41697.....	12.19	42778.....	11.16	45397.....	5.6	47750.....	4.31
37820.....	4.7	38698.....	12.35	41697.....	12.21	42826.....	8.4	45433.....	11.17	47755.....	4.31
37825.....	4.7	38703.....	12.35	41937.....	12.11	42833.....	9.3	45433.....	11.18	47760.....	4.31
37828.....	8.10	38708.....	12.35	41937.....	12.13	42838.....	9.3	45433.....	11.19	47765.....	4.31
37830.....	4.7	38713.....	12.35	70032.....	12.13	42843.....	9.3	45433.....	11.20	47770.....	4.31
37835.....	4.7	38718.....	12.35	41937.....	12.15	42853.....	9.3	45443.....	11.10	47775.....	4.31
37840.....	4.7	38723.....	12.35	41937.....	12.16	42878.....	3.4	45587.....	5.6	47780.....	4.31
37842.....	12.17	38758.....	11.35	41937.....	12.19	42878.....	3.5	45688.....	10.8	47785.....	4.31



Index des numéros de catalogue

47790.....	4.31	48405.....	5.8	50246.....	9.2	52790.....	6.7	54437.....	4.28	56657.....	2.4
47793.....	11.10	48405.....	5.9	50257.....	8.6	52795.....	6.7	54452.....	4.28	56658.....	12.7
47793.....	11.11	48407.....	5.11	50645.....	4.31	52800.....	6.7	54587.....	4.10	56662.....	2.4
47793.....	11.12	48407.....	5.11	50647.....	12.11	52805.....	6.7	54832.....	12.13	56667.....	2.5
47793.....	11.13	48407.....	5.8	50647.....	12.13	52810.....	6.7	54832.....	12.17	56672.....	2.5
47793.....	11.8	48407.....	5.9	50650.....	4.31	52812.....	12.11	54832.....	12.23	56682.....	2.5
47845.....	4.31	48412.....	5.11	50652.....	12.11	52812.....	12.13	54837.....	12.11	56723.....	5.11
47850.....	4.31	48412.....	5.11	50652.....	12.13	52812.....	12.23	54837.....	12.13	56782.....	12.11
47855.....	4.31	48412.....	5.8	50652.....	12.17	52815.....	6.7	54837.....	12.17	56782.....	12.13
47860.....	4.31	48412.....	5.9	50657.....	12.11	52817R.....	12.11	54837.....	12.23	56782.....	12.17
47880.....	4.31	48417.....	5.11	50657.....	12.13	52817R.....	12.13	54842.....	12.17	56782.....	12.23
47885.....	4.31	48417.....	5.11	50657.....	12.17	52817R.....	12.23	54842.....	12.25	56787.....	12.11
47890.....	4.31	48417.....	5.8	50692.....	4.23	52820.....	6.7	54847.....	12.17	56787.....	12.13
47895.....	4.31	48417.....	5.9	50697.....	4.23	52822.....	12.11	54852R.....	12.17	56787.....	12.17
47900.....	4.31	48482.....	12.11	50767.....	3.7	52822.....	12.13	54852R.....	12.25	56787.....	12.23
47905.....	4.31	48482.....	12.13	50812.....	3.7	52822.....	12.23	54992.....	12.17	56792.....	12.11
47910.....	4.31	48482.....	12.23	50960.....	4.32	52825.....	6.7	55002.....	12.16	56792.....	12.13
48098.....	11.13	48858.....	3.8	50965.....	4.32	52830.....	6.7	55007.....	12.16	56792.....	12.17
48118.....	11.13	48863.....	3.8	50985.....	4.32	52835.....	6.7	55012.....	12.16	56797.....	12.11
48157.....	12.33	48868.....	3.8	51005.....	4.22	52840.....	6.7	55017.....	12.16	56797.....	12.13
48157.....	12.35	48873.....	3.8	51005.....	4.30	52845.....	6.7	55023.....	3.8	56797.....	12.17
48215.....	4.32	49002.....	12.15	51005.....	4.33	52850.....	6.7	55093.....	3.8	56823.....	3.8
48220.....	4.32	49002.....	12.17	51020.....	4.33	52855.....	6.7	55098.....	3.8	56828.....	3.8
48225.....	4.32	49032.....	12.19	51040.....	4.33	52860.....	6.7	55183.....	10.3	56847.....	6.2
48230.....	4.32	49032.....	12.21	51045.....	4.33	52865.....	6.7	55183.....	10.6	56847.....	7.5
48235.....	4.32	49217.....	5.11	51050.....	4.33	52870.....	6.7	55183.....	10.7	56852.....	6.2
48240.....	4.32	49217.....	5.11	51055.....	4.33	52875.....	6.7	55183.....	11.25	56852.....	7.5
