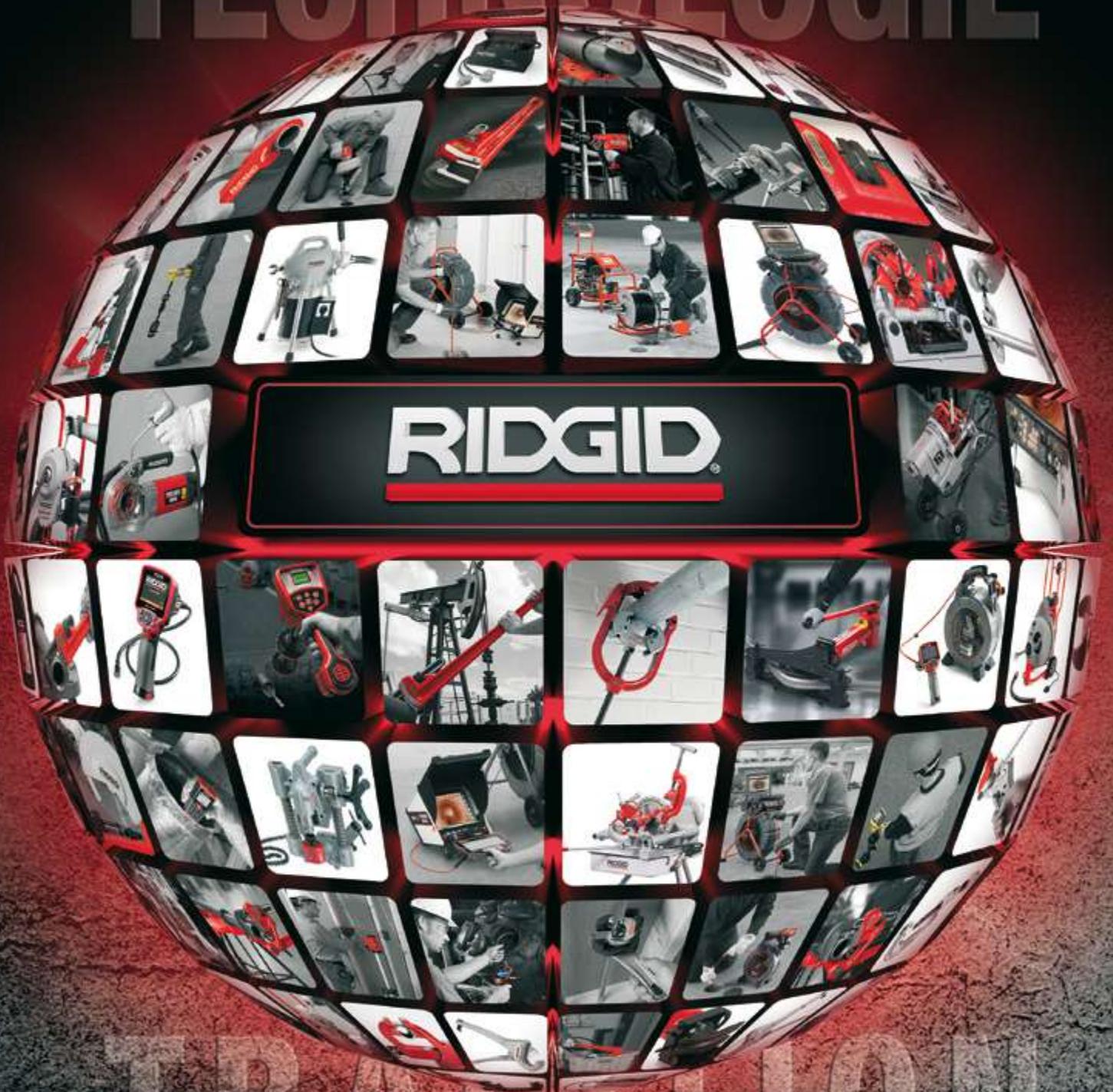


# INNOVATION TECHNOLOGIE



**RIDGID**

# TRADITION EXPERIENCE

VOTRE SOURCE POUR LES DERNIÈRES INFORMATIONS PRODUITS

[RIDGID.EU/NEW](http://RIDGID.EU/NEW)

# RIDGE TOOL COMPANY

## Table des matières

A propos de Ridge Tool – 0.2

Clés | 1.1 – 1.10

Garantie – 0.8

Index alphabétique – 15

Index des numéros de modèle – 15

Index des numéros de catalogue – 15

Etaux et supports de tubes | 2.1 – 2.6

Préparation et coupe de tubes/tuyaux | 3.1 – 3.18

## Nouveaux produits

Coupe-tubes AUTOFEED® 2 en 1 avec poignée à cliquet  
voir page 3.10



Filetage | 4.1 – 4.34

Cisaille pour tuyau d'évacuation en plastique  
voir page 3.16



Rainurage | 5.1 – 5.14

Outils de sertissage RP 340  
voir pages 10.6 & 10.7



Sciage et forage | 6.1 – 6.22

Outillage général | 7.1 – 7.18

Systèmes d'inspection vidéo microDrain™ et microReel™  
voir pages 11.8 & 11.9



Cintrage | 8.1 – 8.12

Assemblage et maintenance | 9.1 – 9.6

Moniteur d'enregistrement numérique  
voir page 11.12



Sertissage | 10.1 – 10.8

Diagnostic, inspection et localisation | 11.1 – 11.32

Caméras d'inspection  
voir pages 11.17 & 11.18



Débouchage | 12.1 – 12.38

Système de rangement sécurisé | 13.1 – 13.18

Solutions de rangement | 14.1 – 14.10





We  
Build  
Reputations™

**RIDGID**

*Seul ou en équipe, vous avez consacré du temps et des efforts pour monter une entreprise dont vous êtes fier. Bien que l'effort individuel soit au centre de l'activité, la perception du client et les résultats visibles sont les clés du succès. Ce sont eux qui forgent une réputation.*

*Une bonne réputation suscite des appels et des contrats. Elle cimenter le dur labeur et le bon sens commercial. Elle se construit au fil des ans. Mais elle peut aussi être réduite à néant en peu de temps. Les rappels et le non-respect des échéances peuvent être critiques. C'est pourquoi RIDGID s'engage à apporter les avantages suivants :*

- Assurance que les produits RIDGID seront performants dans les conditions exigeantes d'un site de travail professionnel.
- Efficacité pour un travail plus rapide, davantage de commandes et des bénéfices accrus.
- Innovations pour l'industrie, aidant nos clients à créer de nouveaux services et de nouvelles sources de revenus.

*RIDGID s'efforce de vous donner une longueur d'avance sur vos concurrents en optimisant la disponibilité des outils et des informations. Que vous soyez expérimenté ou débutant, les outils et services RIDGID vous aident à établir ce qui importe le plus – votre réputation.*

*En tant que groupe, nous sommes fiers de savoir que nos efforts individuels servent au bien du plus grand nombre. Dans tous les secteurs, depuis l'eau potable jusqu'aux infrastructures fiables, nous nous efforçons de travailler ensemble pour maintenir le monde en mouvement. Pour nous, pour nos activités et pour l'industrie...*



**EMERSON**™

Ridge Tool Company, une filiale d'Emerson, fait partie d'Emerson Commercial and Residential Solutions™. Emerson (NYSE : EMR) possède plus de 60 divisions qui exploitent environ 245 sites de fabrication à travers le monde, occupent plus de 110.000 employés et vendent des produits dans plus de 150 pays.

**Emerson Network Power™** – des solutions de connectivité et environnementales puissantes, fiables et hautement précises pour l'infrastructure des réseaux de télécommunications et de données actuels.

**Emerson Process Management™** – équipements industriels de terrain intelligents pour processus complets, logiciels d'optimisation des performances et savoir-faire en consultance et ingénierie.

## 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.

Lors du développement des outils RIDGID, le fonctionnement efficace est l'un des paramètres de conception pris en compte. Nous intégrons la commodité d'emploi dans chaque produit. Par ailleurs, nous ajoutons de nouvelles fonctionnalités en vue de garantir que nos outils et machines effectuent leur travail le plus rapidement possible sans compromettre la qualité.

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.

En tant que partenaire fiable des travailleurs professionnels, nous sommes à l'écoute de vos attentes et encourageons vos commentaires. Ensuite, nous utilisons ces informations pour proposer les outils, les appareils et le support technique que vous avez demandés.

La nature intuitive de nos produits permet de réduire vos frais de main-d'oeuvre. Par exemple, notre ligne d'équipements de localisation de canalisations et de drains assure des performances élevées tout en restant conviviale. Grâce à RIDGID, vous consacrez moins de temps à la formation de vos employés et vous pouvez vous concentrer sur la gestion de votre entreprise.

Même si la vente d'outils est notre métier, nous vous aidons à utiliser moins d'outils pour réaliser votre travail. En effet, un fonctionnement efficace signifie davantage de chantiers, un chiffre d'affaires plus élevé et une meilleure satisfaction du client. Nous nous engageons à proposer de nouveaux moyens pour vous aider à développer votre entreprise et à la faire prospérer.



**Emerson Climate Technologies™** – technologies de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération ainsi que systèmes pour applications commerciales et résidentielles.

**Emerson Industrial Automation™** – systèmes et composants de contrôle de mouvement ; équipements de nettoyage de précision et de raccords plastiques ; fournitures et équipements de test de matériaux.

**Emerson Commercial & Residential Solutions™** – depuis les outils robustes pour la construction et la maintenance d'immeuble jusqu'aux postes de travail informatiques mobiles pour hôpitaux, en passant par les broyeurs de déchets alimentaires qui contribuent à réduire le transport des déchets vers les décharges, la technologie Emerson contribue à relever les défis en termes d'infrastructure, soins de santé et environnement partout dans le monde.



## Principaux facteurs de succès

### Un personnel professionnel

RIDGID® se targue d'avoir toujours pu compter sur des collaborateurs talentueux, faisant preuve d'un dévouement opiniâtre au cours de leur longue carrière, et ambitieux d'évoluer dans leur entreprise. Ce sont des professionnels fiers, expérimentés et enthousiastes. L'entreprise prend soin de leur développement continu et de leur accomplissement personnel en investissant dans des programmes de formation appropriés.

*RIDGID est convaincu que la satisfaction du client ne peut être obtenue qu'avec des collaborateurs motivés et satisfaits !*

### Une tradition de longue date

RIDGID est, depuis plus de 90 ans, un partenaire commercial fiable dans la fourniture de produits de qualité durable avec un professionnalisme exceptionnel. RIDGID a largement acquis sa position de leader en établissant d'excellentes relations durables avec ses partenaires de distribution et un dialogue continu avec les professionnels du secteur.

*Cette riche tradition nous permet de proposer une solution complète pour le professionnel et fait de nous "LA" référence sur le marché.*

### L'innovation permanente

RIDGID investit en permanence dans le développement de nouveaux produits avec une haute valeur ajoutée en faisant usage des technologies les plus récentes. Le développement de produits exige des méthodes et une technologie modernes. L'ensemble de l'ingénierie et de la recherche est mené dans les Centres de Recherche et de Développement aux quatre coins du monde.

*RIDGID est capable de répondre à la demande croissante d'équipements plus rapides et plus économiques grâce à son développement continu de nouveaux produits.*

### Une logistique centralisée

Des installations générales de stockage et des centres de distribution sont positionnés stratégiquement à travers le monde pour assurer un service amélioré à notre clientèle sans cesse croissante. Le Centre Européen de Distribution est situé à Louvain, en Belgique.

Les clients de RIDGID bénéficient mondialement de l'optimisation des niveaux de service, de l'application de l'EDI, des systèmes de distribution basés sur Internet et une logistique taillée sur mesure soutenue par d'importants développements informatiques.

*RIDGID fournit le nec plus ultra des services logistiques personnalisés.*

• **1923** Ridge Tool Company lance la fabrication de la clé serre-tubes RIDGID.

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

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

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

# Réponse aux besoins de la clientèle

## Une présence mondiale

Les produits RIDGID® sont commercialisés dans plus de 140 pays et un point essentiel de la stratégie de l'entreprise est le positionnement de sa distribution, de la fabrication et de ses services commerciaux à travers le monde.

Des représentants commerciaux ainsi que des démonstrateurs des produits RIDGID sont prévus pour soutenir nos partenaires professionnels de la distribution et nos utilisateurs.

## Un marketing et une assistance commerciale efficaces

RIDGID applique depuis de nombreuses années une stratégie commerciale qui a fait d'elle une marque de référence pour les professionnels.

Depuis les catalogues de produits, jusqu'aux campagnes publicitaires, en passant par les réseaux sociaux, les foires commerciales et Internet, RIDGID est omniprésent pour soutenir vos engagements et vos défis.

## Un service personnalisé à la clientèle

Des équipes locales de collaborateurs expérimentés au service de la clientèle assistent nos partenaires de distribution aux quatre coins du monde.

Pour assurer un service exceptionnel à leur clientèle, RIDGID fournit un excellent service après-vente sur l'ensemble de son réseau afin de garantir l'utilisation optimale et la longévité de ses 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 :

- Louvain, Belgique
- Karlslunde, Danemark
- Gevelsberg, Allemagne
- Pioltello, Italie
- Sissach, Suisse
- Cluj-Napoca, Roumanie
- Istanbul, Turquie
- Moscou, Russie

Tous les programmes de formation sont personnalisés en fonction des besoins et des exigences du client.



Lieux internationaux	Fabrication	Entreposage	Ventes et support
<b>Europe</b>			
Cluj, Roumanie	•		•
Louvain, Belgique		•	•
Gevelsberg, Allemagne	•		•
Sissach, Suisse		•	•
<b>Australie</b>			
Campbellfield, Victoria		•	•
<b>Etats-Unis</b>			
Elyria, Ohio	•	•	•
Cambridge, Ohio	•	•	•
Erie, Pennsylvanie	•	•	•
Orange, Virginie	•	•	
<b>Asie</b>			
Kangawa Pref., Japon			•
Shanghai, Chine	•	•	•
<b>Amérique du Sud</b>			
Guarulhos SP, Brésil		•	•
<b>Amérique latine</b>			
Mexico City, Mexique		•	•

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

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

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

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

## Support complet 24h/24 et 7j/7

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

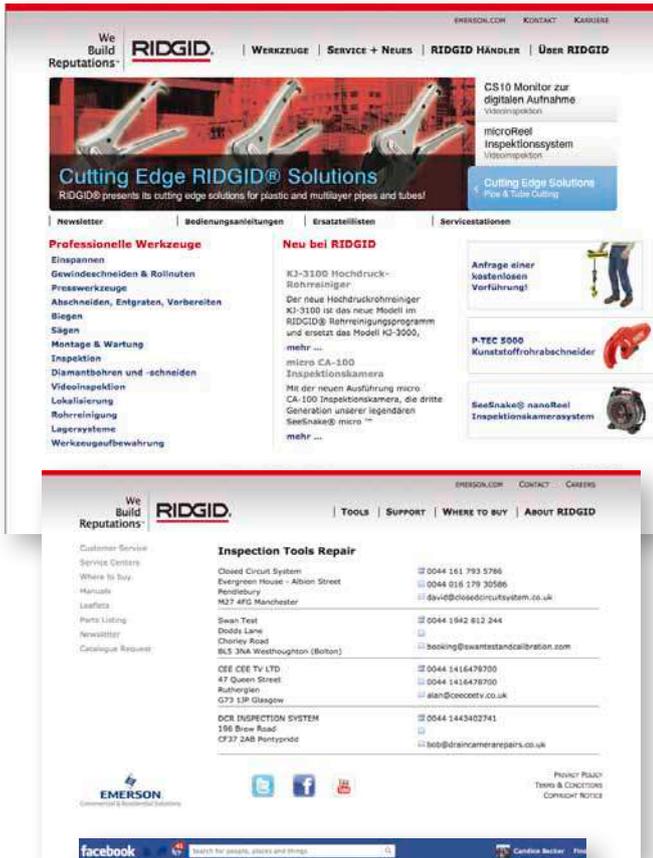
Notre site Web présente les dernières informations et l'assistance technique disponible auprès de RIDGID :

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

Visitez ces précieuses ressources à l'adresse [www.RIDGID.eu](http://www.RIDGID.eu).

### 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 rechercher le SAV le plus proche, visitez [www.RIDGID.eu](http://www.RIDGID.eu).



- **AUJOURD'HUI** Ridge Tool possède des usines de fabrication aux Etats-Unis, en Europe et en Asie
- Les produits Ridge Tool sont disponibles dans plus de 140 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 dimensions.

## 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 canalisation 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.

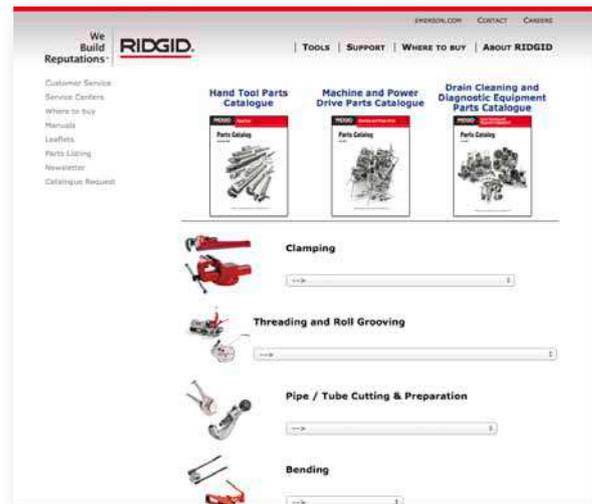
Des devis de réparation et les prix des pièces de rechange sont fournis dès réception de l'outil ou de la machine en usine ou dans un centre de service agréé indépendant RIDGID. Tous les outils et toutes les machines sont retournés fret prépayé.

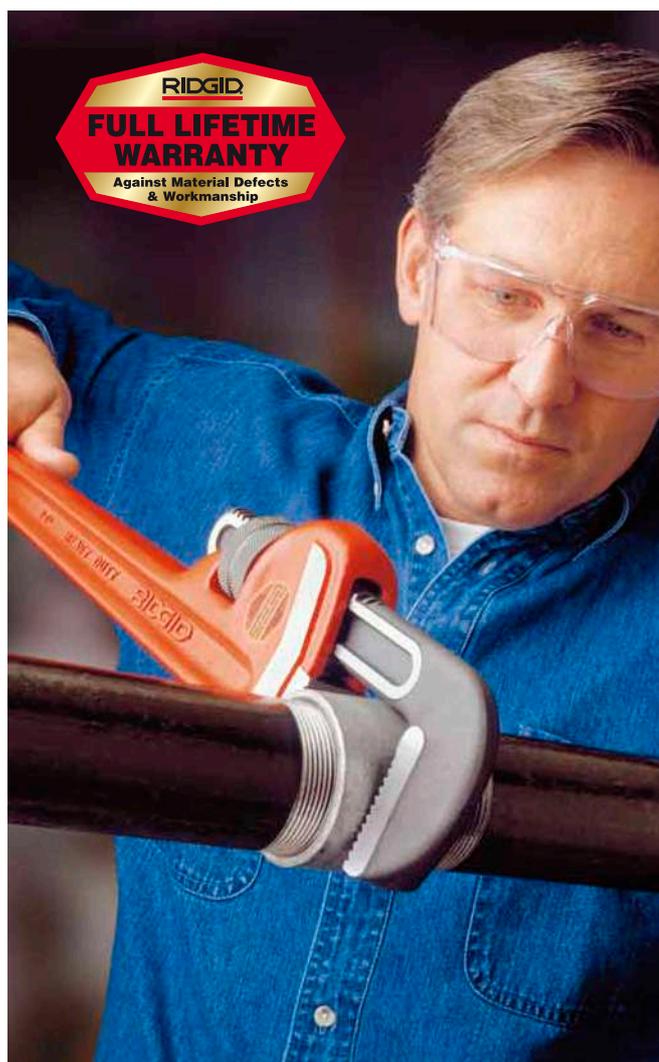
## Restez connecté

**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. Recherchez simplement RIDGID Europe ou RIDGID.

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

**RIDGID en déplacement** – Accédez instantanément à des vidéos, des informations produit, de la documentation, des demandes de démo, etc. RIDGID en scannant simplement le code QR sur votre téléphone mobile avec connexion Internet. Une fois inscrit, vous recevrez régulièrement des communications pour vous tenir au courant des nouveaux produits, recevoir des conseils et des événements.





## RIDGID® Garantie à vie

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 d'un an, 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 bénéficier de cette garantie, renvoyez le produit complet en port payé à un CENTRE DE SERVICE APRES-VENTE RIDGID agréé. Les clés serre-tubes et autres outillages à main doivent être renvoyés à votre distributeur.

### 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 pannes dues à une mauvaise utilisation, à un emploi abusif ou à l'usure normale du produit ne sont pas couverts par la présente garantie. RIDGE TOOL ne peut être tenu responsable pour les dommages consécutifs ou indirects.

### 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.



## 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 2006/95/CE.
- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE et ses amendements.

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, USA, Urick Foundry, Erie, Etats-Unis et produits RIDGID, Orange, Etats-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 <sup>2</sup> ** K=1,5
530-2	85		
550	86	89	16
600, 690	80		<2,5
700	85	98	<2,5
300	83		
300 Compact	79,5		
535A, 535M	82		
122	75		
1233	80		
1224	77		
590L	100	113	
HB38E, Cintreuse 3800E	83		
918-I	79		
HC-450	92	104	
HC-300	93	110	
SF-2300, SF-2500	75		
RBC 10	N/D		
DP13, DP24	80		
RP 340-B, RP 340-C	71,5	82,5	<2,5
RP-300	85	98	<2,5
RP-300B, RP 210-B	76		<2,5
RB-3W, HC-2W	90	103	<2,5
RB-208	83	96	
RB-214	83	101	
Pompe à vide	75		
Niveau laser, MicroRay, LM-100, CL-100, DL-100	N/D		
1460E	83	93	
K-45	88	102	<2,5
K-45B	80		<2,5
K-7500	83		
K-3800	73		
K-40	74		
K-40B	74		
K-50	75		
K-60SP	75		
K-400	74		
K-750	74		
K-1500 SP	72		
KD-200, KD-325, KD-100 Mini, KD-200 Mini, RM-200	N/D		
Coffre à outils, vidéo couleur, FlatPack, compact	N/D		
Kit moniteur, compact couleur, kit moniteur couleur	N/D		
Moniteur, enregistreur de surveillance, DVD de surveillance, LT-1000, CS-10, CS-1000	N/D		
Localisateurs SeekTech®, transmetteurs, CA-25, CA-100, CA-300 caméras d'inspection SeeSnake® micro™	N/D		
K-1000	89	102	
K-1500 G	90,8	104	
KJ-2200	104	116	
KJ-3100	105	117	
KJ-1590 II	71		

\*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.