48245.....	4.32	49217.....	5.8	51060.....	4.33	52880.....	6.7	55183.....	11.26	57018.....	3.11
48250.....	4.32	49217.....	5.9	51065.....	4.33	52885.....	6.7	55198.....	10.3	57018.....	3.14
48255.....	4.32	49272R.....	12.33	51070.....	4.33	52890.....	6.7	55198.....	10.6	57028.....	3.14
48260.....	4.32	49272R.....	12.35	51075.....	4.33	52895.....	6.7	55198.....	10.7	57038.....	12.8
48265.....	4.32	49277R.....	12.33	51206.....	8.5	52900.....	6.7	55198.....	11.25	57043.....	12.8
48270.....	4.32	49277R.....	12.35	51317.....	12.15	52905.....	6.7	55198.....	11.26	57082.....	4.31
48275.....	4.32	49303.....	3.8	51317.....	12.23	52910.....	6.7	55212.....	4.27	57087.....	4.31
48280.....	4.32	49487.....	12.33	51317.....	12.25	52915.....	6.7	55438.....	10.11	57092.....	5.8
48285.....	4.32	49662.....	5.8	51377.....	4.28	52920.....	6.7	55447.....	4.30	57116.....	7.7
48290.....	4.32	49875.....	4.32	51432.....	5.11	52925.....	6.7	55452.....	4.30	57126.....	7.7
48292.....	5.8	49885.....	4.32	51432.....	5.11	52930.....	6.7	55457.....	12.11	57276.....	9.5
48295.....	4.32	49890.....	4.32	51432.....	5.8	52935.....	6.7	55457.....	12.13	57276.....	9.5
48297.....	5.8	49895.....	4.32	51432.....	5.9	52940.....	6.7	55457.....	12.23	57278.....	11.18
48305.....	4.32	49905R.....	4.32	51587.....	12.33	52945.....	6.7	55467.....	12.17	57293.....	11.18
48307R.....	5.6	49915.....	4.32	51597.....	12.33	52950.....	6.7	55903.....	11.16	57492.....	4.30
48310R.....	4.32	49972.....	1.10	51752.....	12.17	52955.....	6.7	55903.....	11.25	57497.....	4.30
48315.....	4.32	50002.....	12.33	51762R.....	12.19	52960.....	6.7	55983.....	12.9	57502.....	4.30
48320.....	4.32	50007.....	12.33	51762R.....	12.21	52962.....	12.23	56513.....	10.10	57507.....	4.30
48325.....	4.32	50012.....	4.31	51778.....	1.6	52965.....	6.7	56513.....	10.4	57597.....	6.6
48330.....	4.32	50040.....	4.32	51857.....	4.5	52970R.....	6.7	56513.....	10.9	58007.....	4.22
48335.....	4.32	50050.....	4.32	51862.....	4.5	52975.....	6.7	56518.....	10.10	58077.....	4.24
48340.....	4.32	50060.....	4.32	51867.....	4.5	52980.....	6.7	56518.....	10.14	58077.....	4.25
48345.....	4.32	50070.....	4.32	51872.....	4.5	52985.....	6.7	56518.....	10.4	58077.....	4.28
48350.....	4.32	50072.....	9.2	51877.....	4.5	52990.....	6.7	56518.....	10.9	58192.....	12.19
48355.....	4.32	50075.....	4.32	51882.....	4.5	52995.....	6.7	56518.....	11.17	58192.....	12.21
48360R.....	4.32	50080.....	4.32	52192.....	4.32	53000.....	6.7	56518.....	11.18	58222.....	3.7
48367.....	12.31	50085.....	4.32	52202.....	4.32	53065.....	6.8	56518.....	11.19	58227.....	3.7
48367.....	12.33	50090.....	4.32	52217.....	4.32	53085.....	6.8	56518.....	11.20	58406.....	7.7
48367.....	12.35	50095.....	4.32	52452.....	3.5	53088.....	11.14	56523.....	10.10	58416.....	12.31
48375.....	4.32	50100.....	4.32	52755.....	6.7	53088.....	11.15	56523.....	10.14	58426.....	12.31
48382R.....	5.8	50105.....	4.32	52760.....	6.7	53090.....	6.8	56523.....	10.4	58436.....	12.31
48387.....	5.8	50110.....	4.32	52765.....	6.7	53543.....	3.8	56523.....	10.9	58446.....	12.31
48397.....	5.8	50115.....	4.32	52770.....	6.7	54115R.....	7.6	56523.....	11.17	58466.....	6.3
48402.....	5.8	50120.....	4.32	52775.....	6.7	54120R.....	7.6	56523.....	11.18	58476.....	6.3
48405.....	5.11	50130.....	4.32	52780.....	6.7	54125.....	7.6	56523.....	11.19	58657.....	3.5
48405.....	5.11	50236.....	9.2	52785.....	6.7	54397.....	3.7	56607.....	5.8	58682.....	5.8

Index des numéros de catalogue

58747.....	8.5	59470.....	12.25	61718.....	12.29	62412.....	12.16	63010.....	12.11	63145.....	12.27
58890.....	12.8	59470.....	12.27	61723.....	12.27	62530.....	12.7	63010.....	12.13	63150.....	12.27
58895.....	12.8	59475.....	12.27	61757.....	3.7	62535.....	12.7	63010.....	12.15	63155.....	12.27
59132.....	6.6	59480.....	12.27	61770.....	12.27	62540.....	12.7	63010.....	12.17	63160.....	12.27
59143.....	12.9	59485.....	12.27	61790.....	12.27	62545.....	12.7	63010.....	12.23	63165.....	12.27
59158.....	10.7	59502.....	6.6	61790.....	12.29	62555.....	12.7	63015.....	12.15	63170.....	12.27
59163.....	10.7	59502.....	6.8	61800.....	12.29	62565.....	12.7	63015.....	12.17	63175.....	12.27
59168.....	10.7	59555.....	12.29	61825.....	12.27	62595.....	12.7	63015.....	12.23	63180.....	12.27
59173.....	10.7	59560.....	12.29	61850.....	12.27	62605.....	12.7	63020.....	12.15	63190.....	12.27
59175.....	12.28	59625.....	12.27	61850.....	12.29	62615.....	12.7	63020.....	12.17	63195.....	12.27
59178.....	10.7	59765.....	12.27	61855.....	12.27	62625.....	12.7	63020.....	12.23	63200.....	12.27
59183.....	10.7	59765.....	12.29	61855.....	12.29	62797.....	3.4	63025.....	12.15	63200.....	12.29
59188.....	10.7	59770.....	12.27	61875.....	12.29	62797.....	3.5	63025.....	12.17	63205.....	12.27
59190.....	12.7	59770.....	12.29	61885.....	12.29	62815.....	12.29	63025.....	12.23	63210.....	12.27
59198.....	10.6	59775.....	12.27	61800.....	12.27	62840.....	12.27	63030.....	12.11	63220.....	12.23
59202.....	3.13	59775.....	12.29	61960.....	12.27	62845.....	12.27	63030.....	12.13	63240.....	12.27
59202.....	3.14	59780.....	12.27	61960.....	12.29	62850.....	12.17	63030.....	12.15	63280.....	12.23
59203.....	10.6	59780.....	12.29	61970.....	12.27	62850.....	12.25	63030.....	12.17	63297.....	3.5
59205.....	12.23	59787.....	12.7	61975.....	12.27	62855.....	12.17	63030.....	12.23	63583.....	11.7
59205.....	12.25	59835.....	12.29	62045.....	12.29	62855.....	12.25	63035.....	12.11	63603.....	11.7
59205.....	12.27	59917.....	12.17	62050.....	12.29	62860.....	12.25	63035.....	12.13	63628.....	11.9
59205.....	12.29	59992.....	5.11	62055.....	12.29	62865.....	12.17	63035.....	12.15	63658.....	11.10
59208.....	10.6	59992.....	5.8	62060.....	12.29	62865.....	12.25	63035.....	12.17	63663.....	11.10
59210.....	12.23	60002.....	3.7	62065.....	12.29	62870.....	12.17	63035.....	12.23	63668.....	11.12
59210.....	12.25	60007.....	2.4	62067.....	12.23	62870.....	12.25	63040.....	12.11	63673.....	11.11
59213.....	10.6	60007.....	3.7	62075.....	12.29	62875.....	12.17	63040.....	12.13	63698.....	12.10
59218.....	10.6	60032.....	12.21	62080.....	12.29	62875.....	12.25	63040.....	12.15	63703.....	12.10
59223.....	10.6	60037R.....	12.21	62095.....	12.29	62877.....	12.33	63040.....	12.17	63833.....	11.7
59225.....	12.16	60042.....	12.21	62105.....	12.29	62880.....	12.17	63040.....	12.23	63838.....	11.7
59225.....	12.25	60047R.....	12.21	62110.....	12.29	62880.....	12.25	63045.....	12.11	63843.....	11.9
59225.....	12.27	60077R.....	4.17	62115.....	12.29	62882.....	12.33	63045.....	12.13	63848.....	11.9
59225.....	12.29	60082.....	4.17	62125.....	12.29	62882.....	12.35	63045.....	12.15	63868.....	11.10