## Brevets Ridge Tool U.S.

Nettoyeur de canalisation K-60SP	5,657,505	K-400	8,060,968
Nettoyeur de canalisation K-40	6,009,588 ; 6,243,905 ; 6,412,136	Outil de pose de robinet et d'évier (clé à écrou de cuvette)	D560,986
226 Coupe-tuyaux	6,141,876	Dispositif d'inspection visuelle à distance	D567,123
Power Spin	6,158,076	SeeSnake micro	D573,042; D578,906; D573,903
Molette d'entraînement	6,272,895; 6,591,652	K-400	D579,612
Machine à tambour K-380	6,360,397	Nettoyage de canalisation	D570,558; D582,108; D595,911
Coupe-tubes 117/118	6,393,700 ; D485,150	Coupe-tubes	D626,812
Clé One Stop	6,523,440 ; D462,245	K-45	D629,271
915 Molette d'entraînement	6,591,652	Etau à tubes	D645,319; D645,320; D645,321; D645,322; D645,323; D645,324; D645,325; D645,326; D645,327
920 Molette d'entraînement	6,688,150 ; 6,708,545	SERTISSAGE :	5,611,228; 6,244,085; 6,434,998 6,510,719; 6,510,723; 6,662,621; 6,694,586; 6,729,009; 6,923,037; 7,000,448; 7,036,806; 7,124,608; 7,146,839; 7,155,955; 7,188,508; 7,260,975; 7,421,871; 7,578,159; 7,634,859; 7,665,343; 7,979,980; D562,098; D593,828; D598,259
Clé serre-tubes RapidGrip	6,742,419 ; 7,044,030 ; D474,380		
Huileur 418	7,090,054 ; D498,487		
Auto Spin	7,478,451 ; D509,929		
Etabli 425	7,537,186		
Nettoyage de canalisation	7,685,669		
Coupe-tubes	7,716,840		
Coupe-tubes	7,743,509		
Inspection	7,889,980		

## Marques commerciales Ridge Tool U.S.

### Marques déposées ®

AUTOFEED  
 AUTO-SPIN  
 Chevron Design  
 CHEVRON Design  
 E3 (Stylized et/ou avec Design)  
 JOBMAX  
 KWIK-SPIN  
 MATADOR  
 MAXCORE  
 MICRO CG-100  
 MICRODRAIN  
 microEXPLORER  
 MS-UV & Design  
 NAVITRACK  
 NAVITRACK SCOUT  
 OIL LESS GOLD  
 PEX Design  
 POWER SPIN  
 POWERFUL. DURABLE. PROFESSIONAL.  
 QUICK-FEED  
 RAPIDGRIP  
 RAPRENCH  
 RETRACT-A-RIP  
 RIDG-BACK

RIDGID  
 RIDGID (Stylized) (D & G Adjacent With Solid Bar)  
 RIDGID (Stylized) (D & G Adjacent)  
 RIDGID (Stylized) (D & G Adjacent) & Red Bar  
 RIDGID (Stylized) (D & G Interlocked)  
 RIDGID (Stylized) (D & G Interlocked) & Wrench Design  
 RIDGID AIR MOVER (Stylized)  
 RIDGIDCONNECT  
 RIDGID KOLLMANN & Design  
 POWERFUL, DURABLE, PROFESSIONAL.  
 RIDGIDCONNECT  
 ROOT RANGER  
 SCOUT  
 SEE IT. FIND IT. SOLVE IT.  
 SOF-TOUCH  
 STRONGER. FASTER. LONGER LIFE.  
 TRIBENDER  
 TRISTAND  
 U (Stylized)  
 UNIVERSAL GOLD  
 WARRANTY MEDALLION Design (Shaded)  
 WARRANTY MEDALLION Design (Unshaded)  
 WE BUILD REPUTATIONS  
 X-CEL

# CLES

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.



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

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



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.**

## RIDGID® Clés

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



Type	Nbr de modèles	Dimensions Nominales		Capacité		Page
		in.	mm	in.	mm	
<b>Clé serre-tubes haute résistance</b>						
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
<b>Clé serre-tubes en aluminium</b>						
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
<b>Clés à usages spécifiques</b>						
A chaîne	5	—	—	4 - 7½	100 - 185	1.5
A lanière	8	—	—	2 - 5	50 - 125	1.5
Serre-tubes à chaîne	6	—	—	¼ - 18	13 - 457	1.6
Hex	3	9½ - 20	240 - 500	⅝ - 2⅝	16 - 67	1.6
Anglaise	1	12	300	⅜ - 2⅝	10 - 67	1.6
A molette	8	6 - 24	150 - 600	¾ - 2⅞	20 - 60	1.7
Interne	1	4½	113	1 - 2	25 - 50	1.7
Clé à écrous de lavabo	3	10 - 17	250 - 425	¾ - 2½	10 - 65	1.7
Pince type suédois	15	9½ - 29½	245 - 750	½ - 4	15 - 100	1.8
Clé serre-tubes	5	8½ - 28½	215 - 720	¾ - 3½	20 - 90	1.8
Pince sanitaire	6	7½ - 16	190 - 406	¾ - 4¼	19 - 108	1.9
Pince multiprise	3	6¾ - 11¾	175 - 300	1 - 1½	25 - 40	1.9
Pièces détachées de clé	—	—	—	—	—	1.9

## 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.



Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		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	34¼	15,6	1
31045	60	60	1500	8	200	51¼	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.



Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		Capacité du raccord <sup>(3)</sup>		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 <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		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.

**(TOOLTIP)** 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®.



Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		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.



Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		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 interchangeableables en alliage d'acier renforcé.



Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		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 1.9.

# CLES

## 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.



Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		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	3¾	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.



Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		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.



Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		Capacité du raccord <sup>(3)</sup>		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 <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		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 <sup>(4)</sup>		Capacité du D.E réelle <sup>(5)</sup>		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	1¼	0,8	1
31315	C-14	Chaîne haute résistance	2	50	5	125	18½	460	2¼	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

(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	1/8	30	31340
32020	24	600	1/8	30	31345
32025	30	760	1/8	30	31350
32050	29¼	750	1¾	45	31360
32055	48	1200	1¾	45	31365
32035	17	425	1/16	27	31355
32065	30	760	1¾	45	31370

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	1/8	30	2	50	3½	90	1¾	0,8	1
31345	2	11¾	300	30	760	1/8	30	2	50	5½	135	1¾	0,8	1
31350	2	11¾	300	24	600	1/8	30	2	50	5½	135	1¾	0,8	1
31355	2P*	11¾	300	17	425	1/16	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

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

# CLES

## 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.



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	7½	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 ¾ 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 éviers et autres cuves.
- La mâchoire fine et régulière glisse dans les endroits les plus exigus.



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 endroits exigus.
- 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

Pince sanitaire ajustable à large ouverture



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité		Poids		Jeu Standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
86902	756	6" Clé à molette	6	150	3/4	20	1/4	0,1	1
86907	758	8" Clé à molette	8	200	7/8	25	1/2	0,2	1
86912	760	10" Clé à molette	10	250	1 1/8	30	3/4	0,3	1
86917	762	12" Clé à molette	12	300	1 1/16	40	1 1/2	0,6	1
86922	765	15" Clé à molette	15	375	2 1/16	50	3	1,3	1
86927	768	18" Clé à molette	18	450	2 1/16	60	5 1/8	2,3	1
86932	774	24" Clé à molette	24	600	1 1/8	30	9 1/4	4,2	1
16508	777	8" Pince sanitaire ajustable à large ouverture	8	200	1 1/16	35	1	0,5	2

## Clé interne

- Conçue pour saisir les tubulures de raccordement de sanitaire et les bondes d'évier, de baignoire et de baignoire jusqu'à 2". Convient pour installer ou extraire des mamelons 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 <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		Poids		Jeu Standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31405	342	Clé interne	4 1/2	113	1 - 2	25 - 50	1 1/8	0,7	1

## Clé à écrous de lavabo

- 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 des modèles 1017 et 1019 se règle rapidement à la longueur désirée, entre 10" et 17".



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		Poids		Jeu Standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31170	1010	Clé à écrous de lavabo	10	250	3/8 - 1 1/4	10 - 32	1 3/4	0,8	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.

## Pince type suédois

- Acier chrome vanadium.
- Mâchoires renforcées par induction.



### Mâchoires en "S"

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		Poids		Jeu Standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
19261	S-1/2"	Mâchoires en "S" et double manche	9 1/2	245	1/2	15	0,9	0,4	6
19271	S-1"	Mâchoires en "S" et double manche	12 1/2	320	1	25	1,8	0,8	6
19281	S-1 1/2"	Mâchoires en "S" et double manche	16 1/2	415	1 1/2	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 <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		Poids		Jeu Standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
19211	45°-1/2"	Mâchoires de 45° et double manche	9 1/2	245	1/2	15	0,9	0,4	6
19221	45°-1"	Mâchoires de 45° et double manche	12 1/2	320	1	25	1,8	0,8	6
19231	45°-1 1/2"	Mâchoires de 45° et double manche	16 1/2	415	1 1/2	40	3,1	1,4	6
19241	45°-2"	Mâchoires de 45° et double manche	21	534	2	50	6	2,7	6
19351	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 <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		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°-1 1/2"	Mâchoires de 90° et double manche	16 1/2	420	1 1/2	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	24 1/2	625	3	80	9	4,1	6
19201	90°-4"	Mâchoires de 90° et double manche	29 1/2	750	4	100	10,8	4,9	6

## Clé serre-tubes

- Clé à double manche avec mâchoires haute résistance.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		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 sanitaire

- La pince multiprise se caractérise par sa forme à rivet noyé.
- Plus robuste, elle permet aussi d'accéder à des endroits exigus.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		Poids		Jeu Standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
62347	707	Pince sanitaire	7½	190	¾	19	0.75	0,34	6
62352	709	Pince sanitaire	9½	241	1¾	30	1.0	0,45	6
16468	710	Pince sanitaire à large ouverture	10½	267	2¼	57	1.1	0,5	6
16473	713	Pince sanitaire	13	330	2¼	57	1.5	0,68	6
62362	716	Pince sanitaire	16	406	4¼	108	2.75	1,25	1
80475	734	Pince multiprise	10	254	2	51	0.9	0,4	6

## 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 <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		Poids		Jeu Standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
18681	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

## Pièces détachées de clé : Importance des pièces détachées d'origine RIDGID®



Dimensions de la clé		Cap. du tube	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	
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	93907	31615	31625**	31610	31620	31605
12	E-12	2	31435	49972	31485	—	31645	31650	31635	31640	31630
14	E-14	2	31440	31515	31490	93912	31665	31650**	31635	31660	31655
18	E-18	2½	31445	31520	31495	93917	31685	31690	31675	31680	31670
24	E-24	3	31450	31525	31500	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 Raprench	—	1½	32775	—	—	—	31615	31625	31610	31620	31605

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

\*\*L'axe pour le manche coudé en aluminium 10" porte la référence catalogue 95402. L'axe pour le manche coudé en aluminium 14" porte la référence catalogue 95407.

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

(1) Dimensions nominales = longueur du manche.

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



## Etaux et supports de tubes

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



	Nbr de modèles	Capacité du tube		Réglage de la hauteur		Page
		in.	mm	in.	mm	
<b>Etaux</b>						
Trépied portatif TRISTAND®	4	1/8 - 12	6 - 300	–	–	2.2
A chaîne portatif	1	1/8 - 5	6 - 125	–	–	2.2
A chaîne pour établi	9	1/8 - 8	6 - 200	–	–	2.2
A charnière pour établi	5	1/8 - 6	6 - 150	–	–	2.3
A chaîne et à charnière portatif	2	1/8 - 5	6 - 125	–	–	2.3
Soudage de tubes	4	1/2 - 12	15 - 300	–	–	2.3
<b>Servantes</b>						
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	2.4
A tête de transfert	1	12	300	29 - 44	74 - 112	2.4
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	–	–	2.5
Servante de grand diamètre	1	24	610	16 - 31	41 - 79	2.5

# ETAUX ET SUPPORTS DE TUBES

## Etaux à tubes



Etau à chaîne TRISTAND portatif 425

**NOUVEAU**

Etau à chaîne TRISTAND portatif 460-12



Etau à charnière sur trépied TRISTAND portatif 40-A

### Etaux portatifs 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 plus grande surface de travail, un diamètre de 6" (150 mm), un support arrière et une vis pour un étayage au plafond.
- Le modèle 460-12 comprend une barrette de terre assurant une surface conductrice pour la mise à la terre en cas de soudure.
- 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 portatif	½ - 2½	6 - 60	48½	22,0	1
16703	425	Etau à chaîne TRISTAND portatif	½ - 2½	6 - 60	32	14,5	1
36273	460-6	Etau à chaîne TRISTAND portatif	½ - 6	6 - 150	42¾	19,4	1
36278	460-12	Etau** à chaîne TRISTAND portatif	½ - 12	6 - 300	60¾	27,6	1

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

Etau à chaîne portatif à visser par le haut



### Etau à chaîne portatif

- Etau à chaîne portatif 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 1¼" (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 portatif à visser par le haut	½ - 5	6 - 125	25¾	11,7	1

Etau à chaîne pour établi à visser par le haut



### Etaux à chaîne pour établi

- Manche ancré à la base.
- Base en fonte robuste avec porte-tube pratique et gorge de cintrage. Capacités de ½" (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	BC210	Etau à chaîne pour établi à visser par le haut	½ - 2½	6 - 60	7¾	3,5	1
40195	BC410	Etau à chaîne pour établi à visser par le haut	½ - 4	6 - 100	14¾	6,7	1
40190	BC210P	Etau à chaîne* pour établi à visser par le haut	½ - 2½ D.E.	15 - 70	7¾	3,5	1
40200	BC410P	Etau à chaîne* pour établi à visser par le haut	½ - 4½ D.E.	15 - 110	15	6,8	1
40205	BC510	Etau à chaîne pour établi à visser par le haut	½ - 5	6 - 125	14¾	6,7	1
40210	BC610	Etau à chaîne pour établi à visser par le haut	¼ - 6	8 - 150	24½	11,1	1
40215	BC810	Etau à chaîne pour établi à visser par le haut	½ - 8	15 - 200	37¾	16,9	1
40175	BC2A	Etau à chaîne pour établi à visser par le bas	½ - 2	6 - 50	6	2,7	1
40180	BC4A	Etau à chaîne pour établi à visser par le bas	½ - 4	6 - 100	13¾	6	1

\*Pour tubes et tuyaux en plastique.

**(TOOLTIP)** 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

## Etoux 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
40085	22	Etau à charnière pour établi	1/8 - 2 1/2	6 - 65	13	5,9	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



Etau à charnière portatif



Etau à chaîne pour poteau à visser par le haut

## Etoux 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



Etau pour soudage de tubes en ligne



Etau pour soudage de tubes en angle



Etau pour soudage de coudes



Etau pour soudage de brides

## Etoux 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.

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 3/8	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.

**NOUVEAU**



Nouvelle VF-99 : pliable

### 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		Max. Capacité du tube		Max. Poids		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
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		Max. Capacité du tube		Max. Poids		Poids	
			in.	cm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg
60007	BTH-9	Tête à rouleaux pour servante VJ	-	-	12	300	1000	454	5	2,3
33351	VFB-1	Servante de tubes VF-99 + BTH-9	28 - 53	71 - 132	12	300	1000	454	29.1	13,2



### Servantes de tubes à tête rouleaux

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Hauteur réglable min-max		Max. Capacité du tube		Max. Poids		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		Max. Capacité du tube		Max. Poids		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

\*A utiliser avec les machines à fileter.

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

## Servantes de tubes ajustables

No. 46



No. 92



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Hauteur réglable min-max		Max. Capacité du tube		Max. Poids		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		Max. Capacité du tube		Max. Poids		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

\*A utiliser avec les machines à fileter.

## Servante ajustable avec rouleaux en acier



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Hauteur		Max. Capacité du tube		Max. Poids		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		Max. Capacité du tube		Max. Poids		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



## Préparation et coupe de tubes/tuyaux

- Vaste choix à partir d'une source unique.
- Structures durables.
- Fonctionnalités exclusives pour un rendement maximal.



Type	Nbr de modèles	Capacité du tube		Page
		in.	mm	
<b>Alésoirs de tube</b>				
Alésoirs	4	¼ - 4	8 - 100	3.2
<b>Coupe-tubes</b>				
A haute résistance	7	⅛ - 6	3 - 150	3.2
A 4 molettes	2	¾ - 4	20 - 100	3.3
A rouleaux extra larges	1	⅛ - 2	3 - 50	3.3
A charnières	11	2 - 12	50 - 300	3.3
Tuyau de décharge	5	1½ - 8	40 - 200	3.4
Molettes de rechange	21	-	-	3.5
<b>Coupe-tubes assisté</b>	4	2½ - 12	65 - 300	3.6
<b>Préparation et coupe de tubes en cuivre / acier inoxydable</b>	1	½ - 2	12 - 60	3.8
<b>Coupe-tubes</b>	33	⅛ - 6½	3 - 171	3.10
<b>Molettes de rechange</b>	21	⅛ - 6½	3 - 171	3.13
<b>Coupe-tubes &amp; cisailles pour tubes en plastique et multicouches</b>	8	⅛ - 2½	3 - 60	3.14
<b>Alésoirs, Outils d'ébavurage</b>	7	¼ - 4	6 - 100	3.17

# PREPARATION ET COUPE DE TUBES/TUYAUX

## 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 recharge Réf. cat.
			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 charnières		Tuyau de décharge	
		Page 3.2		Page 3.3		Page 3.3		Page 3.3		Page 3.4	
Matériau / Diamètre	Acier / Acier inoxydable	✓	1/8" - 6" (3 - 150 mm)	✓	3/4" - 4" (20 - 100 mm)	✓	1/8" - 2" (30 - 50 mm)	✓	2" - 12" (50 - 300 mm)	—	—
	Acier épais	✓		✓		✓		✓		—	—
	Fonte	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	1½" - 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 2A et 4S 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 de plus grands diamètres.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description du coupe-tubes	Capacité de tube* Taille nominale		Poids	
			in.	mm	lb.	kg
32810	1-A	1 molette haute résistance	1/8 - 1¼	3 - 32	6½	3,0
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



# PREPARATION ET COUPE DE TUBES/TUYAUX



## 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 de plus grands diamètres.
- 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	¼ - 2	3 - 50	8	3,5



## Coupe-tubes à charnières

- 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 11 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 de plus grands diamètres.

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 de tube = diamètre nominal maximal du tube en acier.

**(TOOL TIP)** 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 No-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 n° 246, 246S, 246L & 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 aux 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.

#### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité		Poids		Jeu Standard	Chaîne de remplacement Réf. catalogue
			in.	mm	lb.	kg		
69982	226	Coupe de tuyaux de décharge	1½ - 6	40 - 150	18	8,2	1	33670
32900	246	Coupe-tuyaux	1½ - 6	40 - 150	25	11,3	1	34575
14991	246S	Coupe-tuyaux	2 - 8	50 - 200	26	12	1	1*
10531	246L	Coupe-tuyaux	2 - 12	50 - 300	33	15	1	2*
62797	248	Coupe-tuyaux	2 - 18	50 - 450	42	19	1	63287
32905	228	Assembleur de tuyaux	1½ - 8	40 - 200	22¾	10,3	1	-

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



## Coupe-tubes assisté



### Coupe-tubes assisté / Modèle 258

#### Diamètre de tube de 2 1/2" (65 mm) à 8" (200 mm)

Le coupe-tubes assisté 258 RIDGID coupe des tubes en acier de 2 1/2" (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 de rechange qui effectue des coupes droites. L'opérateur contrôle la vitesse d'avance en pompant 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 utilisation sur chantier ou en atelier.
- Possibilité d'adaptation pour chanfreinage.

#### Caractéristiques

- Capacité de coupe : tube en acier de 2 1/2" (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 tr/min (sans charge).
- Poids : 105 lbs. (48 kg) (sans le moteur 700 Power Drive, voir page 4.15).

#### Equipement standard

- Un adaptateur pour entraînement carré RIDGID 774.
- Une molette de coupe de 8 1/2" (215 mm) H-D.
- Un vérin hydraulique et une pompe à pédale.
- Deux servantes de tubes à bille de 2 1/2" (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 4.15



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 sur les coupe-tubes assistés. L'excès d'huile s'évacuera alors par les joints de la pompe et du vérin.



## Coupe-tubes assisté / Modèle 258XL

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

Le modèle RIDGID 258XL 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 258XL 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 258XL : tube en acier de 8" (200 mm) à 12" (300 mm) schedule 10\*/40.
- Vitesse du moteur 700 Power Drive (non inclus) : 26 - 30 tr/min (sans charge).
- Poids : 140 lbs. (63 kg) (sans le moteur 700 Power Drive, voir page 4.15).

### Équipement standard

- Un adaptateur pour entraînement carré RIDGID 774.
- Une molette de coupe H-D de 8½" (215 mm).
- 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).

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité mm			Poids		Jeu Standard
			Épaisseur max. mm			lb.	kg	
			Acier 8,2	PVC 12,7	Cuivre 3,1			
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	—	Kit molette de coupe H-D de 8½" (215 mm) (inclut 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	E258-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	258PS	Servante de tubes à bille de 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 258XL 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.

## Machine pour tubes en acier inoxydable et en cuivre



### Capacité du modèle 122

- 1/2" (12 mm) à 2" (50 mm).

Cette machine est conçue pour couper, nettoyer, aléser et ébavurer rapidement et de manière professionnelle les raccords et les tubes en cuivre et en acier inoxydable. Le modèle 122 ne pèse que 23 kg et possède une poignée judicieusement positionnée, ce qui facilite son transport sur chantier. Boîtier en aluminium moulé robuste et puissant moteur à induction 360 W pour une durée de vie prolongée.

### Caractéristiques

- Puissant moteur à induction de 230 V, 360 W entraînant des rouleaux à 450 tr/min.
- La brosse de nettoyage robuste (D.E.) nettoie rapidement les tubes avec un minimum d'effort.
- L'alésoir central élimine aisément les bavures causant des turbulences.
- Poignée de découpe réglable pour s'adapter aux différents gabarits de tubes.
- Molette pour cuivre testée sur plus de 10.000 coupes.
- Rouleaux de guidage assurant une coupe droite, sans trace.
- Grande poignée facilitant le transport sur chantier.
- Echelle de mesure intégrée 1/2" (12 mm) facilitant les relevés.
- Kit de brosses à raccords incluant six brosses, l'étagère de rangement et le mandrin.

### Caractéristiques techniques

- Moteur : 230 V, 360 W, à induction.
- Vitesse de rouleau : 450 tr/min.
- Interrupteur : ON/OFF à bascule.
- Alésoir : conique à une lame, 1/2" (12 mm) à 2" (50 mm).
- Molette : Modèle 2191 HD.

### Équipement standard

- Une brosse de nettoyage extérieur.
- Un alésoir central.
- Un kit de rangement des brosses à raccords.



La robuste brosse de nettoyage (D.E.) nettoie rapidement et sans difficultés les tubes en cuivre de 1/2" ou 2" (12 - 54 mm)



L'alésoir interne élimine rapidement et sans efforts les bavures causant des turbulences



Les accessoires de brosse en option peuvent être utilisés pour nettoyer rapidement les raccords



Le disque à ébavurer en option permet d'avoir un tube net pour les emboîtures

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
96362	122	Machine pour les tubes en cuivre / acier inoxydable	50	22,68

### Accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
93717	–	Brosse à raccords 1/2" 12 mm (jeu de 3)	1/2	0,24
93722	–	Brosse à raccords 3/4" 18 mm (jeu de 3)	1/2	0,26
93727	–	Brosse à raccords 1" 25 mm (jeu de 3)	3/4	0,27
93732	–	Brosse à raccords 1 1/4" pour 32 mm (jeu de 3)	3/4	0,29
93737	–	Brosse à raccords 1 1/2" 40 mm (jeu de 3)	1 3/4	0,77
93742	–	Brosse à raccords 2" 50 mm (jeu de 3)	1 3/4	0,79
94682	–	Brosse de nettoyage extérieur	1	0,44
46105	–	Disque à ébavurer extérieur	1 1/4	0,57
93747	–	Mandrin à changement rapide	2 1/4	0,95
93712	–	Support pour brosses à raccords	6	2,63
93707	–	Le kit de rangement des brosses à raccords comprend une étagère de rangement à monter, un mandrin à changement rapide, une molette de réserve et des brosses (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2")	3	1,39
33175	2191	Molette pour cuivre	1/4	0,01
33551	122SS	Molette pour acier inoxydable	1/4	0,01
34360	E-2192	Jeu de 10 vis		
10343	–	Goupille pour molette de coupe 33551 (jeu de 2)	1/4	0,01
42360	1206	Support	31	14,06
94687	–	Ensemble de cône d'alésage 2"	1/16	0,02

## Coupe-tubes

Sélection de coupe-tubes

		Coupe-tubes									
											
		Page 3.10		Page 3.11		Page 3.11		Page 3.12		Page 3.14	
Matériau / Diamètre	Acier / Acier inoxydable	—		✓		✓		✓		—	—
	Cuivre	✓	(3 - 28 mm)	✓	(3 - 60 mm)	✓	(3 - 79 mm)	✓	(6 - 170 mm)	—	—
	Plastique / PVC / multicouches	✓		✓		✓		✓		✓	(3 - 63 mm)
	Aluminium	✓		✓		✓		✓		—	—

# PREPARATION ET COUPE DE TUBES/TUYAUX



Modèle 101

## 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'un mécanisme à ressort qui permet de contrôler et d'assurer automatiquement l'avancement (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.

**NOUVEAU**



Coupe-tubes miniature 2 en 1 à AUTOFEED (avance assistée)

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	6
32975	103	Coupe-tubes miniature	E-3469	3 - 16	⅓	0,15	6
32985	104	Coupe-tubes miniature	E-3469	5 - 24	⅓	0,15	6
97787	117	Coupe-tubes miniature à AUTOFEED (avance assistée)	E-3469	5 - 24	⅓	0,15	12
32573	118	Coupe-tubes miniature 2 en 1 à AUTOFEED (avance assistée) (incl. poignée à cliquet)*	E-3469	6 - 28	1⅙	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	E2155	6 - 28	⅓	0,15	6

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

**(TOOL TIP)** 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 rapidité

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.



Modèle 150L

Goupille X-CEL = remplacement plus rapide de la molette



Modèle 205

## 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 recharge incluse dans la poignée.
- Coupe des tubes durs/souples en cuivre, aluminium, laiton et multicouches.
- Le modèle 205 / 205S possède un mécanisme à action rapide qui accélère le positionnement de la molette sur le tube.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Jeu Molette	Capacité			Jeu Standard
				mm	lb.	kg	
<b>Pour tubes en cuivre</b>							
66737	150L	Coupe-tubes fermé	E-3469	6 - 35	1	0,44	6
33055	205*	Coupe-tubes fermé à cliquet	E3469	6 - 60	2	0,91	1
<b>Pour tubes en acier</b>							
66742	150LS	Idem avec molette haute résistance	E4546	6 - 35	1½	0,47	6
33070	205S**	Idem avec molette haute résistance	E-4546	6 - 60	2	0,91	1

\* Le modèle 205 est équipé d'un mécanisme à action rapide supplémentaire.

\*\* Le modèle 205S est idéal pour l'acier inoxydable.

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



Modèle 15



No. 65S

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

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Jeu Molette	Capacité			Jeu Standard
				mm	lb.	kg	
32910	10	Coupe-tubes à avance par vis	F-158	3 - 25	7/8	0,40	6
32915	10S	Ci-dessus avec molette haute résistance (pour acier)	E-1240	3 - 25	7/8	0,40	6
32920	15	Coupe-tubes à avance par vis	F-158	5 - 28	1/2	0,68	6
32925	15S	Ci-dessus avec molette haute résistance (pour acier)	E-1240	5 - 28	1/2	0,68	6
32930	20	Coupe-tubes à avance par vis	F-158	16 - 54	1¾	0,79	1
32935	20S	Ci-dessus avec molette haute résistance (pour acier)	E-1240	16 - 54	1¾	0,79	1
32940	30	Coupe-tubes à avance par vis	E-2558	25 - 79	3½	1,60	1
32950	30S	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	35S	Coupe-tubes pour acier inoxydable	E-635	6 - 35	7/8	0,40	1
31803	65S	Coupe-tubes rapide pour acier inoxydable	E-635	6 - 65	1½	0,68	1

# PREPARATION ET COUPE DE TUBES/TUYAUX

## 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 tubes en plastique ou métalliques.
- 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.



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	6
31637	151-P	Ci-dessus avec molette pour plastique	E-2155	10 - 40	1¼	0,56	6
66747	151-ML	Coupe-tubes rapide	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	25 - 75	2	0,92	1
31652	154	Coupe-tubes à action rapide	E-2558	48 - 116	3⅞	1,72	1
31657	154-P	Ci-dessus avec molette pour plastique*	E-2156	50 - 110	3⅞	1,72	1
59202	154-PE	Ci-dessus avec molette pour tube PE	E2880	50 - 110	3⅞	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	E2880	110 - 160	5	2,23	1
32078	151 CSST	Coupe-tubes à action rapide CSST	E-4546	9,5 - 25,4	1	0,50	6

\* 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 celle-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 celle-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.

Coupe-tubes (produit original)				Ref. catalogue																				Application/ Matériau													
RIDGID MOLETTES DE COUPE LONGUE DUREE				Modèle N°	10	15	15-SI	35S	65S	151 CSST	32915/32925/32935	32980	32940	32945	32955	40617-32573	32975-32985-97787	66737/33055	66742/33070	31632	31637	66747	31642	31647	36597	36592	31652	31657	31662	31667	33055	96362/32950	59202/39957				
Molettes de coupe	Ref. catalogue	Modèle N°	Jeu Standard	Profondeur de la molette*																																	
	66772	E-545	6	6.5																		●													Multicouche		
	33210	E-702	12	12.5																								▲			▲				PVC à paroi épaisse, ABS		
	33165	E-1240	1	4.0	▲	▲	▲				●																									Acier - acier inoxydable	
	33200	E-1740	6	3.5												▲	▲	▲			▲			▲		▲										Tuyau flexible mou	
	74720	E-2155	6	7.0																	●			●		●										PE, PB, PP, Std. & Paroi épaisse	
	74730	E-2156	6	10.5										●														●			▲					PE, PB, PP, Std. & Paroi épaisse	
	74735	E-2157	6	12.5																								▲			●					PE, PB, PP, Std. & Paroi épaisse	
	33175	E-2191	6	7.5										▲	▲												▲		▲				●			Tubes en acier	
	33170	E-2558	6	5.5									●	●													●		●							Aluminium & cuivre	
	83235	E-2880	6	19.0																								▲			▲					●	PE, PB, PP, Std. & Paroi épaisse
	33205	E-2990	6	2.5	▲	▲					▲																										Acier, aluminium & cuivre
	33185	E-3469	12	3.5												●	●	●			●			●		●								●		Aluminium & cuivre	
	34695	E-3495	6	7.0																														▲			Aluminium
	33190	E-4546	6	4.0							●							●	▲					▲		▲								▲			Acier - acier inoxydable
	33195	E-5272	6	7.0																		▲			▲												Parois en PVC, ABS, Std. Paroi
	33180	E-5299	6	10.5											▲														▲			▲					Parois en PVC, ABS, Std. Paroi
	33160	F-158	12	3.5	●	●					●																										Aluminium & cuivre
	88260	E-10279	6	4.5																									▲			▲					PVC à paroi mince
	96397	E-1525	6	3.0			●																														Acier inoxydable
33551	122SS	1	7.5																														▲			Acier inoxydable	
29973	E-635	1	4.0				●	●																												Acier inoxydable	

● = Molettes fournies avec le produit d'origine. ▲ = Autre molette. \* Profondeur de la molette = Epaisseur max. du tube en mm.

## 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.
- Le 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	½	0,22	6
26803	PCB-1250	Lame de rechange pour PC-1250	–	½	0,05	1
23493	PC-1375 ML	Cisaille* à course unique	3 - 35*	¾	0,34	6
25588	PCB-1375	Lame de rechange pour PC-1375	–	¾	0,05	1

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

**(TOOLTIP)** 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.

# PREPARATION ET COUPE DE TUBES/TUYAUX

## 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.



Modèle RC-1625



Modèle RC-2375



Modèle 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	13/16	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	17/8	0,90	1
30093	RCB-2375	Lame de rechange pour RC-2375	—	1/4	0,10	1
26821	1435N	Cisaille à cliquet	6 - 35	11/4	0,56	1
68616	1435N-B	Lame de rechange pour 1435N	—	1/2	0,04	1
10191	1442N	Cisaille à cliquet	3 - 42	15/8	0,74	1
42126	1442N-B	Lame de rechange pour 1442N	—	1/8	0,06	1

# PREPARATION ET COUPE DE TUBES/TUYAUX

**NOUVEAU**



P-TEC 3240



P-TEC 5000



**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'ébavurage 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 & 40	0,44	0,2	1
40868	P-TEC 5000	Coupe-tubes pour tuyau d'évacuation en plastique	50	0,44	0,2	1



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

## Alésoirs, Outils d'ébavurage



### Alésoir interne-externe en plastique

- Pratique pour l'alésage interne rapide, propre et aisé D.I. d'alésage et D.E. de chanfreinage de ¼" (6 mm) à 1½" (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	
34965	127	6 mm à 40 mm	¼	113	1

Alésoir interne-externe 223S



### 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 ½" (12 mm) à 2" (50 mm).
- Construction en acier renforcé.

Réf. catalogue	Modèle N°	Capacité	Poids		Jeu Standard
			lb.	g	
29983	223S	Tubes en cuivre et en acier inoxydable de 6 mm à 36 mm	¾	340	1
29993	227S	Tubes en cuivre et en acier inoxydable de 12 mm à 50 mm	1¼	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	6
64962	73	Outil d'ébavurage	40 - 76	6
64967	74	Outil d'ébavurage	100	6

## 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 ½" (12 mm) à ¾" (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	¾	90,7	1
34147	—	Jeu de brosses de rechange	1½	45,3	1

# PREPARATION ET COUPE DE TUBES/TUYAUX

## 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	Nbr de modèles	Capacité du tube*		Page
		in.	mm	
<b>Filières manuelles à cliquet</b>				
Filières à cliquet extérieur	6	1/8 - 2	6 - 50	4.3
Filières manuelles à cliquet	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
<b>Filières à repoussement automatique</b>				
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
<b>Accessoires</b>				
Huile de coupe	9	—	—	4.12
Huileur	4	—	—	4.12
<b>Filières électroportatives et entraîneuses à moteur</b>				
Modèle 600	6	1/8 - 1 1/4	6 - 32	4.13
Modèle 690	6	1/8 - 2	6 - 50	4.14
Modèle 700	4	1/8 - 2	6 - 50	4.15
Modèle 300	4	1/8 - 2	6 - 50	4.16
<b>Machines à fileter</b>				
Modèle 300 complet	4	1/8 - 2	6 - 50	4.17
Machine à fileter modèle 535A	8	1/8 - 2	6 - 50	4.18
Machine à fileter modèle 535	8	1/8 - 2	6 - 50	4.20
Machine à fileter modèle 300 Compact	3	1/8 - 2	6 - 50	4.22
Supports pour machines à fileter	4	—	—	4.24
Têtes en option	11	1/8 - 2	6 - 50	4.25
Machine à fileter modèle 1233	3	1/4 - 3	8 - 80	4.26
Têtes pour 1233	9	2 1/2 - 3	65 - 80	4.27
Machine à fileter modèle 1224	3	1/4 - 4	8 - 100	4.28
Têtes pour 1224	7	1/4 - 4	8 - 100	4.29
Peignes pour têtes de machine à fileter	—	1/8 - 2	6 - 50	4.30
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	–	<b>Filières manuelles à cliquet</b> 	00-RB	4.4
½ - 2	½ - 2	½ - 1¼	¾ - 1¼	20 - 40*	–	–		11-R	4.3
½ - 2	½ - 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	–	–	–	–	–	<b>Filières à repoussement automatique</b> 	65-R	4.8
2½ - 4	2½ - 4	–	–	–	–	–		141	4.10
4 - 6	4 - 6	–	–	–	–	–		161	4.10
½ - 1¼	½ - 1¼	½ - 1¼	¾ - 1	20 - 40*	–	–	<b>Filières électroportatives et entraînueses à moteur</b> 	600	4.13
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	20 - 40*	–	–		690	4.14
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	–	¼ - 1	–		700	4.15
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	–	¼ - 2	¾ - 1¾		300	4.16
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	6 - 52	¼ - 2	¾ - 1¾	<b>Machines à fileter</b> 	300 Complète	4.17
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	8 - 52	⅝ - 2	⅝ - 2		535-A	4.18
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	6 - 52	¼ - 2	¾ - 1¾		535	4.20
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	6 - 52	¼ - 2	¾ - 1¾		300 Compact	4.22
½ - 3	½ - 3	½ - 3	½ - 3	6 - 52	¼ - 2	¾ - 1¾		1233	4.26
¼ - 4	¼ - 4	½ - 2	¼ - 2	6 - 52	¼ - 2	¾ - 1¾		1224	4.28

\* Tube ISO

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

## 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 in.	Poids	
NPT	BSPT	NPSM			lb.	kg
36480	—	—	12-R	1/2 - 1/4	23 3/4	10,8
36475	65255	36510	12-R	1/2 - 2	34 3/4	15,8
36505	65285	—	12-R	1/8 - 2	45 1/2	20,7

### Filières à cliquet extérieurs

- Modèle 12-R : Capacité de 1/8" - 2" avec boîtier de transport.



### Filières manuelles à cliquet

- Capacité du modèle 11-R : 1/8" - 2"

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Peignes	Poids	
				lb.	kg
13073	11-R	3/8 - 1/4" DR Filière & coffret en plastique	BSPT	24 1/4	11
13078	11-R	3/8 - 2" DR Filière & coffret en plastique	BSPT	33	15
13083	11-R	1/2 - 1/4" DR Filière & coffret en plastique	BSPT	22	10
13088	11-R	1/2 - 2" DR Filière & coffret en plastique	BSPT	31 1/4	14,2
13093	11-R	3/8 - 2" GA-DR Filière & coffret en plastique	BSPT	61 1/2	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 droite 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	



### 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	36540	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 filetage	Longueur x Largeur x Hauteur (in.)	Poids	
				lb.	kg
21218	Coffret en plastique (sans tête)	12-R 11-R	25 x 5 x 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	
<b>Modèle N° 00-R</b>										
<b>(NPT)</b>										
Acier carbone DR	36875	36880	36885	36890	36895	36900	–	–	–	
Acier rapide DR	36935	36940	36945	36950	36955	36960	–	–	–	
Acier rapide inoxydable DR	36965	36970	36975	36980	36985	36990	–	–	–	
<b>(NPSM)</b>										
Acier carbone DR	36995	37000	37005	37010	37015	37020	–	–	–	
Acier rapide API	–	–	83435	68775	68780	–	–	–	–	
<b>Modèle N° 12-R</b>										
<b>(NPT)</b>										
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	–	83450	83455	83460	83465	83470	83475	83480	83485	
Acier rapide pour tube enrobé de plastique	–	–	–	51857	51862	51867	51872	51877	51882	
Acier carbone pour IMC DR	–	–	–	92690	92695	92700	92705	92710	92715	
<b>(NPSM)</b>										
Acier carbone DR	37555	37560	37565	37570	37575	37580	37585	37590	37595	
<b>Modèle N° 11-R</b>										
<b>(NPT)</b>										
Acier carbone DR	37025	37030	37035	37040	37045	37050	37055	20923	20943	
Acier rapide DR	37095	37100	37105	37110	37115	37120	37125	20928	20948	
Acier rapide inoxydable DR	37130	37135	37140	37145	37150	37155	37160	20933	20953	
<b>(NPSM)</b>										
Acier carbone DR	37165	37170	37175	37180	37185	37190	37195	20938	20958	
	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
<b>Modèle N° 00-RB</b>										
	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.
<b>(UNC)</b>										
Acier carbone DR	37610	37615	37620	37625	37630	37635	37640	37645	37650	37655
Acier carbone GA	–	–	–	37675	–	–	–	37695	–	–
<b>(UNF)</b>										
	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	37715	37720	37725	37730	37735	37740	37745	–	37755
Acier carbone GA	–	–	–	37775	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 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



#### 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
<b>Modèle N° 00-R</b>									
<b>(BSPT)</b>									
Acier carbone DR	65705	65710	65715	65720	65725	65730	–	–	–
Acier rapide DR	65765	65770	65775	65780	65785	65790	–	–	–
<b>Modèle N° 12-R</b>									
<b>(BSPT)</b>									
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 (BSPP)	–	–	–	83677	83682	83687	83692	83697	83702
Acier carbone DR	–	49932	49937	49942	49947	49952	–	49962	49967
<b>Modèle N° 11-R</b>									
<b>(BSPT)</b>									
Acier carbone DR	65550	65555	65560	65565	65570	65575	65580	12553	12558
Acier rapide DR	–	–	65620	65625	65630	65635	65640	–	–
Acier rapide GA	13028	13033	13038	13043	13048	13053	13058	13063	13068
<b>(BSPP)</b>									
Acier carbone DR	–	–	65680	65685	65690	65695	65700	–	–

#### Normes britanniques et internationales

	Réf. catalogue			
	Dimensions nominales du tube (mm)			
	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
<b>Modèle N° 11-R</b>				
<b>(ISO)</b> Acier carbone DR	75005	75010	75015	75020

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 et les peignes spécifiques.



# Peignes

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



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 - 11½	1¼ - 11½	1½ - 11½	2 - 11½
<b>(NPT) National Pipe Taper</b>									
Acier carbone DR	37810	37815	37820	37825	37830	37835	37840	37845	37850
Acier rapide DR	37855	37860	37865	37870	37875	37880	37885	37890	37895
Acier rapide GA	–	38050	38055	38060	38065	38070	38075	38080	38085
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
HS réversible DR*	–	–	–	49707	49712	49717	49722	49727	–
<b>(NPSM) National Pipe Straight Mechanical</b>									
Acier carbone DR	37945	37950	37955	37960	37965	37970	37975	37980	37985
<b>(BSPT) British Standard Pipe Taper**</b>									
	1/8 - 28	1/4 - 19	3/8 - 19	1/2 - 14	3/4 - 14	1 - 11	1¼ - 11	1½ - 11	2 - 11
Acier carbone DR	66110	66115	66120	66125	66130	66135	66140	66145	66150
Acier rapide DR	66310	66315	66320	66325	66330	66335	66340	66345	66350
Acier rapide GA	66405	66410	66415	66420	66425	66430	66435	–	66445
* HS réversible DR	–	–	56337	56342	56347	56352	–	–	56367
Acier rapide pour tube de plastique	–	–	–	92482	92477	92487	92492	92497	92542

\* Les peignes peuvent être retournés dans la tête pour fileter ou restaurer des filets endommagés à proximité d'une paroi.

\*\* 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	76315

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	1¼ - 16	1½ - 14
Acier carbone DR	66155	66160	66165	66170	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.
- Antiblochage.
- Filetage à droite seulement.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité Dimensions nominales du tube		
			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 antiblochage.
- Serrage du tube instantané par came.
- Filetage à droite seulement.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité Dimensions nominales du tube		
			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*
H.S. pour acier inoxydable DR	38105	—
H.S. pour fonte DR	38110	—

\* Nécessite la filière BSPT

## Peignes pour têtes de démultiplication modèle 4PJ

Type ou matériau du peigne	Réf. catalogue							
	(NPT) National Pipe Taper Dimensions nominales du tube - Filets par in.				(NPSM) National Pipe* Dimensions nominales du tube - Filets par in.			
	2½ - 8	3 - 8	3½ - 8	4 - 8	2½ - 8	3 - 8	3½ - 8	4 - 8
Acier rapide DR	38220	38225	38230	38235	46732	46737	46742	46747
H.S. pour fonte DR	38240	38245	38250	38255	—	—	—	—

\* Nécessite la filière NPSM

Type ou matériau du peigne	Réf. catalogue			
	(BSPT) British Standard Pipe Taper Dimensions nominales du tube - Filets par in.			
	2½ - 11	3 - 11	3½ - 11	4 - 11
Acier rapide DR	66535*	66540*	—	66550*

\* 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 (TREPIED) 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 (TREPIED) 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 (TREPIED) 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", 4" avec un jeu de peignes.
- Le modèle 161 permet de fileter des tubes de 4", 4½", 5", 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	
41620	–	Graisse pour carter de moteur	–	1	0,5	

## 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



## 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.

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
11531	25 litres	51½	23,5	1
18251	240 litres (48 x 5 L)	573	260	48
16681	480 litres (96 x 5 L)	1,228	557	96
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
41620	500 grammes de Graisse pour carter de moteur	—	—	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 de l'utilisateur.
- 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

- Filière à moteur puissante et portable.
- Moteur universel réversible 115 V ou 230 V.
- Capacité : tube 1/8 - 1 1/4" (6 - 32 mm). Conçue pour être utilisée avec des têtes RIDGID No. 11-R.
- Idéale pour les applications sur site telles que la pose de conduites de gaz.

### Caractéristiques techniques

- Moteur : Universel 1020 W, 230 ou 115 V, 50/60 Hz.
- Interrupteur : Résistant avec dispositif de verrouillage de sécurité. Interrupteur d'inversion droite-gauche (FORWARD/REVERSE) 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 601 inclus.
- Poids : 12 1/2 lbs. (5 1/2 kg) machine seulement.
- Longueur : 20 in. (51 cm).