59228.....	10.6	60087.....	12.16	62140.....	12.29	62915.....	12.25	63045.....	12.17	63868.....	11.11
59230.....	12.15	60355.....	12.28	62170.....	12.29	62920.....	12.25	63045.....	12.23	63868.....	11.12
59230.....	12.16	60360.....	12.28	62225.....	12.11	62925.....	12.25	63050.....	12.11	63868.....	11.13
59230.....	12.23	60365.....	12.28	62225.....	12.13	62930.....	12.17	63050.....	12.13	63868.....	11.8
59230.....	12.25	60382.....	5.6	62225.....	12.23	62930.....	12.25	63050.....	12.15	63877.....	12.32
59235.....	12.23	60668.....	3.11	62235.....	12.11	62935.....	12.17	63050.....	12.17	63882.....	12.32
59240.....	12.27	60668.....	3.14	62235.....	12.13	62935.....	12.25	63050.....	12.23	63888.....	11.26
59250.....	12.23	60700.....	12.29	62235.....	12.23	62940.....	12.17	63055.....	12.11	64033.....	10.12
59255.....	12.23	60753.....	12.9	62245.....	12.11	62940.....	12.25	63055.....	12.13	64038.....	10.12
59270.....	12.23	60776.....	9.3	62245.....	12.13	62970.....	12.27	63055.....	12.15	64048.....	10.12
59295.....	12.23	60776.....	9.4	62245.....	12.23	62980.....	12.27	63055.....	12.17	64053.....	10.12
59295.....	12.25	61107.....	12.21	62250.....	12.11	62990.....	12.11	63055.....	12.23	64058.....	10.12
59295.....	12.27	61122.....	4.10	62250.....	12.13	62990.....	12.13	63060.....	12.15	64077.....	12.33
59295.....	12.29	61122.....	4.30	62250.....	12.23	62990.....	12.15	63060.....	12.17	64118.....	10.12
59300.....	12.27	61482.....	12.16	62260.....	12.11	62990.....	12.17	63060.....	12.23	64203.....	10.4
59320.....	12.27	61487.....	12.16	62260.....	12.13	62990.....	12.23	63065.....	12.11	64208.....	11.12
59360.....	12.19	61502.....	12.16	62260.....	12.23	62995.....	12.11	63065.....	12.13	64213.....	11.11
59360.....	12.21	61512.....	12.20	62265.....	12.23	62995.....	12.13	63065.....	12.15	64283.....	12.5
59360.....	12.23	61517.....	12.20	62265.....	12.25	62995.....	12.15	63065.....	12.17	64288.....	12.5
59360.....	12.25	61522.....	12.20	62270.....	12.23	62995.....	12.17	63065.....	12.23	64293.....	12.5
59360.....	12.27	61542.....	12.20	62270.....	12.25	62995.....	12.23	63070.....	12.23	64298.....	12.5
59360.....	12.29	61615.....	12.25	62275.....	12.25	63000.....	12.11	63075.....	12.27	64308.....	12.5
59365.....	12.23	61625.....	12.25	62275.....	12.27	63000.....	12.13	63080.....	12.23	64313.....	12.5
59365.....	12.25	61625.....	12.26	62280.....	12.27	63000.....	12.15	63085.....	12.27	64318.....	12.5
59370.....	12.23	61630.....	12.25	62285.....	12.27	63000.....	12.17	63085.....	12.29	64323.....	12.5
59395.....	12.27	61630.....	12.26	62295.....	12.27	63000.....	12.23	63090.....	12.27	64328.....	12.5
59400.....	12.27	61708.....	12.27	62300.....	12.27	63005.....	12.11	63105.....	12.27	64333.....	12.5
59415.....	12.27	61713.....	12.27	62368.....	12.26	63005.....	12.13	63110.....	12.27	64338.....	12.5
59425.....	12.25	61718.....	12.23	62370.....	12.29	63005.....	12.15	63115.....	12.27	64343.....	12.5
59440.....	12.27	61718.....	12.25	62385.....	12.29	63005.....	12.17	63120.....	12.27	64348.....	12.5
59450.....	12.23	61718.....	12.27	62390.....	12.29	63005.....	12.23	63145.....	12.27	64363.....	12.5