Bras de support modèle 601  
(Équipement standard)

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Peignes	Poids	
				lb.	kg
13621	600	Machine nue 230 V	–	12 1/8	5,5
13631	600	Machine nue 115V	–	12 1/8	5,5
14151	600	Machine nue 230V (Suisse uniquement)	–	12 1/8	5,5
13571	600-C	230 V 1/2 - 1 1/4" avec bras de support et coffret de transport	BSPT	32	14,5
14171	600-C	230 V 1/2 - 1 1/4" avec bras de support et coffret de transport (Suisse uniquement)	BSPT	32	14,5
13661	600-C	115 V 1/2 - 1 1/4" avec bras de support et coffret de transport	BSPT	32	14,5
Accessoires					
73442	418	Huileur avec 5 litres d'huile de coupe		20 1/2	9,4
34497	601	Bras de support		3	1,36
13793	–	Coffret métallique		–	–



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

# FILETAGE



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



Modèle 690 avec bras de support

## Filière modèle 690

La filière 690 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 est équipé d'un jeu complet de têtes 11-R, 1/2 - 2", du bras de support 691 et d'un coffret de transport métallique. Ce modèle 690 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 : 19 lbs. (8,6 kg) Machine seulement.
- Longueur : 24 in. (61 cm).
- Moteur : Universel 1020 W, 230 ou 115 V, 50/60 Hz.
- Interrupteur : Résistant avec dispositif de verrouillage de sécurité (automatique). Interrupteur d'inversion droite-gauche (FORWARD/RELEASE) 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 691.
- Adaptateur pour têtes : de 1/8" à 1 1/4".
- Boîtier de transport.
- Poids : 8,5 kg (machine seulement).

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Peignes	Poids	
				lb.	kg
51992	690	Machine nue 230 V	-	18 3/4	8,5
51987	690	Machine nue 115V	-	18 3/4	8,5
51997	690	Machine nue 230V (Suisse uniquement)	-	18 3/4	8,5
41732	690-C	230 V 1/2 - 2" avec bras de support et coffret de transport	BSPT	55	25,0
41737	690-C	230 V 1/2 - 2" avec bras de support et coffret de transport (Suisse uniquement)	BSPT	55	25,0
41967	690-C	115 V 1/2 - 2" avec bras de support et coffret de transport	BSPT	55	25,0
Accessoires					
73442	418	Huileur avec 5 litres d'huile de coupe		21 1/2	9,8
43292	691	Bras de support pour 690		4 3/8	2,0
13788	-	Coffret métallique pour 690		13 1/4	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





Coffret métallique en option



## Filière électroportative modèle 700

- Filière électroportative haute performance.
- Moteur réversible 1100 W, 115 V ou universel 230 V.
- Capacité : tube 1/8" - 2" (6 - 50 mm), boulon 1/4" - 1" (8 - 25 mm) avec têtes OO-RB. Conçue pour être utilisée avec des têtes RIDGID No. 12-R. Autres têtes RIDGID (OO-R, OO-RB, 11-R) avec 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 1/8" - 2" (6 - 50 mm). Boulon 1/4" - 1" (8 - 25 mm) (avec têtes OO-RB).
- Poids : 25 lbs. (11 kg) Machine seulement.
- Longueur : 28 1/4" (71,7 cm).

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Peignes	Poids	
				lb.	kg
46832	700	115 V, 25 - 60 Hz	BSPT	30 3/4	14
12651	700	230 V, 25 - 60 Hz Double isolation	BSPT	30 3/4	14
16251	700-C	115 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" - 1/4")		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 pour tête de démultiplication 141		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.

**(TOOLTIP)** 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 (Machine seulement)

- Mandrin à vitesse RIDGID.
- Moteur universel, 1,5 kW réversible, monophasé.
- Capacité : tube 1/8 - 2" (6 - 50 mm), 2 1/2 - 4" (65 - 100 mm) avec 141 et 4 - 6" (100 - 150 mm) avec tête de démultiplication 161 ; tige 1/4 - 2" (6 - 52 mm).
- Interrupteur avant/arrêt/arrière (On/Off/Reverse) encastré.
- Idéal pour les rainureuses RIDGID, voir page 5.1.
- Possibilité de convertir une entraîneuse à moteur 300 en une filière, voir page 4.17.

### Caractéristiques techniques

- Moteur : Universel, 1,5 kW réversible, monophasé, 230 V ou 115 V, 50/60 Hz.
- Interrupteur : AVANT/ARRET/ARRIERE (FOR/OFF/REV) haute résistance avec interrupteur à pédale.
- Mandrin : Type à chocs RIDGID 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
60077	300	115 V, 25 - 60 Hz universel	1/8 - 2	38	96	43,5
10031	300A	230 V, 25 - 60 Hz universel	1/8 - 2	38	95	43
10041	300A	115 V, 25 - 60 Hz universel	1/8 - 2	38	95	43
<b>Accessoires</b>						
42360	1206	Support pour entraîneuse à moteur 300			31	14,1
42575	32	Chariot de transport (pour entraîneuse à moteur et étaux à trépied (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 No. 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 n°311			8 1/2	3,9
97070	811A	Tête universelle BSPT à ouverture rapide uniquement, droite			12 1/2	5,7
97080	815A	Tête BSPT à ouverture automatique uniquement, droite			13 1/2	6,1
68160	819	Porte-nipple complet, 1/2 - 2" BSPT (15 - 50 mm)			101 1/2	4,8
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
41620	-	Graisse pour carter de moteur			1	0,5

## 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 1/2 - 3/4".
- Jeu de peignes acier carbone universel 1 - 2".
- Coupe-tubes modèle 360 : Capacité : tube 1/8 - 2" (6 - 50 mm), tige 1/4 - 7/8" (8 - 22 mm) avec molette F-3, 5/16 - 1" (8 - 25 mm) avec molette E-1032.
- Alésoir modèle 341 : auto-verrouillable, conique à 5 lames, droit 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 ou ensemble réservoir à huile modèle 330.



Plateau modèle 1452



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	115 V, 25 - 60 Hz universel, lubrification manuelle	418	1/8 - 2		38	•	—	187	85
12881	300CA	230 V, 25 - 60 Hz universel, lubrification manuelle	418	1/8 - 2		38	—	•	185	84
13181	300AC	115 V, 25 - 60 Hz universel, lubrification automatique	330	1/8 - 2		38	•	—	209 1/2	95
13191	300AAC	230 V, 25 - 60 Hz universel, lubrification automatique	330	1/8 - 2		38	—	•	209 1/2	95



Voir page 4.12



Pour plus d'informations sur les têtes, consultez la page 4.16  
 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

### Equipement 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 (triphase).
- 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 (FOR/OFF/REV) avec interrupteur à pédale de sécurité.
- Mandrin : Automatique avec quatre mors forgés interchangeables.
- Dispositif de centrage arrière : Automatique, centrage uniquement.
- Coupe-tubes : Centrage automatique, entièrement flottant. Deux modèles disponibles :
  - En standard. Coupe-tube à molette modèle 820, capacité de tube 1/8 - 2" (6 - 50 mm), capacité de boulon 1/4 - 1" (8 - 25 mm).
  - En option : Coupe-tube à lame modèle 821, capacité de tube 1/2 - 2" (15 - 50 mm). Voir tableau de commande.
- Vitesse de l'axe : 36 (universel) ou 35/70 à commutation électrique (triphase).
- Alésoir : conique à 5 lames, DR, 1/8 - 2" (6 - 50 mm).
- Pompe à huile : auto-amorçante type gerotor.
- Alésoir combiné DR/GA disponible.

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	115 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	115 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
68160	819	Porte-nipple complet 1/2" - 2" BSPT	10 1/2	4,8
41620	–	Graisse pour carter de moteur	1	0,5
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 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 fermetur en acier.
- Découpes pour rangement du cordon d'alimentation et de l'interrupteur à pédale.
- Deux bouchons de vidange pour faciliter le nettoyage.

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



Voir page 4.12

## Modèle 535 Machine à fileter



Modèle 535

### Équipement standard : machine seule :

- Coupe-tubes : Modèle 820
- Alésoir : Modèle 341
- Huile : 5 l d'huile de coupe
- Molette de recharge E-1032
- 2 clés hexagonales ( $\frac{5}{32}$ " ,  $\frac{3}{16}$ " )

### Machine complète : machine seule, plus :

- Tête : Modèle 811-A ou 815-A
- Peignes :  $\frac{1}{2}$ " -  $\frac{3}{4}$ " BSPT acier carbone, 1" - 2" BSPT acier carbone (universel),  $\frac{1}{2}$ " -  $\frac{3}{4}$ " BSPT HS, 1" - 2" BSPT HS (induction)

### Capacités

- Tube :  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm)  $2\frac{1}{2}$  - 4" (65 - 100 mm), 4" - 6" (100 - 150 mm) avec têtes de démultiplication 141 et 161.
- Boulon :  $\frac{1}{4}$  - 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 (FOR/OFF/REV) 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 : Centrage automatique, entièrement flottant. Deux modèles disponibles :
  - En standard. Coupe-tube à molette modèle 820, capacité de tube  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm), capacité de boulon  $\frac{1}{4}$  - 1" (8 - 25 mm).
  - En option : Coupe-tube à lame modèle 821, capacité de tube  $\frac{1}{2}$  - 2" (15 - 50 mm). Voir tableau de commande.
- Vitesse de l'axe : 36 (universel) ou 35/70 à commutation électrique (triphase).
- Alésoir : conique à 5 lames, DR,  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm).
- Pompe à huile : auto-amorçante type gerotor.
- Alésoir combiné DR/GA disponible.

**(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 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	116
96062	535 Mandrin manuel seul	115 V, 25 - 60 Hz universel	1/8 - 2	36	–	–	255 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	116
96047	535 Mandrin manuel seul	400 V, 50 Hz triphasé induction	1/8 - 2	35 / 70	–	–	255 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	116
66630	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	115 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 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3,1
42390	820	Coupe-tubes à molette	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	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 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1,6
42415	768	Adaptateur pour 141 (modèle 535)	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1,1
16723	4135	Adaptateur à dégagement important pour 141 (modèle 535M)	12	5,5
42405	844	Barre d'entraînement pour 141	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2,6
51005	819	Kit de porte-nipple 1/2 - 2"	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4,8
41620	–	Graisse pour carter de moteur	1	0,5

### 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 fermetur en acier.
- Découpes pour rangement du cordon d'alimentation et de l'interrupteur à pédale.
- Deux bouchons de vidange pour faciliter le nettoyage.

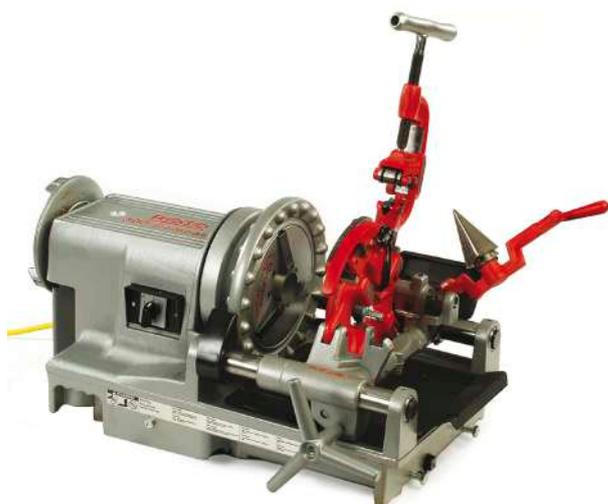
### Accessoires

- Têtes et peignes. (page 4.25 - 4.30)
- Crémaillères pour tête. (page 4.25)
- Supports – Trois modèles disponibles.
- Huile de coupe. (page 4.12)
- Porte-nipple. (page 4.33)



Voir page 4.12

## 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 (FOR/OFF/REV) 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.

### Equipement 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	115 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





Modèle 300 Compact avec option  
Support pliable à roue modèle 250

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
<b>Têtes</b>				
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" boulon, ouverture rapide, DR/GA	8	3,6
97050	532	1/4 - 2" boulon, ouverture rapide, DR/GA	9	4,1
<b>Accessoires</b>				
67662	–	916 Support adaptateur de rainureuse 916 pour version entraîneuse à moteur 300	30	13,6
68160	819	Porte-nipple, 1/2 - 2" BSPT	10,5	4,8
41620	–	Graisse pour carter de moteur	1	0,5
<b>Supports (voir page 4.24)</b>				
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



Voir page 4.12

## 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. Des pistons pneumatiques permettent d'élever rapidement la machine à la hauteur de travail appropriée avec un minimum d'effort. (Ne convient pas 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

## 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
<b>Tête pour machine à fileter NPT</b>											
97065	811A	Universelle	O.R.	DR	Oui	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	12 1/2	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	12 1/2	5,7
10491	555	555	O.R.	DR	Oui	Dual/Boulon	1/8 - 3/4"	—	R	8	3,6
<b>Têtes pour machine à fileter BSPT</b>											
97070	811A	Universelle BSPT	O.R.	DR	Oui	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	12 1/2	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	12 1/2	5,7
10491	555	555	O.R.	DR	Oui	Dual/Boulon	1/4 - 3/4"	—	R	8	3,6
<b>Têtes boulon pour machine à fileter</b>											
97045	531	Boulon	O.R.	DR/GA	Oui	500B	—	1/4 - 1"	R	7 1/2	3,4
97050	532	Boulon	O.R.	DR/GA	Oui	500B	—	1/4 - 2"	R	9	4,1



No. 815A  
Tête à ouverture automatique



No. 811A  
Tête à ouverture rapide



No. 532  
Tête boulon



No. 856/842  
Tête universelle



Tête No. 555

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.**

## 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



Voir page 4.12

## Machine à fileter modèle 1233



### 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 (Reverser / Off / Forward), haute résistance, avec interrupteur à pédale.
- Vitesse de l'axe : 36 t/min.
- Mandrin : Type à chocs avec jeux de mors interchangeable.
- 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	¼ - 3		36	•	•	178½	81
20220	1233	115 V, 50 - 60 Hz universel	¼ - 3		36	•	•	178½	81
55212	1233	230 V, 50 - 60 Hz universel	¼ - 2		36	•	–	156½	71

### Equipement standard

- Têtes : Modèle 815A ¼ - 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.

## Supports pour machine en option



No. 100A



No. 150A



No. 200A avec coffre métallique

### 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" boulon, ouverture rapide, DR/GA	8	3,6
97050	531	1/4 - 2" boulon, 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
	2 1/2" x 3" x 11 TPI	2 1/2" x 3" x 8 TPI
Acier rapide DR	51377	54452



Voir page 4.12

## Machine à fileter modèle 1224



Modèle 1224

### Capacités

- Tube : ¼ - 4" (8 - 100 mm) 4 - 6" (100 - 150 mm) avec tête de démultiplication 161.
- Boulon : ¼ - 2" (6 - 52 mm).

### Caractéristiques

- Filetage de tube ¼ - 2" à 36 t/min et 2½ - 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 ¼ - 2" ; tête à repoussement automatique 2½ - 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 par la tête.

### Caractéristiques techniques

- Moteur : 1,1 kW, monophasé, 50 Hz type induction.
- Interrupteurs : Arrière / Arrêt / Avant (Reverse / Off / Forward), 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 ¼ - 4" avec molette F-229.
- Alésoir : Modèle 744, ¼ - 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)	¼ - 4		36/12	•	•	463	210
26112	1224	115 V, 50 Hz induction (BSPT)	¼ - 4		36/12	•	•	463	210
31442	1224	230 V, 50 Hz induction (NPT)	¼ - 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

### Équipement standard

Machine à fileter modèle 1224 avec interrupteur à pédale :

- Une tête modèle 714 (914) à ouverture automatique, à repoussement 2½ - 4".
- Une tête modèle 711 (911) à ouverture automatique, universelle ¼ - 2".
- Un jeu de peignes en acier carbone universel ½ - ¾".
- Un jeu de peignes en acier carbone universel 1 - 2".
- Un jeu de peignes en acier rapide 1224 2½ - 4".

- Un coupe-tubes modèle 764.
- Un alésoir modèle 744.
- Une molette F-229 de réserve.
- Huile : 5 litres d'huile de coupe.
- Trois (3) clés hexagonales.
- Outils et équipement : 4 clés hexagonales, molette F-229 haute résistance, clé de combinaison ¾", boîte à outils.

Voir page 4.12



Modèle 541  
Modèle 542



Modèle 713  
Modèle 714



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	1/4 - 2	12 1/4	5,6	
26152	714	Repoussement, à ouverture automatique DR, NPT	2 1/2 - 4	30	13,6	
26137	911	Universelle, à ouverture automatique DR, BSPT	1/4 - 2	12 1/4	5,6	
26157	914	Repoussement, à ouverture automatique DR, BSPT	2 1/2 - 4	30	13,6	
26162	541	Boulon à ouverture rapide GA/DR	1/4 - 1	7 1/2	3,4	
26167	542	Boulon à ouverture rapide GA/DR	1 1/8 - 2	9 1/4	4,2	
55447	725	Tête pour peigne à rainurer (n'inclut pas les peignes)	2 1/2 - 4	30	13,6	
57497	-	Jeu de peignes à rainurer 2 1/2 - 3 1/2"	2 1/2 - 3 1/2	2 1/4	1,0	
57507	-	Outil de rainurage seulement 2 1/2 - 3 1/2"	-	-	-	
57492	-	Jeu de peignes à rainurer 4"	4	2 1/4	1,0	
57502	-	Outil de rainurage seulement 4"	-	-	-	
55452	766	Coupe-tubes à lame	3/4 - 4	21	9,5	

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

### Peignes 2 1/2" - 4" (for 1/4" - 2" voir pages 4.30 - 4.31)

Réf. catalogue	Description	Capacité		Poids	
		in.	lb.	kg	
26192	1224 Peignes H.S. NPT	2 1/2 - 4	2 1/4	1,0	
33642	1224 Peignes H.S. BSPT	2 1/2 - 4	2 1/4	1,0	
31827	1224 Peignes H.S. NPT pour tube en plastique	2 1/2 - 4	2 1/4	1,0	
31832	1224 Peignes H.S. BSPT pour tube en plastique	2 1/2 - 4	2 1/4	1,0	
32237	1224 Peignes H.S. NPT pour PVC	2 1/2 - 4	2	1,0	
32242	1224 Peignes H.S. BSPT pour PVC	2 1/2 - 4	2	1,0	
33057	1224 Peignes H.S. NPT pour acier inoxydable	2 1/2 - 4	2	1,0	
33072	1224 Peignes à chanfreiner 45°	2 1/2 - 4	2	1,0	
33077	1224 Peignes à chanfreiner 37 1/2°	2 1/2 - 4	2	1,0	
44992	1224 Jeu de guides chanfreiner	2 1/2 - 4	2	1,0	
44997	1224 Outil de chanfreinage seulement 37 1/2°	-	-	-	
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	1/4" - 4" Coupe-tubes à molette	-	19	8,6	
26217	744	1/4" - 4" Alésoir à lame	-	13	5,9	
34577	-	1/4" - 4" Lame alésoir	-	1/2	0,2	
26187	-	Jeu de mors et molette d'entraînement pour tubes enrobés de polyéthylène.	-	1/4	0,1	
51005	819	Porte-nipple (Voir page 4.33)	1/2 - 2	10 1/2	4,8	
34157	419	Porte-nipple 2 1/2" NPT	-	5 1/2	2,5	
34162	419	Porte-nipple 3" NPT	-	5 1/2	2,5	
34167	419	Porte-nipple 4" NPT	-	5 1/2	2,5	
34172	419	Porte-nipple 2 1/2" BSPT	-	5 1/2	2,5	
34177	419	Porte-nipple 3" BSPT	-	5 1/2	2,5	
34182	419	Porte-nipple 4" BSPT	-	5 1/2	2,5	
61122	840A	Cardan universel	-	31	14,1	
26707	-	Graisse pour engrenage (1224 & 1822)	-	1	0,5	



Voir page 4.12

## Peignes pour têtes de machine à fileter



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

Type ou matériau du peigne	(NPT)				(NPSM)			
	Dimensions nominales du tube - Filets par in.				Dimensions nominales du tube - Filets par in.			
	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
Acier rapide • GA	39587	47810	47815	47820	—	—	—	—
H.S. pour acier inoxydable DR	47775	47780	47785	47790	—	—	—	—
H.S. pour fonte	—	—	—	70740	—	—	—	—
H.S. pour PVC DR	—	—	70745	70750	—	—	—	—
H.S. pour tube en plastique DR	—	—	50012	31822	—	—	—	—

• Nécessite le modèle de tête à gauche.

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)\*

Type ou matériau du peigne	(BSPT)				(BSPP)			
	Dimensions nominales du tube - Filets par in.				Dimensions nominales du tube - Filets par in.			
	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	—	—	—	—
H.S. pour PVC DR	—	—	70755	70760	—	—	—	—
H.S. pour tube enrobé DR	—	—	23996	23986	—	—	—	—

\* Nécessite le modèle de tête BSPT.

Peignes pour têtes universelles

Type ou matériau du peigne	(ISO)		(BEC)		
	Dimensions nominales du tube - Pas en mm		Dimensions nominales du tube - Filets par in.		
	16 - 32 mm - 1.5	40 - 63 mm - 1.5	1/2" - 5/8" - 18	3/4" - 1 1/4" - 16	1 1/2" - 2 1/2" - 14
Acier carbone DR	50645	50650	66700	66705	66710

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

Type ou matériau du peigne	(NPT)			(BSPT)	
	Dimensions nominales du tube - Filets par in.			Dimensions nominales du tube - Filets par in.	
	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	—	47875	47880	66955	66880
Acier rapide DR	47885	47890	47895	66905	23297
H.S. pour acier inoxydable DR	47900	47905	47910	—	66920

**(TOOL TIP)** Ne mélange pas les peignes. Ils s'utilisent sous forme d'ensemble.



# 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)		(BSW)	
Dimensions du boulon - TPI	DR Acier rapide	Dimensions du boulon - TPI	DR Acier rapide	Dimensions du boulon - DR TPI	Acier rapide
1/4" - 20	48215	1/4" - 28	48295	1/4" - 20	*67880
5/16" - 18	48220	—	—	5/16" - 18	*67885
3/8" - 16	48225	3/8" - 24	48305	3/8" - 16	*67890
7/16" - 14	48230	7/16" - 20	48310	7/16" - 14	—
1/2" - 13	48235	1/2" - 20	48315	1/2" - 12	*67900
9/16" - 12	48240	9/16" - 18	48320	9/16" - 12	*67905
5/8" - 11	48245	5/8" - 18	48325	5/8" - 11	*67910
3/4" - 10	48250	3/4" - 16	48330	3/4" - 10	*67915
7/8" - 9	48255	7/8" - 14	48335	7/8" - 9	67920
1" - 8	48260	1" - 14NS	48340	1" - 8	*67925
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	*67935
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	*67945
1 3/4" - 5	48285	1 1/2" - 12	48360	1 3/4" - 5	—
2" - 4 1/2	48290	—	—	2" - 4 1/2	—

\* Nécessite le modèle de tête BSPT.