Index des numéros de catalogue

64368.....	12.5	65635.....	4.6	66625.....	4.11	68623.....	12.21	69293.....	10.5	69893.....	10.11
64497.....	11.7	65640.....	4.6	66655.....	4.31	68623.....	12.23	69298.....	10.5	69908.....	10.11
64502.....	11.7	65687.....	12.25	66660.....	4.31	68623.....	12.25	69303.....	10.5	69913.....	10.11
64607.....	11.7	65705.....	4.6	66687.....	3.7	68623.....	12.27	69308.....	10.5	69918.....	10.11
64612.....	11.7	65710.....	4.6	66732.....	12.33	68623.....	12.29	69313.....	10.5	69928.....	10.11
64642.....	2.6	65715.....	4.6	66732.....	12.35	68623.....	12.5	69318.....	10.5	69958.....	11.19
64643.....	12.5	65720.....	4.6	66737.....	3.12	68628.....	12.5	69323.....	10.5	69968.....	11.10
64648.....	12.5	65725.....	4.6	66737.....	3.14	68633.....	12.5	69328.....	10.5	69982.....	3.4
64732.....	12.35	65730.....	4.6	66742.....	3.12	68650.....	3.5	69333.....	10.5	69982.....	3.5
64737.....	12.33	65765.....	4.6	66742.....	3.14	68768.....	11.19	69338.....	10.3	70003.....	3.9
64767.....	12.33	65775.....	4.6	66747.....	3.13	68775.....	4.5	69338.....	10.5	70023.....	11.15
64772.....	12.33	65780.....	4.6	66747.....	3.14	68780.....	4.5	69343.....	10.3	70032.....	12.11
64777.....	12.33	65785.....	4.6	66750.....	4.31	68815.....	4.17	69343.....	10.5	70032.....	12.15
64782.....	12.33	65790.....	4.6	66755.....	4.31	68832.....	9.4	69348.....	10.3	70032.....	12.16
64787.....	12.33	65902.....	5.11	66770.....	4.31	68862.....	9.4	69348.....	10.5	70032.....	12.19
64792.....	12.33	65942.....	9.3	66772.....	3.14	68917.....	12.11	69353.....	10.3	70032.....	12.21
64797.....	12.35	65942.....	9.4	66775.....	4.31	68917.....	12.13	69353.....	10.5	70032.....	12.33
64802.....	12.31	65950.....	4.6	66795.....	4.31	68918.....	12.5	69358.....	10.3	70032.....	12.35
64807.....	12.31	65955.....	4.6	66800.....	4.31	68923.....	12.5	69358.....	10.5	70038.....	11.16
64812.....	12.31	65960.....	4.6	66805.....	4.31	68933.....	12.5	69363.....	10.5	70640.....	4.11
64832.....	12.35	65965.....	4.6	66810.....	4.31	68938.....	12.5	69368.....	10.3	70645.....	4.11
64837.....	12.35	65970.....	4.6	66830.....	4.31	68943.....	12.5	69368.....	10.5	70655.....	4.11
64842.....	12.35	65975.....	4.6	66845.....	4.31	68948.....	12.5	69373.....	10.3	70685.....	4.7
64847.....	12.35	65980.....	4.6	66850.....	4.31	68953.....	12.5	69373.....	10.5	70690.....	4.7
64857.....	12.35	65985.....	4.6	66880.....	4.31	68973.....	12.5	69378.....	10.3	70695.....	4.7
64862.....	12.35	65990.....	4.6	66905.....	4.31	68978.....	12.5	69378.....	10.5	70700.....	4.7
64863.....	12.27	66040.....	4.6	66920.....	4.31	68983.....	12.5	69383.....	10.3	70705.....	4.7
64898.....	3.9	66045.....	4.6	66938.....	3.9	69063.....	10.4	69383.....	10.5	70710.....	4.7
64902.....	12.35	66050.....	4.6	66943.....	3.9	69073.....	10.4	69388.....	10.3	70715.....	4.7
64903.....	3.9	66055.....	4.6	66955.....	4.31	69078.....	10.4	69388.....	10.5	70718.....	11.15
64908.....	3.9	66060.....	4.6	67088.....	10.9	69083.....	10.4	69388.....	10.3	70718.....	11.16
64943.....	11.11	66065.....	4.6	67093.....	10.9	69088.....	10.4	69393.....	10.5	70723.....	11.14
64943.....	11.12	66155.....	4.7	67098.....	10.9	69093.....	10.4	69398.....	10.3	70723.....	11.15
64943.....	11.13	66160.....	4.7	67108.....	10.9	69103.....	10.4	69398.....	10.5	70723.....	11.16
64943.....	11.17	66175.....	4.7	67123.....	10.9	69108.....	10.4	69403.....	10.3	70745.....	4.31
64962.....	3.17	66310.....	4.7	67128.....	10.9	69153.....	10.5	69403.....	10.5	70750.....	4.31
64967.....	3.17	66315.....	4.7	67133.....	10.9	69158.....	10.5	69408.....	10.3	70788.....	4.15
64977.....	5.11	66320.....	4.7	67143.....	10.9	69163.....	10.5	69408.....	10.5	70808.....	11.14
65163.....	11.11	66325.....	4.7	67187.....	12.33	69168.....	10.5	69413.....	10.5	71313.....	11.20
65163.....	11.12	66330.....	4.7	67187.....	12.35	69173.....	10.5	69418.....	10.3	71498.....	11.14
65163.....	11.13	66335.....	4.7	67228.....	10.10	69178.....	10.5	69418.....	10.5	71498.....	11.15
65163.....	11.17	66340.....	4.7	67263.....	10.10	69183.....	10.5	69423.....	10.3	71498.....	11.16
65255.....	4.3	66345.....	4.7	67307.....	11.14	69188.....	10.5	69423.....	10.5	71717.....	12.12
65285.....	4.3	66350.....	4.7	67307.....	11.15	69193.....	10.5	69428.....	10.3	71742.....	12.12
65320.....	4.4	66450.....	4.8	67307.....	11.16	69198.....	10.5	69428.....	10.5	71757.....	12.13
65340.....	4.8	66467.....	12.24	67312.....	11.9	69203.....	10.5	69433.....	10.3	71828.....	10.11
65345.....	4.8	66472.....	12.24	67327.....	11.8	69208.....	10.5	69433.....	10.5	71833.....	10.11
65380.....	4.10	66477.....	12.24	67327.....	11.9	69213.....	10.5	69448.....	11.10	71838.....	12.5
65393.....	10.11	66483.....	11.10	67363.....	11.20	69218.....	10.5	69667.....	5.6	71843.....	12.5
65398.....	10.11	66483.....	11.17	67662.....	4.24	69223.....	10.5	69667.....	5.7	71847.....	12.13
65403.....	10.11	66498.....	11.38	67662.....	5.4	69228.....	10.5	69692.....	5.6	71848.....	12.5
65408.....	10.11	66503.....	11.38	67662.....	5.6	69233.....	10.5	69692.....	5.7	71853.....	12.5
65413.....	10.11	66503.....	11.39	67808.....	11.15	69238.....	10.5	69707.....	9.3	71893.....	4.15
65550.....	4.6	66503.....	11.41	68118.....	3.9	69243.....	10.5	69707.....	9.4	71898.....	4.15
65555.....	4.6	66503.....	11.44	68568.....	11.20	69248.....	10.5	69758.....	11.14	71976.....	6.3
65560.....	4.6	66523.....	11.20	68568.....	11.8	69253.....	10.5	69758.....	11.15	71993.....	4.15
65565.....	4.6	66568.....	12.5	68616.....	3.15	69258.....	10.5	69758.....	11.16	71998.....	4.15
65570.....	4.6	66573.....	12.5	68623.....	12.11	69263.....	10.5	69823.....	10.9	72038.....	4.15
65575.....	4.6	66578.....	12.5	68623.....	12.13	69268.....	10.5	69868.....	10.11	72043.....	4.15
65580.....	4.6	66583.....	12.5	68623.....	12.15	69273.....	10.5	69873.....	10.11	72048.....	4.15
65620.....	4.6	66588.....	12.5	68623.....	12.16	69278.....	10.5	69878.....	10.11	72053.....	4.15
65625.....	4.6	66598.....	12.4	68623.....	12.19	69283.....	10.5	69883.....	10.11	72058.....	4.15
65630.....	4.6	66620.....	4.11			69288.....	10.5	69888.....	10.11	72073.....	4.15