## Peignes pour têtes boulon 500B, 532 et 542

(8 UN)	
Dimensions du boulon - TPI	DR Acier rapide
1 1/8" - 8	49215
1 1/4" - 8	49220
1 3/8" - 8	49225
1 1/2" - 8	49230
1 3/4" - 8	49240
1 7/8"	49245
2" - 8	49250
(12 UN)	
2" - 8	49345

## 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	Peignes à rainurer	1/2 - 3/4	Universelle	1	0,5
50985	Peignes à rainurer	1 - 2	Universelle	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.



Voir page 4.12

# FILETAGE



Peignes pour têtes boulon 500B et 531, 532, 541 et 542 (suite)

(UNC)			(UNF)	
Dimensions du boulon - TPI	DR Acier rapide	GA Acier rapide	Dimensions du boulon - TPI	DR Acier rapide
1/4" - 20	48605	—	1/4" - 28	48690
5/16" - 18	48610	48915	5/16" - 24	48695
3/8" - 16	48615	48920	3/8" - 24	48700
7/16" - 14	48620	48925	7/16" - 20	48705
1/2" - 13	48625	48930	1/2" - 20	48710
9/16" - 12	48630	48935	9/16" - 18	48715
5/8" - 11	48635	48940	5/8" - 18	48720
3/4" - 10	48640	48945	3/4" - 16	48725
7/8" - 9	48645	48950	7/8" - 14	48730
1" - 8	48650	48955	1" - 12	48735
1 1/8" - 7	48655	48960	1" - 14NS	49305
1 1/4" - 7	48660	48965	1 1/8" - 12	48740
1 3/8" - 6	48665	48970	1 1/4" - 12	48745
1 1/2" - 6	48670	48975	1 3/8" - 12	—
1 3/4" - 5	48675	—	1 1/2" - 12	48755
2" - 4 1/2	48680	48985	—	—

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

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

(BSW)	
Dimensions du boulon - TPI	DR Acier rapide
1/4" - 20	—
5/16" - 18	—
3/8" - 16	67615
7/16" - 14	67620
1/2" - 12	67625
9/16" - 12	—
5/8" - 11	67635
3/4" - 10	67640
7/8" - 9	67645
1" - 8	67650
1 1/8" - 7	67655
1 1/4" - 7	67660
1 3/8" - 6	67665
1 1/2" - 6	—
1 5/8" - 5	67675
1 3/4" - 5	—
1 7/8" - 4 1/2	67685
2" - 4 1/2	—

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

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

Peignes à barres nervurées, à utiliser avec les têtes modèles 500B, 531, 532, 541 et 542

Code No. (UNC)			
DR Acier rapide	Taille de barre nervurée - TPI	DR Acier rapide	Taille de barre nervurée - TPI
34077	3/8" - 16	79120	1 1/8" - 7
34082	1/2" - 13	85855	1 3/8" - 6
34087	5/8" - 11	—	—
34092	3/4" - 10	—	—
85850	1" - 8	—	—

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

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

Acme		(S.I.) Métrique série A			Métrique série B		(ISO) International Standards. Org.	
Dimensions du boulon - TPI	DR Acier rapide	Dimensions du boulon - Filet	DR Acier rapide	GA Acier rapide	Dimensions du boulon - Filet	DR Acier rapide	Dimensions du boulon - Filet	DR Acier rapide
		in. mm			in. mm		in. mm	
—	—	M6-1.0	49795	49845	—	—	M6-1.0	50040
—	—	M7-1.0	—	49850	—	—	M7-1.0	—
—	—	M8-1.25	49805	—	—	—	M8-1.25	50050
—	—	M9-1.25	—	—	—	—	M9-1.25	—
—	—	M10-1.5	49815	—	M10-1.0	50560	M10-1.5	50060
—	—	M11-1.5	49820	49870	—	—	M11-1.5	—
3/4" - 6	49610	M12-1.75	49825	49875	M12-1.5	85865	M12-1.75	50070
—	—	M14-2.0	49830	—	M14-1.5	—	M14-2.0	50075
—	—	M16-2.0	49835	—	M16-1.5	50575	M16-2.0	50080
—	—	M18-2.5	49840	49890	—	—	M18-2.5	50085
—	—	M20-2.5	50480	49895	M20-1.5	50585	M20-2.5	50090
—	—	M22-2.5	50485	49900	M22-1.5	50590	M22-2.5	50095
1" - 5	49585	M24-3.0	50490	49905	M24-2.0	85870	M24-3.0	50100
—	—	M25-3.0	50495	—	—	—	M27-3.0	50105
—	—	M26-3.0	76797	—	—	—	M30-3.5	50110
—	—	M27-3.0	50500	—	M27-2.0	—	M33-3.5	50115
—	—	M30-3.5	50505	49915	M30-2.0	—	M36-4.0	50120
1 1/4" - 5	49600	M33-3.5	50510	—	—	—	M39-4.0	50125
—	—	M36-4.0	50515	49925	—	—	M42-4.5	50130
1 3/8" - 4	—	M39-4.0	50520	49930	—	—	M45-4.5	—
—	—	M42-4.5	50525	—	—	—	M48-5.0	50140
—	—	M45-4.5	50530	—	—	—	M52-5.0	—
—	—	M48-5.0	50540	—	—	—	—	—
—	—	M50-5.0	50545	—	—	—	—	—
—	—	M52-5.0	50550	—	—	—	—	—

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

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



## 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 : 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" et 1 1/2". (Le corps du porte-nipple sert d'adaptateur 2".)

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
51005	819	Porte-nipple NPT 1/2 - 2"	10	4,5
68160	819	Porte-nipple BSPT 1/2 - 2"	10	4,5
51020	D-380-X	Clé pour porte-nipple	1/4	0,1
35867	839	Kit adaptateur pour machine modèle 1822/535A	16 1/2	7,5
62457	1219	Porte-nipple NPT pour 1215	5 3/4	2,6

### Adaptateurs pour tubes

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

Nominales (in.)	Modèle N°		BSPT Standard		Poids	
	Réf. catalogue	Modèle N°	Réf. catalogue	Modèle N°	lb.	kg
1/8	51040	E-729	-	-	1/2	0,23
1/4	51045	E-730	68195	E-730-B	1/2	0,23
3/8	51050	E-731	68200	E-731-B	1/2	0,23
1/2	51055	E-732	68165	E-732-B	1/2	0,23
3/4	51060	E-733	68170	E-733-B	1/2	0,23
1	51065	E-734	68175	E-734-B	1/2	0,23
1 1/4	51070	E-735	68180	E-735-B	1/2	0,23
1 1/2	51075	E-736	68185	E-736-B	1/2	0,23



Voir page 4.12

# FILETAGE

## 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	Nbr 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
<b>Capacité</b>	1¼" - 6"	1" - 6"	1¼" - 12"	1" - 12"	1" - 12"	2" - 24"
<b>Poids</b>	26 lbs. (12 kg)	33 lbs. (15 kg)	23 lbs. (10 kg)	81 lbs. (37 kg)	185 lbs. (84 kg)	160 lbs. (73 kg)
<b>Rainureuse portable</b>	•		•			
<b>Commande hydraulique</b>				•	•	•
<b>Pour SS, PVC, Al</b>	•	•	•	•	•	•
<b>Molettes d'entraînement pour cuivre</b>		•	•	•	•	•
<b>Moteur d'entraînement</b>	RIDGID 300 / Page 4.16 RIDGID 300 Compact / Page 4.22 RIDGID 1233 / Page 4.26 ou manuel	RIDGID 300 / Page 4.16 RIDGID 300 Compact / Page 4.22 RIDGID 1233 / Page 4.26 RIDGID 535* / Page 4.20	Manuelle – – –	RIDGID 300 / Page 4.16 RIDGID 300 Compact / Page 4.22 RIDGID 1233 / Page 4.26 RIDGID 535* / Page 4.20 RIDGID 1224 / Page 4.28	Intégré – – – –	RIDGID 300 / Page 4.16 – – – –
<b>Utilisation</b>	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	48307	60382	–	48307	–
975	33033	33588	–	–	33588	–
918	48297	57092 (1) ; 19131 (2)	48387	–	57092 (1) ; 19131 (2)	48382
920	95782	–	–	–	–	–

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

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

## Rainureuse portable 915



Modèle 915

La nouvelle rainureuse RIDGID® 915 est un modèle manuel pour les applications sur site. Le modèle 915 ne nécessite que 3½" (9 cm) d'espace pour tourner autour du tube et un minimum de 2¾" (7 cm) de tube exposé pour le rainurage. Avec les molettes appropriées, elle peut rainurer des tubes de 1¼" à 12", la plus vaste plage de sa catégorie ! Le manche moulé du modèle 915 facilite le transport ou l'enchaînement de la machine pour la protéger contre le vol. Le modèle 915 est idéal pour les travaux d'entretien.

### 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

- Rainureuse 915 2" - 6" 3 10 (2" - 3½" Schedule 40).
- Manivelle à cliquet.



Certains éléments sont vendus séparément.

## Modèle 915 Informations de commande et accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
88232	915	Rainureuse 915 avec molette d'entraînement 2" - 6" Sch. 10 (2" - 3½" Sch. 40)	23	10,4
92437	-	Kit de molette 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
	<b>Schedule 10 in. (mm)</b>	.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)
<b>Schedule 40 in. (mm)</b>	.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 A commande manuelle	Acier - fin mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458, épaisseur max. jusqu'à 5,4	Max. 4,5	DIN 2458 max. 5,4	
		Acier inoxydable mm	Épaisseur max. jusqu'à 4,5 mm			
		Utiliser la molette d'entraînement	92437	Equipement standard/ 93642 + 93757		92442
		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

**NOUVEAU**



Modèle 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 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, entraînement ½", verrouillage	0.5	0,1
30703	–	Cliquet, entraînement ½" avec coude 90°	1.7	0,8



Pour les supports, voir page 2.4.



## Capacités

Epaisseur du tube	Dim. nominales, in.	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12
	<b>Schedule 10 in. (mm)</b>		.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)
<b>Schedule 40 in. (mm)</b>		.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  
Commande par  
moteur 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.
- Fixation rapide et aisée sur les machines RIDGID® 300, 535, 300 Compact et 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 sur place intensives.
- 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.

### Equipement standard

- Une molette d'entraînement 2" - 6" pour acier. (2" - 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 /commande par moteur 300	33	15
60382	916	Rainureuse pour 535	33	15
48307	916	Rainureuse pour 300 Compact / 1233	33	15
<b>Accessoires</b>				
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 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
	<b>Schedule 10 in. (mm)</b>		.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)
<b>Schedule 40 in. (mm)</b>		.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	<b>Métrique nominal mm</b>	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	<b>D.E réel métrique</b>	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								
		Acier - épais mm									Jusqu'à 7,1		
		Cuivre	ISO 274 / EN 1057										
		Utiliser la molette d'entraînement	45352										

## Rainureuse hydraulique 918



Modèle 918

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 fixe rapidement sur les machines RIDGID® 300, 535, 300 Compact, 1233 et 1224. (Voir pages 4.16, 4.20, 4.22, 4.26 et 4.28.) Conçue pour assurer une efficacité maximum, elle est capable de rainurer des tubes standard jusqu'à 12" Schedule 10 et 8" Schedule 40. Le remplacement de la molette d'entraînement s'effectue en quelques secondes seulement.

### Équipement 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 compact 1233/300 2" - 12"	128	58
19131	918	Rainureuse 918 avec kit de base compact 1233/300 2" - 6"	112	51
48382	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
<b>Kit de fixation uniquement</b>				
48292	911	300 Power Drive Kit de fixation uniquement	9	4
56607	—	Kit de base compact 1233/300 uniquement	22	10
48397	914	Kit de fixation 1224 uniquement	36	16,4
48402	915	Kit de fixation 535 uniquement	22	10
<b>Accessoires</b>				
48405	—	Molette d'entraînement 8" - 12" Sch 10 (8" Sch 40) avec coffret.	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	—	Molette d'entraînement 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	—	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 »*



## Capacités

Epaisseur du tube	Dim. nominales, in.	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12
	<b>Schedule 10 in. (mm)</b>	.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)
<b>Schedule 40 in. (mm)</b>	.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	<b>Métrique nominal mm</b>	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	<b>D.E réel métrique</b>	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	Epaisseur 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.

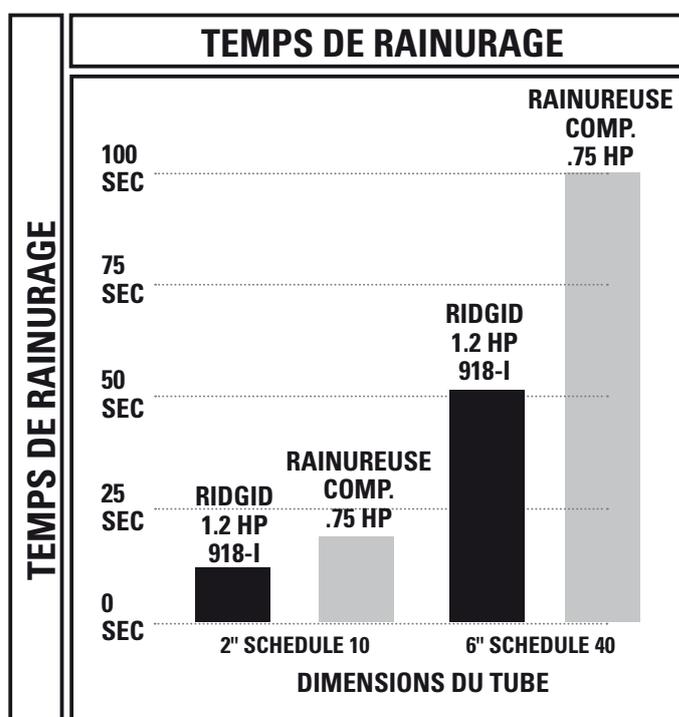
Elle inclut en standard un support résistant équipé de roue qui facilite son déplacement sans pour autant compromettre sa stabilité. Le plateau du support est suffisamment robuste pour soutenir 200 lbs. (91 kg). Le modèle 918-I utilise une pompe hydraulique à deux étages personnalisée qui minimise l'évasement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

### Caractéristiques

- Temps de rainurage les plus rapides de sa catégorie (voir le tableau des temps de rainurage ci-dessous).
- 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.

### Equipement 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 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	Machine complète. 115 V	185	84,1
65902	918-l	Machine complète. 230 V	185	84,1
<b>Accessoires</b>				
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

Epaisseur du tube	Dim. nominales, in.	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12
	<b>Schedule 10 in. (mm)</b>	.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)
	<b>Schedule 40 in. (mm)</b>	.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	<b>Métrique nominal mm</b>	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	<b>D.E réel métrique</b>	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 de 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 complète 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 d'entraînement 2" - 6" Sch. 40, 8" - 12" Sch. 40 et 14" - 16" 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)	.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 canalisation	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
		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					
		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													

# RAINURAGE

## Sciage et forage

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



Type	Nbr de modèles	Capacité		Page
		in.	mm	
<b>Scies à main et lames</b>	5	18	455	6.2
<b>Scies de coupe à sec</b>	2	–	–	6.3
<b>Scies alternatives</b>				
Scie alternative 530-2 et lames	1	–	–	6.4
Scie alternative 550-1 et lames	3	–	–	6.6
<b>Outil de perçage</b>				
Modèle HC300	1	Jusqu'à 3	76	6.8
Modèle HC450	2	Jusqu'à 4¾	120	6.9
<b>Scies-cloches</b>	51	Jusqu'à 6	152	6.10
Coffrets de scie-cloche	3	Jusqu'à 2½	Jusqu'à 67	6.11
Arbres de scie-cloche	9	–	–	6.11
Rallonge	1	½	12	6.11
Foret pilote	2	⅛	6,4	6.11
<b>Perforatrices-carotteuses au diamant</b>				
HC-2W	2	5¼	132	6.12
RB-3W	4	6½	162	6.14
RB-208/3	3	8	200	6.16
RB-214/3	3	13¾	350	6.17
<b>Accessoires de forage</b>				
Accessoires	–	–	–	6.19
Trépans à jante continue - Forage à eau	19	Jusqu'à 4¼	Jusqu'à 112	6.19
A segments (Eau)	37	Jusqu'à 17¾	450	6.20
A segments (Sec)	18	Jusqu'à 12	300	6.21
Accessoires, adaptateurs, extensions, supports de pointe et pointes	–	–	–	6.22

# SCIAGE ET FORAGE

## Scies à main

Les scies sabres et 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



### Modèle 1205 Scie pour PVC/ABS

#### Caractéristiques

- Découpe rapide et précise des tuyaux en plastique.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Longueur de lame		Poids		Jeu Standard
			in.	mm	lb.	kg	
50522	1205-18	Scie pour tube en PVC/ABS	18	455	0.8	0,4	1
50532	1205-2	Lame de remplacement 18" pour 1205	18	455	0.6	0,3	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



### Caractéristiques

- Puissant moteur de 2.200 W.
- Vitesse à vide 1.300 t / 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 115 V 50 HZ	50	23,0	1

### 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 x 115	90 x 90	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6
▭	95 x 180	90 x 100	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6
└	85 x 85	75 x 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

## Scie sabre alternative



### Modèle universel 530-2

#### Caractéristiques

- Puissant moteur de 1.300 W.
- Action orbitale et alternative.
- Réglage de puissance électronique.
- Vitesse réglable 0 - 2.400 SPM.
- Protection électronique contre les surcharges.
- Pèse seulement 3,5 kg.

#### Capacité

- Tube en acier : 2".
- Tôle d'acier : épaisseur maximum de 0.24" (6 mm).
- Bois : 3" x 3" (75 mm x 75 mm).

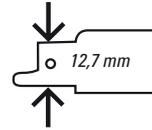
Réf. catalogue	Description	Poids		Jeu Standard
		lb.	kg	
33621	Scie sabre alternative 1.300 W 230 V	7¾	3,5	1

#### Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids		Jeu Standard
		lb.	kg	
78116	Etrier pour tube 1½"	2¼	1,0	1
78186	Coffret métallique pour 530-2	8¾	4,0	1

## Lames de scie sabre bimétal à simple ergot

Recommandé pour une utilisation avec des machines RIDGID® 530.



## 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	5

## Usage général y compris bois avec clous



Réf. catalogue	Modèle N°	Longueur		Dents par pouce	Jeu Standard
		in.	mm		
33437	D-9999	12	300	10	5
83236	D-974	8	200	10	5
83246	D-975	12	300	5/8	5

## Métaux non ferreux, tôle d'acier

> Epaisseur de 0.12" < 0.24" (> 3 mm < 6 mm).



Réf. catalogue	Modèle N°	Longueur		Dents par pouce	Jeu Standard
		in.	mm		
80500	D-984	4	100	14	5
80505	D-985	6	150	14	5
20321	D-1014	8	200	14	5

## Métaux non ferreux, tuyauterie en acier galvanisé

> Epaisseur de 0.06" < 0.12" (> 1,5 mm < 3 mm).



Réf. catalogue	Modèle N°	Longueur		Dents par pouce	Jeu Standard
		in.	mm		
80480	D-980	4	100	18	5
80510	D-986	6	150	18	5
83206	D-971	8	200	18	5
83216	D-972	9	250	18	5
80520	D-988	2 1/2	65	18	5

## Tôle d'acier et tubage

> Epaisseur de 0.02" < 0.06" (> 0,4 mm < 1,5 mm).



Réf. catalogue	Modèle N°	Longueur		Dents par pouce	Jeu Standard
		in.	mm		
80485	D-981	4	100	24	5
80515	D-987	6	150	24	5

## Matériaux abrasifs

> Epaisseur de 0.02" < 0.06" (> 0,4 mm < 1,5 mm).



Réf. catalogue	Modèle N°	Longueur		Dents par pouce	Jeu Standard
		in.	mm		
74266	D-1015	8	200	--	5

## Scie sabre alternative à grand rendement



### Modèle professionnel à grand rendement 550-1

#### Caractéristiques

- Puissant moteur de 1.200 W.
- Action orbitale et alternative.
- Réglage de puissance électronique.
- Vitesse réglable 800 - 2.400 SPM.
- Protection électronique contre les surcharges.
- Pèse seulement 3,2 kg.

#### Capacité

- Tube en acier : 4".
- Tôle d'acier : épaisseur maximum de 0.24" (6 mm).
- Bois : 4.72" x 4.41" (120 mm x 112 mm).

Réf. catalogue	Description	Poids		Jeu Standard
		lb.	kg	
16341	Scie alternative 1.200 W 230 V incluse. 6" Etau à chaîne et coffret métallique	21	9,5	1
16711	Scie alternative 1.200 W 230 V Switz. incluse. 6" Etau à chaîne et coffret métallique	21	9,5	1
16351	Scie alternative 1.200 W 115 V incluse. 6" Etau à chaîne et coffret métallique	21	9,5	1

#### Accessoires

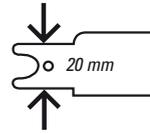
Réf. catalogue	Description	Poids		Jeu Standard
		lb.	kg	
45297	Etau à chaîne 6" pour scie 550	4½	2,0	1
33036	Coffret métallique pour scie 550	10	4,5	1



6" Etau à chaîne

## Lames de scie sabre bimétal à double ergot

Recommandé pour une utilisation avec des machines RIDGID® 550.



## Tube en acier épais

> Epaisseur de 0.12" < 0.24" (> 3 mm < 6 mm).



Réf. catalogue	Modèle N°	Longueur		Dents par pouce	Jeu Standard
		in.	mm		
71926	D-1004	6	150	8	5
71936	D-1005	8	200	8	5
71946	D-1009	12	300	8	5

## Tube en acier, bois avec clous et applications universelles

> Epaisseur de 0.06" < 0.16" (> 1,5 mm < 4 mm).



Réf. catalogue	Modèle N°	Longueur		Dents par pouce	Jeu Standard
		in.	mm		
32286	D-1006	6	150	14	5
32296	D-1007	8	200	14	5
35766	D-1008	12	300	14	5

## Dégrossissage du bois



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

## Plâtre



Réf. catalogue	Modèle N°	Longueur		Dents par pouce	Jeu Standard
		in.	mm		
35796	D-1012	6	150	6	5

## Outils de perçage



### Caractéristiques

- Moteur : universel, 230 V 11 A, 1.200 W.
- Tr/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 HC300

L'outil de perçage RIDGID HC300 est conçu pour percer des trous jusqu'à 3" (76 mm) de diamètre dans des tubes en acier. Le trou obtenu permet d'utiliser des raccords de type Mechanical T<sup>™</sup>, Vic-O-Let<sup>™</sup>, Weld-O-Let<sup>™</sup> et autres pour le raccordement de conduites non pressurisées.