Index des numéros de catalogue

72078.....	4.15	75828.....	10.14	83085.....	3.3	86917.....	1.7	92460.....	12.21	92805.....	12.19
72083.....	4.15	75833.....	10.14	83085.....	3.5	86922.....	1.7	92462.....	4.20	92805.....	12.21
72088.....	4.15	75838.....	10.14	83096.....	10.11	86927.....	1.7	92462.....	4.22	92810.....	12.19
72327.....	4.12	75843.....	10.14	83106.....	10.11	86932.....	1.7	92462.....	4.24	92810.....	12.21
72332.....	4.12	75848.....	11.14	83116.....	10.11	87577.....	12.15	92462.....	4.25	92815.....	12.13
72342.....	4.12	75853.....	11.14	83126.....	10.11	87577.....	12.17	92462.....	4.28	92815.....	12.19
72422.....	9.4	76188.....	12.4	83136.....	10.11	87582.....	12.15	92462.....	4.29	92815.....	12.21
72702.....	12.13	76193.....	12.4	83140.....	3.5	87582.....	12.17	92465.....	12.19	92815.....	12.23
72963.....	11.43	76198.....	12.4	83145.....	3.3	87587.....	12.15	92465.....	12.21	92820.....	12.13
73162.....	3.3	76305.....	4.7	83145.....	3.5	87587.....	12.17	92467.....	4.20	92820.....	12.19
73162.....	3.5	76318.....	12.5	83146.....	10.11	87592.....	12.15	92467.....	4.22	92820.....	12.21
73442.....	4.12	76328.....	12.5	83150.....	3.3	87592.....	12.17	92467.....	4.24	92820.....	12.23
73442.....	4.13	76575.....	12.25	83150.....	3.5	87597.....	12.15	92467.....	4.25	92825.....	12.19
73442.....	4.14	76597.....	12.13	83156.....	10.11	87597.....	12.17	92467.....	4.28	92825.....	12.21
73442.....	4.17	76723.....	4.12	83165.....	3.3	87696.....	12.31	92467.....	4.29	92830.....	12.19
74227.....	3.3	76787.....	6.5	83165.....	3.5	87706.....	12.31	92470.....	12.19	92830.....	12.21
74227.....	3.5	76817.....	12.11	83166.....	10.11	87716.....	12.31	92470.....	12.21	92835.....	12.13
74483.....	4.15	76817.....	12.13	83170.....	3.3	87726.....	12.31	92475.....	12.19	92835.....	12.19
74498.....	4.15	76822.....	5.11	83170.....	3.5	87736.....	12.31	92475.....	12.21	92835.....	12.21
74685.....	3.3	76822.....	5.12	83206.....	6.4	87746.....	12.31	92480.....	12.19	92835.....	12.23
74685.....	3.5	76822.....	5.3	83226.....	6.4	87756.....	12.31	92480.....	12.21	92840.....	12.19
74700.....	3.3	76822.....	5.4	83235.....	3.14	87956.....	10.11	92485.....	12.19	92840.....	12.21
74700.....	3.5	76822.....	5.6	83236.....	6.4	88232.....	5.3	92485.....	12.21	92850.....	12.13
74710.....	3.3	76822.....	5.8	83246.....	6.4	88260.....	3.14	92490.....	12.19	92850.....	12.15
74710.....	3.5	76827.....	5.11	83380.....	2.5	89086.....	8.4	92490.....	12.21	92850.....	12.17
74720.....	3.14	76827.....	5.12	83435.....	4.5	89096.....	8.4	92495.....	12.19	92850.....	12.17
74730.....	3.14	76827.....	5.3	83460.....	4.5	89106.....	8.4	92495.....	12.21	92850.....	12.19
74735.....	3.14	76827.....	5.4	83465.....	4.5	89400.....	12.11	92500.....	12.19	92850.....	12.21
74946.....	9.3	76827.....	5.6	83475.....	4.5	89400.....	12.13	92500.....	12.21	92850.....	12.23
74946.....	9.4	76827.....	5.8	83480.....	4.5	89400.....	12.23	92505.....	12.19	92850.....	12.25
75005.....	4.6	76883.....	11.8	83485.....	4.5	89405.....	12.11	92505.....	12.21	92855.....	12.19
75010.....	4.6	76898.....	11.39	83677.....	4.6	89405.....	12.13	92510.....	12.19	92855.....	12.21
75338.....	10.3	76938.....	10.3	83682.....	4.6	89405.....	12.23	92510.....	12.21	92860.....	12.19
75453.....	10.3	76948.....	10.3	83687.....	4.6	89410.....	12.11	92515.....	12.19	92860.....	12.21
75458.....	10.3	76958.....	10.3	83692.....	4.6	89435.....	1.3	92515.....	12.21	92865.....	12.19
75463.....	10.3	76968.....	10.3	83697.....	4.6	89440.....	1.3	92520.....	12.19	92865.....	12.21
75468.....	10.3	76978.....	10.3	83702.....	4.6	89445.....	1.3	92520.....	12.21	92870.....	12.19
75473.....	10.3	76993.....	10.3	84276.....	10.11	90107.....	1.5	92525.....	12.19	92870.....	12.21
75478.....	10.3	76998.....	10.3	84295.....	12.28	90117.....	1.5	92525.....	12.21	92875.....	12.19
75483.....	10.3	77003.....	10.3	84325.....	12.23	90122.....	1.5	92530.....	12.19	92875.....	12.21
75488.....	10.3	77008.....	10.3	84427.....	6.5	90127.....	1.5	92530.....	12.21	92880.....	12.19
75493.....	10.3	77013.....	10.3	84427.....	6.6	90995.....	3.3	92535.....	12.19	92880.....	12.21
75498.....	10.3	77017.....	6.5	85830.....	4.7	90995.....	3.5	92535.....	12.21	92885.....	12.19
75503.....	10.3	77023.....	10.3	85835.....	4.7	91037.....	12.15	92540.....	12.19	92885.....	12.21
75508.....	10.3	77028.....	10.3	86246.....	11.44	91037.....	12.17	92540.....	12.21	92890.....	12.19
75513.....	10.3	77033.....	10.3	86256.....	10.11	91042.....	12.15	92545.....	12.19	92890.....	12.21
75523.....	10.3	77578.....	11.15	86266.....	10.11	91042.....	12.17	92545.....	12.21	92890.....	12.25
75528.....	10.3	77583.....	11.16	86536.....	10.11	92202.....	5.4	92550.....	12.19	92895.....	12.19
75533.....	10.3	77593.....	11.15	86546.....	10.11	92437.....	5.3	92550.....	12.21	92895.....	12.19
75538.....	10.3	77598.....	11.16	86556.....	10.11	92437.....	5.3	92555.....	12.19	92895.....	12.19
75543.....	10.3	78918.....	11.8	86566.....	10.11	92442.....	5.3	92555.....	12.21	92895.....	12.19
75557.....	3.5	80475.....	1.9	86576.....	10.11	92442.....	5.3	92560.....	12.19	92895.....	12.21
75562.....	3.5	80480.....	6.4	86586.....	10.11	92447.....	5.3	92560.....	12.21	92895.....	12.21
75567.....	3.5	80485.....	6.4	86596.....	10.11	92447.....	5.3	92607.....	12.15	92895.....	12.21
75572.....	3.5	81490.....	6.8	86616.....	10.11	92452.....	5.3	92660.....	1.6	92895.....	12.21
75663.....	4.6	81495.....	6.8	86626.....	10.11	92452.....	5.3	92665.....	1.6	92900.....	12.19
75678.....	4.6	81500.....	6.8	86636.....	10.11	92457.....	4.20	92670.....	1.6	92900.....	12.19
75683.....	4.6	81505.....	6.8	86646R.....	10.11	92457.....	4.22	92675.....	1.6	92900.....	12.21
75688.....	4.6	82842.....	12.33	86656.....	10.11	92457.....	4.24	92680.....	1.6	92900.....	12.21
75763.....	10.14	82852.....	12.33	86666.....	10.11	92457.....	4.25	92682.....	12.15	92905.....	12.19
75798.....	10.13	83037.....	8.6	86902.....	1.7	92457.....	4.28	92685.....	1.6	92905.....	12.19
75803.....	10.13	83080.....	3.3	86907.....	1.7	92457.....	4.29	92687.....	12.15	92905.....	12.21
75823.....	10.14	83080.....	3.5	86912.....	1.7	92460.....	12.19	92687.....	12.17	92905.....	12.21