Le modèle HC300 inclut un mandrin de 1/2" (13 mm) qui convient pour toutes les tailles de trou jusqu'à 3" (76 mm) de diamètre et les arbres de scie-cloche standard jusqu'à 7/16" (11 mm). Le moteur intégré et la réduction à engrenages optimisent les performances et la durée de vie de la machine dans sa plage de capacités. Manche à avance unique et interrupteur ON/OFF pour un fonctionnement aisé. Structure en deux pièces compacte permettant une utilisation du HC300 dans des endroits exigus et difficiles d'accès.

Le modèle HC300 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 HC300 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 1.200 W et 11 A, le modèle HC300 tourne à 360 tr/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.
- Coffret.

### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
76787	HC300	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 HC300 n'est pas un outil de taraudage à chaud.

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



## Caractéristiques

- Moteur : universel, 115 V ou 230 V, 1.800 W.
- tr/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 HC450

Le modèle RIDGID HC450 est conçu pour le perçage de trous de ¼" (6 mm) à 4¾" (120 mm) en continu dans des tuyaux non pressurisés en acier jusqu'à 8" (203 mm) de diamètre. Le niveau intégré garantit l'alignement de plusieurs trous lors du raccordement des conduites à l'aide de raccords Mechanical T, Vic-O-Let ou de cols soudés. Les commandes en double et les interrupteurs assurent un fonctionnement aisé à partir de n'importe quel angle. De plus, le mandrin haute résistance du modèle HC450 accepte des arbres de ⅛" (3 mm) à ⅝" (16 mm). Le modèle HC450 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 HC450, tout à la fois robuste et conçu pour l'usage auquel il est destiné.

- Le moteur de 1.800 W 13 A 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.
- Câble d'alimentation avec disjoncteur intégré GFCI 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	HC450	Outil de perçage 4¾" (120 mm) 230 V	42,0	19,0
25668	HC450	Outil de perçage 4¾" (120 mm) 115 V	42,0	19,0

Remarque : le HC450 n'est pas un outil de taraudage à chaud

## Accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
84427	—	Coffret de transport 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



### Scies-cloches à pas variable

Performances exceptionnelles et durables des modèles à pas standard traditionnels. Construction bimétal avec dents en acier grande vitesse M3 spécialement renforcé. La hauteur de dent variable et les tailles de goulotte permettent une coupe plus rapide. Pour bois, acier inoxydable fonte, laiton et aluminium. 51 tailles de 14 mm à 152 mm.

### Caractéristiques

- Profondeur de coupe : 1 1/2" (38 mm).
- Construction bimétal.
- Bord de coupe M 3 HSS.
- Pas variable 3/5 TPI.
- Inclinaison positive des dents.

Utilisez l'huile de coupe pour filetage RIDGID sur tous les métaux, à l'exception de la fonte.

Arbre R0 / R1 / R5

Réf. catalogue	Modèle N°	Taille		Acier tr/min	Acier inoxydable tr/min	Fonte tr/min	Laiton tr/min	Aluminium tr/min	Jeu Standard
		in.	mm						
52755	M14	9/16	14	580	300	400	790	900	1
52760	M16	5/8	16	550	275	365	730	825	1
52765	M17	11/16	17	500	250	330	665	750	1
52770	M19	3/4	19	460	230	300	600	690	1
15561	M20	29/32	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	15/16	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 R2 / R2S / R3 / R6 / R7

Réf. catalogue	Modèle N°	Taille		Acier tr/min	Acier inoxydable tr/min	Fonte tr/min	Laiton tr/min	Aluminium tr/min	Jeu Standard
		in.	mm						
52810	M32	1 1/4	32	275	140	180	360	410	1
52815	M33	1 9/32	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 9/16	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 9/16	65	130	65	85	175	200	1
52905	M67	2 5/8	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
52970	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 coffrets pour plombier, pour électricien et les coffrets combinés incluent une sélection de scies-cloches RIDGID et d'arbres pour découper du bois, de l'acier, de la fonte, du laiton et de l'aluminium.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	3/4"	7/8"	1 1/8"	1 3/8"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/4"	2 1/2"	2 3/8"	Arbres			Poids	
			19 mm	22 mm	29 mm	35 mm	38 mm	44 mm	51 mm	57 mm	64 mm	67 mm	R0	R1	R2	lb.	kg
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

## Arbres de scie-cloche



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	pour taille de mandrin		Adapté aux scies	Taille de tige			Poids		Jeu Standard
			in.	mm		in.	Type	mm	lb.	kg	
53065	R0	Arbre de scie-cloche	1/8 - 3/8	6 - 10	M 14 - M 30	1/8	arrondi	6	1/4	0,1	1
53070	R1	Arbre de scie-cloche	1/2	12	M 14 - M 30	3/8	Hex	11	1/4	0,1	1
53075	R2	Arbre de scie-cloche	1/2	12	M 32 - M 152	3/8	Hex	11	1/2	0,2	1
16671	R2S	Arbre de scie-cloche haut rendement	1/2	12	M 32 - M 152	3/8	Hex	11	1/2	0,2	1
53080	R3	Arbre de scie-cloche	3/4	20	M 32 - M 152	1/2	Hex	16	1/2	0,2	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	9	1/4	0,1	1
16296	R6	Arbre de scie-cloche	1/2	12	M 32 - M 38	3/8	Hex	11	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	lb.	kg	
81505	--	Rallonge	1/2	12	1/2	Hex	12	1	0,4	1

Accepte les arbres R1 - R2 - R2S - R6.

## Forets pilotes



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Taille de tige		Poids		Jeu Standard
			in.	mm	lbs.	kg	
53085	--	Foret pilote (115 mm)	1/8	6,4	1/4	0,1	3
16276	--	Foret pilote (75 mm)	1/8	6,4	1/4	0,1	3

## Perforatrices-carotteuses au diamant



### Modèle HC-2W

#### Caractéristiques du moteur

- Polyvalente : convient pour le forage à sec ou à l'eau.
- Forage à main levée dans de la brique jusqu'à 5/4" (132 mm), dans du béton jusqu'à 3/4" (82 mm) et forage à l'eau dans du béton armé jusqu'à 5/4" (132 mm) avec le support (Réf. catalogue 59016).
- Régulation du débit d'eau sur le manche pour un contrôle optimal en fonctionnement manuel.
- Indicateur de surcharge (LED) visuel pendant le perçage.
- Joints d'étanchéité externes faciles à remplacer.
- Fourni avec un coffret métallique.

#### Caractéristiques techniques du moteur

- Moteur de 1.800 W à 2 vitesses (800/1570 tr/min).
- Mandrin : 1/2" (12,7 mm) BSP (M).
- Adaptateur : 1/2" (12,7 mm) (F) à 1/2" (12,7 mm) (F) inclus (Réf. catalogue 68426).
- Utilisation de l'extraction de poussière (Réf. catalogue 68416) et du foret pilote recommandée pour le perçage à sec.
- Embrayage mécanique de protection.
- Long câble d'alimentation avec interrupteur PRCD intégré pour la sécurité de l'opérateur.
- Jeux de charbon remplaçables.
- Poids de l'outil : 13/4 lb. (6,0 kg).



### Caractéristiques du support

- Recommandé pour une meilleure stabilité pour le forage avec HC-2(W).
- Indicateur du centre du trou et indicateur de la profondeur pour un forage plus précis.
- Niveaux intégrés et 4 vis de réglage pour le forage perpendiculaire.
- Base combinée pour aspiration ou fixation par ancrage.

### Caractéristiques techniques du support

- Capacité max. 5¼" (132 mm).
- Profondeur max. : 17¾" (450 mm).
- Angle de perçage jusqu'à 45°.
- Fourni avec joint en caoutchouc pour base à vide.
- Dimensions du support (L x l x H) : 15¾" (400 mm) x 9" (230 mm) x 27½" (700 mm).
- Léger : 18¾ lbs. (8,5 kg).

### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
26721	HC-2W	HC-2W, forage manuel à sec et à l'eau, 230 V, PRCD	13¼	6,0	1
26741	HC-2W-C	HC-2W, 230 V complète avec extraction de poussières & clés	14	6,4	1
59016	–	Support HC-2 + kit d'ancrage	15½	7,0	1
26381	–	HC-2W, 230 V + support + kit d'ancrage	28½	13,0	1

### Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids		Jeu Standard
		lb.	kg	
68526	 Collecteur d'eau pour forage manuel à l'eau jusqu'à 4¾" (112 mm) Remarque : le collecteur d'eau nécessite l'utilisation d'inserts : voir page 6.18 pour plus d'informations.	–	–	–
68956	 Joint en caoutchouc de rechange pour base à vide	¼	0,1	1
75566	 Collecteur d'eau ø 5¼" (ø 132 mm) pour utilisation fixe, avec bride de fixation incluse, fourni avec 1 joint en caoutchouc	2¼	1,0	1
75576	 Joint en caoutchouc pour anneau collecteur d'eau HC-2(W)	¼	0,1	1

## Perforatrices-carotteuses au diamant



### Système de forage RB-3W

#### Caractéristiques du système

1. Combiné avec base à vide ou fixation par ancrage.
2. 4 Vis de réglage pour le forage perpendiculaire.
3. 2 bras de support pour une rigidité extrême.
4. Niveaux intégrés.
5. Colonne en aluminium résistante aux torsions pour le perçage jusqu'à 45°.
6. Vis pour étayage au plafond.
7. Boîte de vitesses du moteur avec pompe à huile intégrée assurant une lubrification permanente.
8. Alimentation en eau externe pour le forage à l'eau.
9. Indicateur du centre du trou pour un perçage plus précis.

**Équipement en option :** (voir pages 6.15 - 6.18 pour plus de détails).

10. Flexible de pompe à vide (Réf. catalogue 51447).
11. Pompe à vide pour fixation de la base (Réf. catalogue 27471).
12. Réservoir d'eau sous pression (Réf. catalogue 61726).

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
34501	Système RB-3W	Moteur RB-3W, 230 V + support + kit d'ancrage	44	19,9	1
34601	Système RB-3W	Moteur RB-3W, 115 V + support + kit d'ancrage	44	19,9	1
34611	RB-3W-C	RB-3W, 230 V Complet	59	26,8	1
34621	RB-3W-C	RB-3W, 115 V Complet Inclut : moteur, extraction de poussières, clés, support, kit d'ancrage, pompe à vide et flexible d'air à vide	59	26,8	1
34521	Support RB-3W	Support pour RB-3W	30½	13,8	1
34511	Moteur RB-3W	RB-3W Moteur pour forage à sec et à l'eau, 230 V, PRCD	13½	6,1	1
34581	Moteur RB-3W	RB-3W Moteur pour forage à sec et à l'eau, 115 V, PRCD	13½	6,1	1

Moteur RB-3W fourni standard avec adaptateur combiné ½" (F) à ½" (F) & 1¼" (M) et adaptateur ½" (F) à ½" (F).

### Accessoires RB-3W

Réf. catalogue	Description	Poids		Jeu Standard
		lb.	kg	
88916	Collecteur d'eau pour forage manuel à l'eau jusqu'à 3¼" (82 mm) Remarque : le collecteur d'eau nécessite l'utilisation d'inserts : voir page 6.18 pour plus d'informations	½	0,2	1
66466	Joint en caoutchouc de rechange pour base à vide	¼	0,1	1
84186	Collecteur d'eau ø 6" (ø 152 mm) pour utilisation fixe, avec bride de fixation incluse, fourni avec 1 joint en caoutchouc	2¼	1,0	1
84196	Joint en caoutchouc pour anneau collecteur d'eau RB-3W	½	0,2	1



## Caractéristiques du support

- Combiné avec une base à vide ou fixation par ancrage.
- Raccord à moteur à action rapide.
- Vis pour étayage au plafond sur le dessus de la colonne.
- 2 niveaux intégrés et 4 vis de réglage pour le forage perpendiculaire.
- Indicateur du centre du trou et indicateur de la profondeur pour un forage plus précis.
- Poignée.
- Bras de support pour fixation optimale.

## Caractéristiques techniques du support

- Capacité max. 162 mm.
- Profondeur max. : 540 mm.
- Angle de perçage jusqu'à 45°.
- Fourni avec joint en caoutchouc pour base à vide.
- Dimensions du support (L x l x H) : 480 mm x 280 mm x 995 mm.
- Poids du support : 13,8 kg.

## Caractéristiques du moteur du modèle RB-3W

- Convient pour le forage à eau ou à sec, le forage à main levée ou sur support.
- Forage à sec à main levée dans de la brique jusqu'à 162 mm, forage à eau à main levée dans du béton jusqu'à 82 mm et forage à l'eau jusqu'à 162 mm avec le support.
- Régulation du débit d'eau sur le manche pour un contrôle optimal en mode de forage manuel à l'eau.
- Fixation rapide et sans outil de la machine sur le support.
- Indicateur de surcharge (LED) visuel pendant le perçage.
- Boîte de vitesses avec pompe à huile intégrée assurant une lubrification permanente.
- Réglage automatique du couple utilisé pour le perçage en fonction de la vitesse sélectionnée.
- Fourni avec un coffret métallique.
- Joints d'étanchéité externes faciles à remplacer.
- L'alimentation d'eau est physiquement séparée de l'évacuation des poussières et du reste de la machine, ce qui optimise la longévité de la machine et accroît la sécurité de l'utilisateur.

## Caractéristiques techniques du moteur

- Moteur de 1.900 W à 3 vitesses (450/1250/2700 tr/min).
- Mandrin : 1/2" BSP (M).
- Adaptateur 1/2" BSP (F) à 1/2" BSP (F) inclus.
- Adaptateur combiné 1/2" BSP (F) à 1/2" BSP (F) & 1/4" UNC (M) inclus.
- Utilisation de l'extraction de poussière (Réf. catalogue 68416) recommandée pour le perçage à sec.
- Embrayage mécanique de protection.
- Circuits électroniques avec démarrage en douceur et protection mécanique et thermique.
- Long câble d'alimentation avec protection intégrée (PRCD).
- Jeux de charbon remplaçables.
- Poids de l'outil : 6,1 kg.

## Perforatrices-carotteuses au diamant



### Système de forage RB-208/3

#### Caractéristiques du moteur

- Montage rapide du moteur sur le support.
- Indicateur de surcharge (LED) visuel pendant le perçage.
- Joints d'étanchéité externes faciles à remplacer.
- Jeux de charbon remplaçables.
- Système de refroidissement du moteur pour applications intensives.
- Boîte de vitesses avec pompe à huile intégrée assurant une lubrification permanente.

#### Caractéristiques techniques du moteur

- Capacité max. 8" (200 mm) avec collecteur d'eau.
- Moteur de 2.500 W à 3 vitesses (320/800/1300 tr/min).
- Protection mécanique, électrique et thermique.
- Long câble d'alimentation avec protection intégrée (PRCD).
- Poids du moteur : 30½ lbs. (13,8 kg).

#### Caractéristiques du support

- Combiné avec une base à vide ou fixation par ancrage.
- Vis pour étayage au plafond sur le dessus de la colonne.
- 2 niveaux intégrés pour forage perpendiculaire.
- Indicateur du centre du trou et indicateur de la profondeur pour un forage plus précis.
- Poignée.
- Bras de support pour fixation optimale.

#### Caractéristiques techniques du support

- Capacité max. 8" (200 mm).
- Profondeur max. : 22" (560 mm).
- Angle de perçage jusqu'à 45°.
- Fourni avec joint en caoutchouc pour base à vide.
- Dimensions du support (L x l x H) : 19" (480 mm) x 11" (280 mm) x 39" (995 mm).
- Poids du support : 307/8 lbs. (14,0 kg).

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
33411	RB-208/3	RB-208/3, moteur 230 V + support + kit d'ancrage + clés	61¾	28,0	1
33421	RB-208/3-C	RB-208/3, moteur 230 V + support + kit d'ancrage + pompe à vide + flexible d'air + clés	68¾	31,0	1
33431	RB-208/3	RB-208/3, moteur 115 V + support + kit d'ancrage + clés	61¾	28,0	1

#### Accessoires pour support RB208

Réf. catalogue	Description	Poids		Jeu Standard
		lb.	kg	
66466	Joint en caoutchouc de rechange pour base à vide	¼	0,1	1
75536	Anneau collecteur d'eau pour RB 208/3 livré avec bride de fixation et un joint en caoutchouc	¼	0,1	1
75546	Joint en caoutchouc pour anneau collecteur d'eau RB-208/3	½	0,2	1



## Système de forage RB-214/3

### Caractéristiques du moteur

- Montage rapide du moteur sur le support.
- Indicateur de surcharge (LED) visuel pendant le perçage.
- Joints d'étanchéité externes faciles à remplacer.
- Jeux de charbon remplaçables.
- Système de refroidissement du moteur pour applications intensives.
- Boîte de vitesses avec pompe à huile intégrée assurant une lubrification permanente.
- Poignée de transport sur le moteur.

### Caractéristiques techniques du moteur

- Capacité max. jusqu'à 13<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" (350 mm) avec collecteur d'eau.
- Moteur de 3.500 W à 3 vitesses (320/500/1030 tr/min).
- Protection mécanique, électrique et thermique.
- Long câble d'alimentation avec protection intégrée (PRCD).
- Poids du moteur : 30<sup>1</sup>/<sub>4</sub> lbs. (13,7 kg).

### Caractéristiques du support

- Colonne en aluminium résistante aux torsions.
- Base solide pour fixation par ancrage.
- Vis pour étayage au plafond sur le dessus de la colonne.
- Roues assurant une mobilité optimale.

### Caractéristiques techniques du support

- Capacité max. 13<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" (350 mm).
- Profondeur max. : 22" (560 mm).
- Angle de perçage jusqu'à 45°.
- Niveaux horizontaux et verticaux et 4 vis de réglage pour le forage perpendiculaire.
- Indicateur du centre du trou pour un forage plus précis et indicateur de profondeur.
- En option : base à vide.
- Dimensions du support (L x l x H) : 17" (430 mm) x 9<sup>7</sup>/<sub>8</sub>" (250 mm) x 43<sup>1</sup>/<sub>4</sub>" (1100 mm).
- Poids du support : 37<sup>1</sup>/<sub>2</sub> lb. (17,0 kg).

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
35091	RB-214/3	RB-214/3, moteur 230 V + support + kit d'ancrage + clés	68 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	31,0	1
35101	RB-214/3-C	RB-214/3, moteur 230 V + support + kit d'ancrage + base à vide, pompe & flexible d'air + clés	75	34,0	1
35111	RB-214/3	RB-214/3, moteur 115 V + support + kit d'ancrage + clés	68 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	31,0	1

### Accessoires pour support RB208

Réf. catalogue	Description	Poids		Jeu Standard
		lb.	kg	
68346	Base à vide pour RB-214/3 (L x l x H): 13 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " (340 mm), 20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (520 mm), 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (40 mm)	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5,3	x
74526	Joint en caoutchouc de rechange pour base à vide	1/4	0,1	1
84736	Anneau collecteur d'eau pour RB 214/3 livré avec bride de fixation et un joint en caoutchouc	5/8	0,3	1
84746	Joint en caoutchouc pour anneau collecteur d'eau RB-214/3	5/8	0,3	1

## Accessoires pour machines à forer fixes

### Accessoires pour forage à l'eau

Réf. catalogue		Description	HC-2W	RB-3W	RB-208	RB-214
61726		Réservoir d'eau sous pression (10 l)	•	•	•	•
68526		Collecteur d'eau pour forage manuel à l'eau jusqu'à 112 mm	•	–	–	–
88916		Collecteur d'eau pour RB-3W	–	•	–	–
75586		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 10 mm	•	–	–	–
75596		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 12 mm	•	–	–	–
75606		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 14 mm	•	–	–	–
75616		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 16 mm	•	–	–	–
75626		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 18 mm	•	–	–	–
75636		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 20 mm	•	–	–	–
75646		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 22 mm	•	–	–	–
75656		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 25 mm	•	–	–	–
75666		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 28 mm	•	–	–	–
75676		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 30 mm	•	–	–	–
75687		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 32 mm	•	–	–	–
75696		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 35 mm	•	–	–	–
75706		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 40 mm	•	–	–	–
75716		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 52 mm	•	–	–	–
88926		Insert pour collecteur d'eau, 52 cm pour RB-3W	–	•	–	–
75726		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 62 mm	•	–	–	–
75736		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 72 mm	•	–	–	–
88946	Insert pour collecteur d'eau, 72 cm pour RB-3W	–	•	–	–	
75746	Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 82 mm	•	–	–	–	
88956	Insert pour collecteur d'eau, 82 cm pour RB-3W	–	•	–	–	
75846	Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 91 mm	•	–	–	–	
75856	Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 112 mm	•	–	–	–	

### Accessoires pour fixation sur support

Réf. catalogue		Description	HC-2W	RB-3W	RB-208	RB-214
27471		Pompe à vide, 230 V	•	•	•	•
84206		Pompe à vide, 115 V	•	•	•	•
51447		Flexible de pompe à vide	•	•	•	•
60796		Dispositif de fixation rapide, max. 1102 lb. (500 kg)	•	•	•	•
83386		Kit d'ancrage pour matériau léger (brique,...)	•	•	•	•
84606		Kit de 2 chevilles d'ancrage pour matériau léger	•	•	•	•
75526		Kit d'ancrage pour matériau dur (béton,...)	•	•	•	•
75796		Kit de 10 chevilles d'ancrage pour matériau dur	•	•	•	•

### Accessoires généraux

Réf. catalogue		Description	HC-2W	RB-3W	RB-208	RB-214
27851		V-1225 Aspirateur eau et poussière, capacité de 25 l	•	•	•	•
27861		V-1250 Aspirateur eau et poussière, capacité de 50 l	•	•	•	•
53066		Jeu de clés (22, 24, 26, 28, 32 mm)	•	•	–	–

# Composants de forage



A l'eau

Comment forer avec HC-2(W), RB-3W ?

A sec



Adaptateur de 1/2" à 1/2" (F)  
Réf. catalogue 68426

Trépan à l'eau 1/2" (M)

Trépan à l'eau 1 1/4" (F)

Adaptateur combiné de 1/2" (F) à 1 1/4" (M) + 1/2" (F)  
Réf. catalogue 83616

Réf. catalogue 68426 standard avec HC-2  
Réf. catalogue 68426 & 83616 standard avec RB-3W

Extraction de poussières  
Réf. catalogue 68416

Foret pilote hélicoïdal

Trépan à sec 1/2" (F)

Pointe de foret pilote  
V-1225 Réf. catalogue 27851  
V-1250 Réf. catalogue 27861

Porte-foret pilote 1/2" (F) à 1/2" (M)  
Réf. catalogue 52566

Clé d'extracteur  
Réf. catalogue 52626

Pour forer des trous à sec de > 3/4" (82 mm), il est recommandé d'utiliser un foret pilote.