Index des numéros de catalogue

92910.....	12.19	97065.....	4.28	97910.....	12.15
92910.....	12.19	97070.....	4.17	97910.....	12.17
92910.....	12.19	97070.....	4.20	97910.....	12.17
92910.....	12.21	97070.....	4.24	97910.....	12.23
92910.....	12.21	97070.....	4.26	97915.....	12.13
92910.....	12.21	97070.....	4.28	97915.....	12.15
92915.....	12.19	97075.....	4.20	97915.....	12.17
92915.....	12.19	97075.....	4.24	97915.....	12.17
92915.....	12.21	97075.....	4.26	97915.....	12.23
92915.....	12.21	97075.....	4.28	97915.....	12.25
93387.....	11.7	97080.....	4.17	97920.....	12.17
93392.....	11.9	97080.....	4.20	97920.....	12.25
93497.....	5.3	97080.....	4.24	97920.....	12.27
93562.....	4.28	97080.....	4.26	97925.....	12.17
93642.....	5.3	97080.....	4.28	97925.....	12.25
93642.....	5.3	97212.....	3.12	97925.....	12.27
93757.....	5.3	97212.....	3.14	97930.....	12.25
93757.....	5.3	97365.....	4.17	97935.....	12.25
93922.....	1.10	97365.....	4.22	97940.....	12.25
94492.....	12.25	97462.....	11.9	97940.....	12.27
94497.....	12.24	97787.....	3.11	97940.....	12.29
95507.....	11.9	97787.....	3.14	97945.....	12.27
95782.....	5.12	97795.....	12.13	97955.....	12.27
95847.....	12.13	97795.....	12.15	97955.....	12.29
96037.....	12.11	97795.....	12.17	97960.....	12.27
96037.....	12.13	97795.....	12.23	97960.....	12.29
96037.....	12.23	97800.....	12.17	97965.....	12.27
96047.....	4.22	97800.....	12.17	97970.....	12.27
96052.....	4.22	97800.....	12.25	97975.....	12.27
96057.....	4.20	97800.....	12.27	97975.....	12.29
96062.....	4.22	97805.....	12.27	97980.....	12.27
96067.....	4.20	97805.....	12.29	97980.....	12.29
96072.....	4.20	97825.....	12.13	97985.....	12.17
96362.....	3.14	97825.....	12.15	97985.....	12.25
96372.....	2.6	97825.....	12.17	97985.....	12.27
96372.....	5.12	97825.....	12.23	97990.....	12.27
96397.....	3.14	97832.....	11.7	97995.....	12.27
96512.....	4.22	97835.....	12.13	98000.....	12.15
96517.....	4.22	97835.....	12.15	98000.....	12.17
96720.....	4.8	97835.....	12.17	98000.....	12.23
96720.....	4.8	97835.....	12.23	98005.....	12.25
96725.....	4.10	97840.....	12.15	98005.....	12.27
96982.....	5.12	97840.....	12.17	98010.....	12.25
96982.....	5.13	97840.....	12.23	98010.....	12.27
96987.....	5.12	97850.....	12.27	98015.....	12.27
96987.....	5.13	97850.....	12.29	98030.....	12.27
96987.....	5.13	97852.....	11.7	98035.....	12.27
96992.....	5.12	97855.....	12.27	98040.....	12.27
96992.....	5.13	97855.....	12.29	98045.....	12.27
96992.....	5.13	97865.....	12.27	98050.....	12.25
96997.....	5.12	97882.....	4.10	98055.....	12.25
96997.....	5.13	97882.....	4.20	98060.....	12.25
97045.....	4.20	97895.....	12.15	98070.....	12.25
97045.....	4.24	97895.....	12.17	98070.....	12.27
97045.....	4.26	97895.....	12.23	98072.....	12.11
97045.....	4.28	97900.....	12.15	98072.....	12.13
97050.....	4.20	97900.....	12.17	98075.....	12.27
97050.....	4.24	97900.....	12.23	48143.....	11.13
97050.....	4.26	97905.....	12.13	48148.....	11.13
97050.....	4.28	97905.....	12.15	48153.....	11.13
97065.....	4.20	97905.....	12.17		
97065.....	4.24	97905.....	12.23		
97065.....	4.26	97910.....	12.13		