## Forage manuel à l'eau avec trépan à segments diamantés

### Connexion 1/2" BSP (M) :

- Toutes les machines à forer fixes avec raccord de 1/2" (12,7 mm) (F).
- Modèles RIDGID® actuels : HC-2, HC-2W, RB-3W.
- Anciens modèles RIDGID® : RB-204, RB-125.



Taille (en mm)	Réf. catalogue	Longueur hors-tout		Segments : H x l	
		in.	mm	in.	mm
10	42246	8	200	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
12	42256	8	200	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
14	42266	8	200	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
16	42276	8	200	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
18	42286	8	200	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
20	42296	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
22	42306	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
25	42316	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
28	42336	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
30	42346	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
32	52066	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
35	57296	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
40	52076	13 3/4	350	1/4 x 3/32	7,0 x 2,5
52	52086	13 3/4	350	1/4 x 3/32	7,0 x 2,5
62	52106	13 3/4	350	1/4 x 3/32	7,0 x 2,5
72	52096	13 3/4	350	1/4 x 3/32	7,0 x 2,5
82	52116	13 3/4	350	1/4 x 3/32	7,0 x 2,5
102	52126	13 3/4	350	1/4 x 1/8	7,0 x 3,0
112	52536	13 3/4	350	1/4 x 1/8	7,0 x 3,0

Les tailles jusqu'à 30 mm conviennent aussi pour le forage à l'eau à partir du support



## Forage à l'eau à partir du support avec trépan diamantés

### Connexion 1/2" BSP (M) :

- Toutes les machines à forer fixes avec raccord de 1/2" (12,7 mm) (F).
- Modèles RIDGID actuels : HC-2, HC-2W, RB-3W.
- Anciens modèles RIDGID : RB-204, RB-125



1/2" BSP (M)

Taille (en mm)	Réf. catalogue	Longueur hors-tout		Segments : L x H x l		Qté.
		in.	mm	in.	mm	
32	42356	13 3/4	350	3/8 x 1/4 x 1/8	10 x 6 x 3	4
40	42366	13 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	5
42	52876	13 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	5
52	42376	13 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	6
57	52886	13 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	6
60	42386	13 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	7
62	52896	13 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	7
65	42396	13 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	7
72	51646	13 3/4	350	1 x 9/32 x 5/32	24 x 7 x 3,5	6
78	51656	13 3/4	350	1 x 9/32 x 5/32	24 x 7 x 3,5	6
82	51666	13 3/4	350	1 x 9/32 x 5/32	24 x 7 x 3,5	7
91	51676	13 3/4	350	1 x 9/32 x 5/32	24 x 7 x 3,5	7
102	51686	13 3/4	350	1 x 9/32 x 3/8	24 x 7 x 4	8
112	51706	13 3/4	350	1 x 9/32 x 3/8	24 x 7 x 4	9
127	52936	13 3/4	350	1 x 9/32 x 3/8	24 x 7 x 4	11
132	64316	13 3/4	350	1 x 9/32 x 3/8	24 x 7 x 4	11

### Connexion 1 1/4" UNC (F) pour :

- Toutes les machines à forer fixes avec raccord de 1 1/4" (32 mm) (M).
- Modèles RIDGID actuels : RB-3W, RB-208/3 et 214/3.
- Anciens modèles RIDGID : RB-206, RB-206/3, RB212 et RB-215.



1 1/4" UNC (F)

Taille (en mm)	Réf. catalogue	Longueur hors-tout		Segments : L x H x l		Qté.
		in.	mm	in.	mm	
52	58306	17 3/4	450	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	6
60	58316	17 3/4	450	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	7
65	58326	17 3/4	450	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	7
72	51636	17 3/4	450	1 x 9/32 x 5/32	24 x 7 x 3,5	6
78	42406	17 3/4	450	1 x 9/32 x 5/32	24 x 7 x 3,5	6
82	42416	17 3/4	450	1 x 9/32 x 5/32	24 x 7 x 3,5	7
91	42426	17 3/4	450	1 x 9/32 x 5/32	24 x 7 x 3,5	7
102	42436	17 3/4	450	1 x 9/32 x 1 1/64	24 x 7 x 4	8
112	42456	17 3/4	450	1 x 9/32 x 1 1/64	24 x 7 x 4	9
127	42466	17 3/4	450	1 x 9/32 x 1 1/64	24 x 7 x 4	11
132	51716	17 3/4	450	1 x 9/32 x 1 1/64	24 x 7 x 4	11
142	42916	17 3/4	450	1 x 9/32 x 1 1/64	24 x 7 x 4	12
152	42476	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	12
162	42486	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	12
178	42496	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	13
182	52916	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	14
200	42506	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	15
225	42516	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	17
250	42526	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	18
300	42536	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	19
350	42546	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	22





## Forage à sec avec trépan au diamant

### Forets à sec pour perçage dans des matériaux durs, 1/2" BSP (F) pour :

- Toutes les machines à forer fixes avec raccord de 1/2" (12,7 mm) (M).
- Modèles RIDGID actuels : HC-2, HC-2W, RB-3W.



Taille (en mm)	Longueur de travail 8" (200 mm) Réf. catalogue	Longueur de travail 12" (300 mm) Réf. catalogue	Segments : L x H x l		Qté.
			in.	mm	
22	70296*	52636	3/8 x 1/4 x 1/8	10 x 6 x 3	3
28	70306*	52646	3/8 x 1/4 x 1/8	10 x 6 x 3	4
32	70286*	52656	3/8 x 1/4 x 1/8	10 x 6 x 3	4
38	52666	62876	3/8 x 1/4 x 1/8	10 x 6 x 3	4
42	52676	62886	1/2 x 9/32 x 5/32	12 x 7 x 3,5	4
52	52686	62896	1/2 x 9/32 x 5/32	12 x 7 x 3,5	5
65	52696	62906	1/2 x 9/32 x 5/32	12 x 7 x 3,5	6
68	52706**	62916	1/2 x 9/32 x 5/32	12 x 7 x 3,5	6
82	52736** / 52726	62926	1/2 x 9/32 x 5/32	12 x 7 x 3,5	8
91	52756	62936	1/2 x 9/32 x 5/32	12 x 7 x 3,5	9
102	52766	62946	1/2 x 9/32 x 1/16	12 x 7 x 4	10
112	52776	62956	1/2 x 9/32 x 1/16	12 x 7 x 4	11
117	--	63186	1/2 x 9/32 x 1/16	12 x 7 x 4	11
122	52796	62966	1/2 x 9/32 x 1/16	12 x 7 x 4	11
127	52806	62976	1/2 x 9/32 x 1/16	12 x 7 x 4	12
132	52816	62996	1/2 x 9/32 x 1/16	12 x 7 x 4	12
152	52826	63006	1/2 x 9/32 x 3/16	12 x 7 x 4,5	14
162	52836	63016	1/2 x 9/32 x 3/16	12 x 7 x 4,5	15

\* Longueur de travail de 500 mm.

\*\* Longueur de 70 mm pour boîtiers électriques.

## Accessoires pour perforatrices-carotteuses au diamant



Réf. catalogue	Description
<b>Adaptateurs de mandrin</b>	
68426	Adaptateur 1/2" BSP (F) à 1/2" BSP (F)
84576	Adaptateur M16 (F) à 1/2" (F) BSP
83616	Adaptateur combiné 1/2" (F) à 1 1/4" (M) externe, 1/2" (F) interne
42716	Adaptateur 1 1/4" UNC (F) à 1/2" BSP (F)
42726	Adaptateur 1 1/4" UNC (M) à 1/2" BSP (M)
68516	Adaptateur 1/2" BSP (F) à M16 (M)
57936	Adaptateur 2" x 1/2" BSP (M)
<b>Adaptateurs pour machines Hilti</b>	
52786	Adaptateur de mandrin à 1/2" BSP (M)
66956	Adaptateur pour Hilti DD100 à 1/2" BSP (F)
<b>Tiges d'extension 1/2" pour HC-2W, RB-3W</b>	
52366	Extension, longueur 6", ø 1 3/16" 1/2" (M) --> 1/2" (F)
42766	Extension, longueur 12", ø 1 3/16" 1/2" (M) --> 1/2" (F)
<b>Tiges d'extension 1 1/4" pour RB-208, RB-212, RB-214</b>	
42806	Extension, longueur 12", ø 1 1/8" 1 1/4" (F) --> 1 1/4" (M)
<b>Accessoires généraux</b>	
42936	Anneau de cuivre pour retrait facile du trépan, 1 1/4"
57236	Tube de graisse pour cuivre
42946	Pierre à affûter pour segments au diamant
<b>Accessoires de foret pilote pour perçage à sec avec HC-1, HC-2 (W), RB-3W</b>	
68416	Extraction de poussières pour utilisation à sec seulement
52566	Porte-foret pilote
57866	Support de pointe et pointe de foret ø 5 mm pour trépan de 200 mm
57876	Support de pointe et pointe de foret ø 5 mm pour trépan de 200 mm avec extracteur de poussière
66996	Support de pointe et pointe de foret ø 5 mm pour trépan de 300 mm
57916	Support de pointe et pointe de foret ø 5 mm pour trépan de 300 mm avec extracteur de poussière
57886	Pointe de foret de remplacement ø 5 mm pour forets pilotes ci-dessus
52606	Foret pilote 10 x 210 mm pour trépan de 200 mm
52616	Foret pilote de 10 x 300 mm pour trépan de 200 mm avec extracteur de poussière
52626	Clé d'extracteur

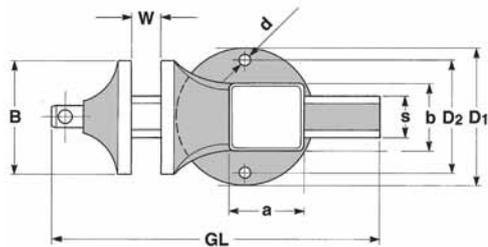
## Outillage général

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



Type	Nbr de modèles	Page
Étaux d'établi RIDGID® / Peddinghaus®	10	7.2
Accessoires RIDGID® / Peddinghaus®	43	7.3
Étaux Multiplus	2	7.5
Étaux pour tubes et établis	5	7.6
Enclumes	3	7.7
Tables de monteur	3	7.8
Mètres à ruban	5	7.9
Tournevis universel	1	7.9
Nivellement / Alignement laser	2	7.10
Niveau à bulles	1	7.12
Scies	2	7.13
Lames de scie	2	7.13
Cisailles	5	7.14
Coupe-boulons	6	7.15
Coupe-câbles	1	7.16
Cisaille pour tiges filetées	2	7.16
Extracteurs de goujons	12	7.17
Forets hélicoïdaux	9	7.17
Guides de perçage de rechange	10	7.18
Jeux d'extracteurs de goujons	2	7.18

## Étaux RIDGID® / Peddinghaus®



- Ces étaux sont reconnus pour leur qualité et leur durabilité. Produits en Allemagne depuis plus de 100 ans.
- Construction intégrale en acier forgé, trois fois plus robuste que la fonte.
- Mors renforcés et dentelés pour une durabilité maximale.
- Grande enclume renforcée réellement utilisable.
- Surfaces coulissantes usinées et renforcées.
- Filet trapézoïdal roulé double pour un fonctionnement précis et une longévité accrue.
- Écrou de broche en acier amovible.
- Échelle de mesure.



### Matador

- Étau d'établi professionnel pour l'atelier.

Réf. catalogue	Modèle N°	Capacité du tube	Matador : dimensions mm (voir schéma)								Poids	
			B	W	GL	S	axb	D1	D2	d	lb.	kg
10803	100	—	100	125	270	36	65 x 60	120	90	11	13.0	6,0
10804	120	—	120	150	340	50	75 x 70	150	115	14	22.0	10,0
10805	140	—	140	200	440	55	95 x 90	180	145	14	39.7	18,0
10806	160	—	160	225	500	65	120 x 110	180	145	14	55.2	25,0
10807	180	—	180	225	500	65	120 x 110	180	145	14	57.4	26,0



### Superior

- Étau professionnel avec mors de serrage de tube intégrés pour l'installation industrielle.

Réf. catalogue	Modèle N°	Capacité du tube	Superior : dimensions mm (voir schéma)								Poids	
			B	W	GL	S	axb	D1	D2	d	lb.	kg
10814	120	3/8" - 3"	120	150	340	50	75 x 70	150	115	14	22.0	10,0
10815	140	1/2" - 3 1/2"	140	200	440	55	95 x 90	180	145	14	39.7	18,0
10816	160	1/2" - 4"	160	225	500	65	120 x 110	180	145	14	55.2	25,0





## Junior

- Étau de capacité moyenne pour professionnel et bricoleur exigeant.

Réf. catalogue	Modèle N°	Capacité du tube	Junior : dimensions mm (voir schéma)								Poids	
			B	W	GL	S	axb	D1	D2	d	lb.	kg
10808	120	—	120	130	330	50	75 x 70	150	115	14	22.0	10,0
10809	140	—	140	180	430	55	95 x 85	180	145	14	39.7	18,0

## Accessoires RIDGID® / Peddinghaus®

### Bases tournante de 360°

- Permet de fixer l'étau en toute sécurité dans n'importe quelle position.



Réf. catalogue	Type	Poids		Jeu Standard
		lb.	kg	
10213	Base tournante - Matador 100	2	0,9	1
10214	Base tournante - Matador 120	2.9	1,3	1
10215	Base tournante - Matador 140 / 180	6.6	3,0	1
10217	Base tournante - Junior 120	2.9	1,3	1
10218	Base tournante - Junior 140	6.6	3,0	1
10616	Base tournante - Superior 120	2.9	1,3	1
10617	Base tournante - Superior 140 / 160	6.6	3,0	1

### Vis de serrage

- Pour fixer l'étau à l'établi.



Réf. catalogue	Type	Poids		Jeu Standard
		lb.	kg	
10223	Vis de serrage - Matador 100	3.1	1,4	1
10224	Vis de serrage - Matador 120	4.6	2,1	1
10225	Vis de serrage - Junior 120	4.6	2,1	1
10730	Vis de serrage - Superior 120	4.6	2,1	1

### Élévateurs mécaniques

- Permettent de lever ou d'abaisser l'étau à la hauteur de travail adéquate.



Réglage de la hauteur : 200 mm.

Réf. catalogue	Type	Poids		Jeu Standard
		lb.	kg	
10313	Élévateur mécanique - Matador 100	29	13,0	1
10314	Élévateur mécanique - Matador 120	29	13,0	1
10315	Élévateur mécanique - Matador 140 / 180	29	13,0	1
10725	Élévateur mécanique - Superior 120	29	13,0	1
10726	Élévateur mécanique - Superior 140 / 160	29	13,0	1
10733	Élévateur mécanique - Junior 120	29	13,0	1
10734	Élévateur mécanique - Junior 140	29	13,0	1

# OUTILLAGE GENERAL

## Élévateurs automatiques



Réglage de la hauteur : 300 mm.

Réf. catalogue	Type	Poids		Jeu Standard
		lb.	kg	
10323	Élévateur automatique - Matador 100	33.1	15,0	1
10324	Élévateur automatique - Matador 120	33.1	15,0	1
10325	Élévateur automatique - Matador 140	33.1	15,0	1
10335	Élévateur automatique - Matador 160 / 180	33.1	15,0	1
10727	Élévateur automatique - Superior 120	33.1	15,0	1
10728	Élévateur automatique - Superior 140	33.1	15,0	1
10729	Élévateur automatique - Superior 160	33.1	15,0	1
10731	Élévateur automatique - Junior 120	33.1	15,0	1
10732	Élévateur automatique - Junior 140	33.1	15,0	1

## Peddi-Lift

- Élévateur mécanique pliable en-dessous de l'établi pour libérer la surface à d'autres fins.



Réf. catalogue	Type	Poids		Jeu Standard
		lb.	kg	
40913	Peddi-Lift seulement	15.5	7,0	1
10337	Peddi-Lift avec Matador 120	37.5	17,0	1

## Mors

Les mors RIDGID® Peddinghaus s'adaptent à votre étau Matador pour effectuer tout type de travail en serrant solidement la pièce à usiner en toute sécurité.



Mors de serrage de tube en acier



Mors synthétiques



Mors en acier



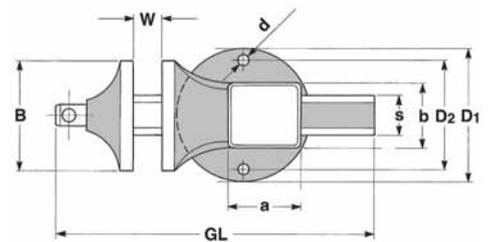
Mors prismatiques en acier

Réf. catalogue	Type	Poids		Jeu Standard
		lb.	kg	
10834	Mors de serrage de tube - 120	1.1	0,5	1
10835	Mors de serrage de tube - 140	1.5	0,7	1
10836	Mors de serrage de tube - 160	2.0	0,9	1
10837	Mors de serrage de tube - 180	2.2	1,0	1
10844	Jeu de 2 mors synthétiques - 120	8.0	0,4	1
10845	Jeu de 2 mors synthétiques - 140	1.1	0,5	1
10846	Jeu de 2 mors synthétiques - 160	1.1	0,5	1
10847	Jeu de 2 mors synthétiques - 180	1.3	0,6	1
10874	Jeu de 2 mors en acier - 120	4.0	1,8	1
10875	Jeu de 2 mors en acier - 140	3.3	1,5	1
10876	Jeu de 2 mors en acier - 160	4.6	2,1	1
10884	Jeu de 2 mors prismatiques - 120	2.2	1,0	1
10885	Jeu de 2 mors prismatiques - 140	2.9	1,3	1
10886	Jeu de 2 mors prismatiques - 160	4.0	1,8	1



# Étaux Multiplus

- Étau professionnel à usages multiples avec accessoire de pliage et de redressage.
- Convient pour plier de l'acier, de l'acier inoxydable et des tuyaux hydrauliques, mais aussi pour redresser des bandes d'acier.
- Une force de 2,5 / 3,5 tonnes est appliquée par la broche du Multiplus 120 / 160, ce qui permet de plier des tuyaux d'acier inoxydable AISI 304 jusqu'à 22 / 28 mm pour une paroi de 1,5 mm d'épaisseur.
- Fourni complet et prêt à l'emploi avec formes de 15 mm, 18 mm et 22 mm, enclume de redressage et 2 montant d'angle.
- Sa conception unique et les fonctions de qualité qu'il intègre en font un des outils à main les plus appréciés de ces dernières décennies. Regroupant 3 outils en 1, il peut serrer, plier et redresser.



Réf. catalogue	Modèle N°	Multiplus : dimensions mm (voir schéma)								Poids	
		B	W	GL	S	axb	D1	D2	d	lb.	kg
35821	120	120	140	390	50	75 x 75	150	115	14	44.1	20,0
15318	160	160	240	500	65	120 x 110	180	145	14	81.6	37,0

## Accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Rayon	Multiplus 120	Multiplus 160	Poids		Jeu Standard
						lb.	kg	
83636	—	Forme 12 mm	62 mm	+	+	1.8	0,8	1
83556	—	Forme 15 mm	62 mm	x	x	2.2	1,0	1
83566	—	Forme 18 mm	77 mm	x	x	4.4	2,0	1
83576	—	Forme 22 mm	114 mm	x	x	4.4	2,0	1
83646	—	Forme 28 mm	114 mm	N/A	+	4.4	2,0	1
83606	—	Outil de redressage	—	x	x	3.6	1,5	1

x = standard, + = option, N/A = non disponible



## Étaux



### Étaux 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	lb.	kg
11052	2	Étau Pionier	½ - 2	10 - 60	9.1	4,3
11053	3	Étau Pionier	½ - 3	10 - 89	3.6	6,5
11054	4	Étau Pionier	½ - 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	lb.	kg
12202	2	Établi Pionier	½ - 2	10 - 60	50.7	23,0
12203	3	Établi Pionier	½ - 3	10 - 89	60.1	30,0

- Le modèle N° 2 plie un tuyau de ½" à 1½".
- Le modèle N° 3 plie un tuyau de 1" à 2".

### Accessoires

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

\* Ce modèle peut s'adapter sur des étaux Matador ou Superior 120 (avec une bride de fixation pour étau)



## Enclumes



Enclume à deux bigornes



Socle portable pour toute enclume  
380 x 460 x 550 mm

Réf. catalogue

- Construction en acier matricé. Surface supérieure polie et renforcée.
- Poids compris entre 35 kg et 125 kg disponibles.
- Les modèles 9 et 12 sont équipés d'orifices de repérage de l'outil.

Enclume à deux bigornes - Modèle N°		5	9	12
Réf. catalogue		14165	14169	14190
Poids	lb.	77.2	165.4	275.5
	kg	35	75	125
Largeur de face	mm	95	125	130
Largeur de face	mm	205	265	300
Longueur de chaque bigorne	mm	135	185	210
Longueur totale	mm	475	635	720
Hauteur totale	mm	200	265	310
Base	mm	170 x 195	235 x 275	270 x 345

## Tables de monte

- Construction haute résistance.
- La surface de travail en bois robuste a été spécialement traitée pour résister à l'eau et à la poussière.
- Les pieds tubulaires sont conçus pour supporter de lourdes charges.
- Les établis sont faciles à monter, à démonter et à transporter.
- 3 dimensions disponibles.