Contacts

Africa	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 630 RIDGID.africa@emerson.com	Italy	RIDGID Italia s.r.l. Strada per Cernusco 19 20041 Bussero (MI) Italia	Tel: 800 977 491 RIDGID.italy@emerson.com
Albania Bosnia Hungary Macedonia Serbia Slovenia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.ee@emerson.com	Middle East	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 630 RIDGID.me@emerson.com
Austria Germany	Ridge Tool GmbH & Co. oHG Haßlinghauser Str. 150 58285 Gevelsberg Germany	Tel. D: 0800 5888076 Tel. A: 0800 677221 RIDGID.germany@emerson.com RIDGID.austria@emerson.com	Poland	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel.: 00800 1218694 RIDGID.poland@emerson.com
Benelux	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 620 RIDGID.benelux@emerson.com	Portugal Spain	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: 00800 35310680 RIDGID.iberia@emerson.com
Croatia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.croatia@emerson.com	Romania	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +40 (0)364 723 484 RIDGID.romania@emerson.com
Czech Republic Slovakia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.ee@emerson.com	Russia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Тел: 8 800 500 90 10 (Россия) Тел: +32 (0)11 598 650 (другие страны СНГ) RIDGID.ru@emerson.com
Denmark Finland Estonia Lithuania Norway Sweden	RIDGEID Scandinavia A/S Drejergangen 3C, DK-2690 Karlslunde Denmark	Tel (DK): 80 88 73 55 Tel (FI): 0800 918090 Tel (NO): 800 15443 Tel (SE): 0200 883467 RIDGID.scandinavia@emerson.com	Switzerland	RIDGID Werkzeuge AG Gelterkinderstrasse 24 Postfach 293 4450 Sissach, Switzerland	Tel: +41 (0)61 971 95 62 RIDGID.switzerland@emerson.com
France	RIDGID France S.A.S. 25, Rue de Villeneuve Silic 40434 94583 - Rungis Cedex, France	Tél : 0805 63 99 43 RIDGID.france@emerson.com	Turkey	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belçika	Tel: +90 (0)216 576 54 42 RIDGID.turkey@emerson.com
Great Britain	Ridge Tool UK c/o Emerson Electric UK Ltd 70 Gracechurch Street Suite 423, London, EC3V 0HR	Tel (UK): +44 (0) 808 238 9869 Tel (IRL): +353 (0)1 800 936 397 RIDGID.gb@emerson.com			
Greece	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Τηλ: +32 (0)11 598 640 RIDGID.greece@emerson.com			

INNOVATION TECHNOLOGIE TRADITION CONFIANCE **RIDGID**

Tenez vous au courant des nouveautés
et des mise à jour en vous abonnant
à notre lettre d'information:

RIDGID.EU/SIGNUP



Suivez-nous



Ridge Tool Europe N.V.
Ondernemerslaan 5428
B-3800 Sint-Truiden
Belgium

Tel: +32 (0)11 598 620
RIDGID.benelux@emerson.com
RIDGID.be



RIDGID® se réserve le droit de modifier la conception et les caractéristiques techniques de ses produits sans préavis ni indications dans la documentation. Pour la gamme complète des produits RIDGID®, veuillez consulter notre catalogue ou RIDGID.com.
© 2024, RIDGID et le logo Emerson sont des marques déposées d'Emerson Electric Co ou ses filiales aux États-Unis et d'autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

FY20 72TA_BE-FR