Réf. catalogue	Modèle N°	Taille cm	Épaisseur du plateau mm	Hauteur cm	Poids		Jeu Standard
					lb.	kg	
16601	1100	83 x 50	30	80,0	46,3	21,0	1

Table de travail modèle 1100



Réf. catalogue	Modèle N°	Taille cm	Épaisseur du plateau mm	Hauteur cm	Poids		Jeu Standard
					lb.	kg	
16361	1300	108 x 62	22	83,6	75,0	34,0	1

Table de travail modèle 1300



Réf. catalogue	Modèle N°	Taille cm	Épaisseur du plateau mm	Hauteur cm	Poids		Jeu Standard
					lb.	kg	
15841	1400	107 x 75	30	84,0	88,2	40,0	1

Table de travail modèle 1400

## Mètres à ruban

**NOUVEAU**



Cinq nouveaux modèles de mètres à ruban « JobSite Proof », 3 en unités métriques et 2 en unités métriques/pouces, présentent une conception nouvelle qui intègre un butoir en caoutchouc haute résistance et un capot en acier inoxydable pour une excellente durabilité même dans les conditions de chantier les plus difficiles. Autres points forts et avantages essentiels des mètres à ruban RIDGID® :

- Tampon d'absorption de chocs intégré réduisant l'impact lors du rembobinage.
- Le crochet en acier double face avec fente est durable et peut même s'accrocher à une tête de clou.
- Boîtier en acier inoxydable avec caoutchouc anti-dérapant sur tout le pourtour offrant une durabilité et un confort accrus ainsi qu'une résistance aisée aux impacts.
- Lame double face haute résistance revêtue de nylon résistant à l'abrasion et aux ruptures.
- Excellente résistance de la lame au crochet.
- Lames larges, chiffres de grande taille pour une lecture simplifiée.
- Attache pour ceinture durable en acier inoxydable.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Lame		Poids		Jeu Standard
			Longueur m	Largeur mm	lb.	kg	
38768	316-M	Mètre à ruban 3 m – Métrique	3	16	.35	0,16	1
38773	525-M	Mètre à ruban 5 m – Métrique	5	25	.75	0,34	1
38778	825-M	Mètre à ruban 8 m – Métrique	8	25	1	0,46	1
38783	316-IM	Mètre à ruban 3 m – Métrique & Pouce	3	16	.35	0,16	1
38788	525-IM	Mètre à ruban 5 m – Métrique & Pouce	5	25	.75	0,34	1

## Tournevis 6 en 1 universel



Tournevis 6 en 1

- Comprend :
  - Pointe Phillips® #1 et #2®.
  - Pointe plate 3/16" et 1/4".
  - Clés à douille 5/16" et 1/4" dans l'arbre.
- Manche profilé et rembourré pour une adhérence et un couple accrus.
- Arbre de maintien à ressort/bille avec poignée de verrouillage positif ajustée.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Bâti		Poids		Jeu Standard
			in.	mm	lb.	kg	
16573	1974	Tournevis 6 en 1	8	203	.24	0,11	1

## Nivellement / Alignement laser

**NOUVEAU**



### 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.
- Précision : 2 mm / 10 m.
- Portée en intérieur étendue jusqu'à 30 mètres.
- Plage de mise à niveau automatique de  $\pm 6^\circ$ .
- Indice de protection : IP54.
- Base tournante à  $360^\circ$  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 automatique	Horizontal et vertical	630-670	30	1.1	0,50	1

### 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

\*Ce kit inclut des lunettes de protection et un trépied télescopique

**NOUVEAU**



## micro DL-500 laser à mise à niveau automatique et à 5 points

- Niveau laser compact à points pour un transfert aisé des points de mesure, la définition des angles corrects et l'alignement de divers éléments de construction.
- Projette simultanément 5 points laser concentrés (2 verticaux / 3 horizontaux).
- Type de laser : Classe 2, 635 - 670 nm.
- Convivial : tournez le bouton et il est prêt à l'emploi !
- Précision :  $\pm 2$  mm / 10 m.
- Portée (en intérieur): 30 mètres.
- Plage de mise à niveau automatique :  $\pm 4,5^\circ$ .
- Indice de protection : IP55.
- Base tournante à  $360^\circ$  intégrée.
- Présenté dans un boîtier en plastique robuste qui comprend également une base magnétique, une plaque cible, une bride de montage et des lunettes de protection.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Projection	Diode nm	Plage m	Poids		Jeu Standard
						lb.	kg	
38763	micro DL-500	Kit* laser 5 points à nivellement automatique	2 points verticaux / 3 points horizontaux	630 - 670	30	1.28	0,58	1

### Accessoires

41383	–	Trépied télescopique pour micro CL-100/DL-500				1.68	0,76	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
41723	–	Base magnétique avec bride de montage pour micro DL-500				1.19	0,54	1

\*Ce kit inclut des lunettes de protection, une plaque cible magnétique et une base magnétique avec bride de montage



## Niveau à bulles



Modèle 395E  
Niveau Torpedo magnétique

### 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

## Scies



### Scie Pro Arc modèle 212

Scie à métaux légère conçue pour une résistance maximale et un contrôle optimal. Le moulage du 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.

### Scie pour PVC/ABS modèle 1205

Conçue pour découper les tuyaux en plastique, le contreplaqué et les placages. Elle possède une poignée en aluminium et une lame de 18" aussi disponible comme pièce de rechange.

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
50522	1205	Scie pour tube PVC/ABS 18"	.875	0,4	6
50532	1205-2	Lame de rechange 18"	.5	0,2	1

Note : Lame standard 18" avec modèle 1205-2



### Lames de scie à métaux bi-métal

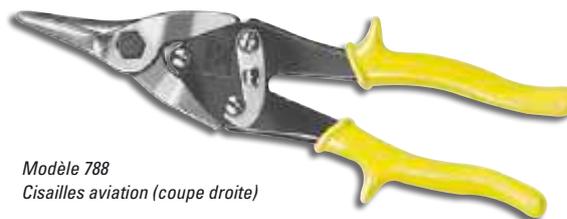
Les lames bi-métal possèdent des dents en acier rapide soudées par faisceau d'électron pour obtenir un support en acier pour matrices à la fois souple et résistant afin d'assurer les meilleures performances possibles pour une lame haut de gamme. Disponible en 18 TPI – 24 TPI et 300 mm de long.

Réf. catalogue	Modèle N°	Type et application	Taille de lame		Dents par pouce (TPI)	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)



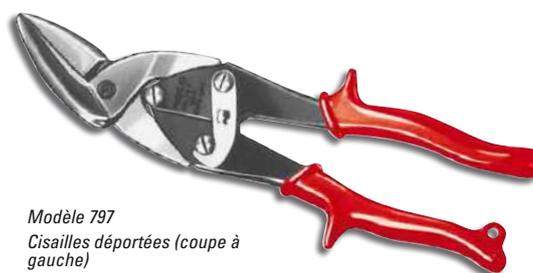
Modèle 788  
Cisailles aviation (coupe droite)



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	
54115	786	Cisailles - Coupe à droite	10½	267	1¾	35	1	0,5	6
54120	787	Cisailles - Coupe à gauche	10½	267	1¾	35	1	0,5	6
54125	788	Cisailles - 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



## 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) <sup>1</sup>		Moyen (31RC) <sup>2</sup>		Dur (42RC) <sup>3</sup>		in.	mm	lb.	kg	
			in.	mm	in.	mm	in.	mm					
14213	S14	Coupe axiale	5/16	7,9	1/4	6,4	3/16	4,8	15	379	1 1/4	1,0	1
14218	S18	Coupe axiale	3/8	9,5	5/16	7,9	1/4	6,4	19	485	3 3/8	1,5	1
14223	S24	Coupe axiale	7/16	11,0	3/8	9,5	5/16	7,9	26	652	5 7/8	2,7	1
14228	S30	Coupe axiale	1/2	12,7	7/16	11,0	3/8	9,5	31	800	8 7/8	4,0	1
14233	S36	Coupe axiale	9/16	14,3	1/2	12,7	7/16	11,0	38	958	13 1/2	6,1	1
14238	S42	Coupe axiale	1 1/16	17,5	9/16	14,3	1/2	12,7	44	1.115	18 1/4	8,3	1

<sup>1</sup>Acier doux et fil, rivets, vis, boulons et métaux non ferreux

<sup>2</sup>Fer et acier

<sup>3</sup>Acier 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

## Coupe-câble



### Coupe-câbles modèle 1380

Le coupe-câbles modèle 1380 est conçu pour cisailer des câbles isolés en aluminium et en cuivre d'un diamètre de 1 $\frac{3}{8}$ " et de 750 MCM\*. Des lames en alliage d'acier trempé et thermotraité cisailent le câble avec une déformation minimale des câbles intérieurs. Équipé de poignées isolantes en fibre de verre et de manches en caoutchouc.

*\*Non conçu pour cisailer des câbles en acier ou ACSR.*

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité	Poids		Jeu Standard
				lb.	kg	
83350	1380	Coupe-câbles	Câbles en aluminium et en cuivre jusqu'à 1 $\frac{3}{8}$ " de diamètre et 750 MCM	4 $\frac{1}{2}$	2,0	1

## Découpe de tiges filetées



### Cisaille pour tiges filetées modèle 1390M

- Conçue pour couper les tiges filetées utilisées pour la climatisation, les installations de protection incendie et les faux plafonds.
- Découpe proprement sans endommager le filetage.
- Aucune bavure à éliminer.

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

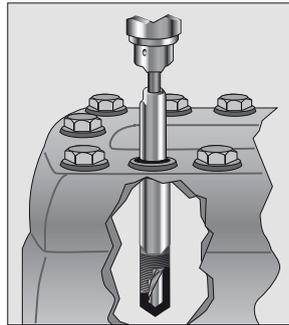
#### Têtes de rechange

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

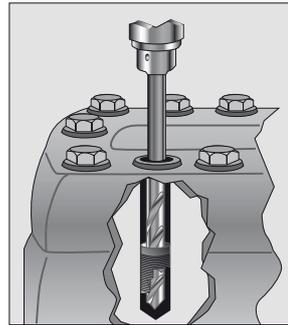
## Extracteurs de goujons



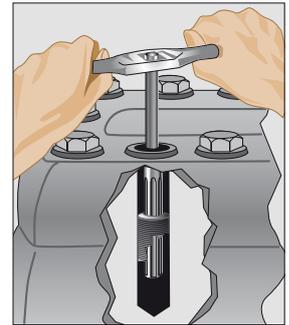
Extracteurs de goujons  
(Avec écrou tournant coulissant)



**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	25/16	59	1	25	1/2	14	1
35540	2	5/16	8	3/16	5	0.205	5,2	23/4	70	1	25	1	28	1
35545	3	3/8	9,5	1/4	6	0.272	6,9	31/16	78	1	25	1 1/4	35	1
35550	4	7/16	11	5/16	8	0.338	8,6	35/16	84	1	25	1 3/4	50	1
35555	5	1/2 - 9/16	13 - 14	11/32	9	0.374	9,5	33/4	95	1	25	2 1/4	64	1
		(Sans écrou)												
35560	6	5/8	16	7/16	11	0.471	12,0	41/8	105	2	51	3	85	1
35565	7	3/4	19	1/2	13	0.538	13,7	41/2	114	2	51	4	113	1
35570	8	7/8 - 1	22 - 25	5/8	16	0.665	16,9	43/4	121	3	76	6 1/2	184	1

Extracteurs de goujons  
(Par jeux)



Jeux d'extracteur. Autres jeux à la page 7.18

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			oz.	g	
35575	-	Comprend N° 3, 4 et 5	8	227	1
35580	-	Comprend N° 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	
35720	1	1/8	3	2 1/2	63	1/4	7	1
35725	2	3/16	5	3	73	1/2	14	1
35730	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	11/32	9	4 1/2	114	1 1/2	43	1
35745	6	7/16	11	4 3/4	121	2 1/2	71	1
35750	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 remplacement  
(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	5/32	7,1	1 3/16	30	1/8	3	1/4	7	1
35770	1021	5/16	7,9	1 3/16	30	1/8	3	1/2	14	1
35775	1121	1 1/32	8,7	1 3/16	30	1/8	3	1/2	14	1
35780	1221	3/8	9,5	1 3/16	30	1/8	3	1/2	14	1
35785	1321	19/32	10,0	1 3/16	30	3/16	5	1/2	14	1
35790	1421	7/16	11,1	1 3/16	30	3/16	5	3/4	21	1
35795	1521	15/32	11,9	1 3/16	30	3/16	5	3/4	21	1
35800	1621	1/2	12,7	1 3/16	30	3/16	5	1	28	1
35805	1721	17/32	13,5	1 3/16	30	1/4	6	1	28	1
35810	1821	9/16	14,3	1 3/16	30	1/4	6	1	28	1

## Jeux 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. Gamme d'extracteurs d'une profondeur maximale de 1" à 3". Extracteurs de tubes modèles 80 à 85 également 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

- Vaste choix de modèles pour besoins de cintrage et de mise en forme spécifiques.
- Qualité éprouvée.



Type	Nbr de modèles	Capacité		Page
		in.	mm	
<b>Pincés à cintrer</b>				
Plomberie	7	$\frac{5}{8}$ - $\frac{3}{4}$	10 - 18	8.2
Instrument	8	$\frac{3}{16}$ - $\frac{1}{2}$	6 - 12	8.2
Cintreuse triple	1	$\frac{1}{4}$ - $\frac{3}{8}$	—	8.3
Instrument haute résistance	8	$\frac{3}{16}$ - $\frac{1}{2}$	6 - 12	8.3
<b>Cintreuses à cliquet</b>				
	3	$\frac{3}{8}$ - $\frac{7}{8}$	10 - 32	8.4
<b>Pincés à manchonner</b>				
	6	$\frac{3}{8}$ - $1\frac{3}{4}$	8 - 54	8.5
<b>Appareils à collets</b>				
Type à cliquet	5	$\frac{1}{8}$ - 1	4 - 16	8.6
Standard	3	$\frac{3}{16}$ - $\frac{1}{2}$	—	8.6
<b>Cintreuses hydrauliques</b>				
Monoflasque	6	$\frac{3}{8}$ - 2	—	8.7
Flasque basculante	13	$\frac{3}{8}$ - 4	—	8.8
Cintreuses à flasque coulissante	2	$\frac{3}{8}$ - 2	—	8.8
<b>Formes</b>	64	$\frac{3}{8}$ - 4	13,5 - 130	8.9
<b>Accessoires</b>	34	—	—	8.11

## Pinces à cintrer



### Cintreuses série 300

- Conçues pour cintrer jusqu'à 180° des tubes en cuivre doux.
- 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

### 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.
- Les poignées antidérapantes permettent 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"	5/16"	2.75	1,18
36097	406	Cintreuse à instrument	3/8"	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

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



## Cintreuse triple modèle 456

- Conçue pour cintrer facilement, avec un même outil, trois diamètres différents de tubes en cuivre doux : ¼", ⅝" et ¾". 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	¼", ⅝", ¾"	14	0,4

## Cintreuses à instrument haute résistance série 600

- Spécialiste de "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 positions 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	⅜"	⅝"	1,68	0,76
38033	604	Cintreuse à instrument haute résistance	¼"	⅝"	1,68	0,76
38038*	605	Cintreuse à instrument haute résistance	⅝"	1⅝"	4	1,84
38043	606	Cintreuse à instrument haute résistance	⅜"	1⅝"	4	1,84
38048	608	Cintreuse à instrument haute résistance	½"	1½"	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

# CINTRAGE

## Cintreuses à cliquet



### Cintreuse à cliquet 326

- Conçue pour cintrer du cuivre doux et du cuivre 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		
43736	—	Cadre coulissant pour cuivre, système anglo-saxon		
42826	—	Cadre coulissant pour multicouche		
18751	—	Cadre de cintrage, formes multicouches de 16, 20, 26 mm	1.43	0,65
89106	—	Cadre coulissant pour formes multicouches de 32 mm		

### Accessoires

Réf. catalogue	Capacité mm	Description	Rayon de cintrage	Poids	
				lb.	kg
<b>Formes pour cuivre doux et cuivre enrobé</b>					
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"	Forme 3/8"	13/8" mm	.11	0,05
43696	1/2"	Forme 1/2"	17/8" mm	.13	0,06
43706	5/8"	Forme 5/8"	23/32" mm	.17	0,08
43716	3/4"	Forme 3/4"	23/4" mm	.20	0,09
43726	7/8"	Forme 7/8"	31/32" mm	.22	0,10
<b>Formes pour tubes multicouches</b>					
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 doux, 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



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
15071	S	Pince à manchonner	1,54	0,70	1

## Coffret à manchonner



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	W	Coffret à manchonner 12, 14, 16, 18, 22, 28, 32, 40 mm	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	—	—	—

## Têtes à manchonner en mm



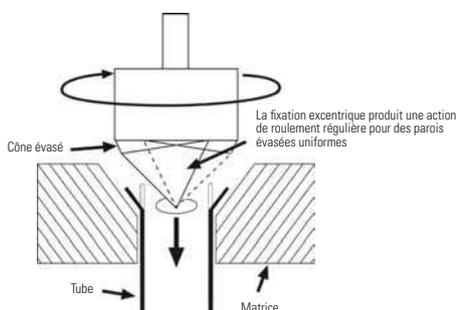
Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
10371	—	Tête à manchonner 8 mm	.44	0,20	1
10051	—	Tête à manchonner 10 mm	.44	0,20	1
10061	—	Tête à manchonner 12 mm	.44	0,20	1
10071	—	Tête à manchonner 14 mm	.44	0,20	1
10081	—	Tête à manchonner 15 mm	.53	0,24	1
10091	—	Tête à manchonner 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

## Têtes à manchonner en in



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



### 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	Tailles (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 in. (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 doux, 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	Tailles (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 ; tubes de 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2 D.E.	3	1,3	1

## Cintreuses hydrauliques RIDGID®



Modèle HBO382E

Cintreuses manuelles et électriques pour cintrage de précision de tubes gaz standard de 4" 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, flasque basculante et flasque coulissante. 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 et galets pour les applications de tubes gaz standard.
- Une large gamme d'accessoires est disponible pour les applications de cintrage spécifiques.

## 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	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	lb.	kg
<b>Cintreuse manuelle</b>																		
13701	3801	3/8 - 1 1/4	50	—		—	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	123.5	56
42468	HBO382	3/8 - 2	90	—		—	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	194	88
<b>Cintreuse électrique</b>																		
13721	3801E	3/8 - 1 1/4	50	230 V	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	167.5	76
13731	3801E	3/8 - 1 1/4	50	400 V	3 PH	1,4	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	167.5	76
42473	HBO382E	3/8 - 2	90	230 V	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	244.7	111
13751	3802E	3/8 - 2	80	400 V	3 PH	1,5	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	253.5	115

# CINTRAGE

## 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.



Réf. catalogue	Modèle N°	Capacité in.	Force du vérin kN	Volts	Moteur	Kw	Formes								Poids		
							3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	lb.
<b>Cintreuse manuelle</b>																	
40383	HB382	3/8 - 1 1/4	90	—	—	—	•	•	•	•	•	—	—	—	—	134.5	61
36518	HB382	3/8 - 2	90	—	—	—	•	•	•	•	•	•	—	—	—	158.7	72
36523	HB383	3/8 - 3	146	—	—	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	344.0	156
14921	3814	3/8 - 4	200	—	—	—	—	—	—	—	—	•	•	•	904.0	410	
27911	3814	3/8 - 4	200	—	—	—	•	•	•	•	•	•	•	•	926.0	420	
<b>Cintreuse électrique</b>																	
14871	3812E	3/8 - 2	80	115	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	•	—	—	—	220.4	100
39243	HB382E	3/8 - 2	90	230	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	•	—	—	—	211.6	96
13771	3812E	3/8 - 2	80	400	3 PH	1,5	•	•	•	•	•	•	—	—	—	220.4	100
14881	3813E	3/8 - 3	130	115	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	•	•	•	—	458.5	208
39268	HB383E	3/8 - 3	146	230	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	•	•	•	—	401.2	182
13781	3813E	3/8 - 3	130	400	3 PH	1,5	•	•	•	•	•	•	•	•	—	458.5	208
14931	3814E	3/8 - 4	200	230	1 PH	1,4	—	—	—	—	—	—	•	•	•	970.0	440
14941	3814E	3/8 - 4	200	400	3 PH	1,5	—	—	—	—	—	—	•	•	•	970.0	440

## Cintreuses à flasque coulissante

Utilisées pour les cintrages multiples sous différents angles.



Réf. catalogue	Modèle N°	Capacité in.	Force du vérin kN	Formes								Poids			
				3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	lb.	kg
16401	3811S	3/8 - 1 1/4	50	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	101.4	46
16411	3812S	3/8 - 2	80	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	176.3	80

## Formes

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



Réf. catalogue	Description	Dimensions		Rayon mm	Poids	
		in.	métrique (D.E.)		lb.	kg
37218	Formes pour tubes gaz	¼	13,5	60	2.2	1,0
37223	Formes pour tubes gaz	⅜	17,2	45	1.8	0,8
37228	Formes pour tubes gaz	½	21,3	50	2.4	1,1
37233	Formes pour tubes gaz	¾	26,9	80	4.0	1,8
37238	Formes pour tubes gaz	1	33,7	110	4.0	1,8
37243	Formes pour tubes gaz	1¼	42,4	135	4.6	2,1
37248	Formes pour tubes gaz	1½	48,3	155	9.5	4,3
37253	Formes pour tubes gaz	2	60,3	220	14.4	6,5
37258	Formes pour tubes gaz	2½	76,1	320	38.5	17,5
37263	Formes pour tubes gaz	3	88,9	390	59.5	27,2
28756	Formes pour tubes gaz	4	114,3	600	220	100

### Formes pour tubes enrobés de plastique selon EN 10255 (DIN 2440, BS 1387)



Réf. catalogue	Description	Dimensions		Rayon mm	Poids	
		in.	métrique (D.E.)		lb.	kg
22276	Forme pour tubes enrobés de plastique	⅜	17,2	110	—	—
22286	Forme pour tubes enrobés de plastique	½	21,3	110	—	—
22296	Forme pour tubes enrobés de plastique	¾	26,9	137	—	—
22306	Forme pour tubes enrobés de plastique	1	33,7	140	—	—
22316	Forme pour tubes enrobés de plastique	1¼	42,4	170	—	—
22326	Forme pour tubes enrobés de plastique	1½	48,3	220	—	—
22336	Forme pour tubes enrobés de plastique	2	60,3	270	—	—

Remarque : Vous devez utiliser des cintruses hydrauliques d'une capacité de 3" pour le cintrage des tubes enrobés de plastique de 2"

### Formes métriques pour tubes & tuyaux standard conformes à EN 10255 (DIN 2440, BS 1387)



Réf. catalogue	Description	Dimensions		Rayon mm	Poids	
		in.	métrique (D.E.)		lb.	kg
27816	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	18,0	60	—	—
27826	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	20,0	70	—	—
27836	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	22,0	80	—	—
22116	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	25,0	115	—	—
35066	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	28,0	70	—	—
22126	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	30,0	140	—	—
22136	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	32,0	140	—	—
35076	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	35,0	100	—	—
22146	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	38,0	170	—	—
35086	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	40,0	125	—	—
35096	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	42,0	125	—	—
22156	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	44,5	190	—	—
35106	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	50,0	140	—	—
22176	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	51,0	220	—	—
22186	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	57,0	250	—	—
22206	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	63,6	270	—	—
22216	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	70,0	315	—	—

## Formes

### Formes pour tubes hautement résistants

Réf. catalogue	Description	Dimensions		Rayon mm	Poids	
		in.	métrique (D.E.)		lb.	kg
22236	Forme pour tubes hautement résistants	1/2	21,3	110	6.6	3
22246	Forme pour tubes hautement résistants	3/4	26,9	137	8.8	4
22256	Forme pour tubes hautement résistants	1	33,7	190	6.6	3
22266	Forme pour tubes hautement résistants	1 1/4	42,4	220	20	9
22166	Forme pour tubes hautement résistants	1 1/2	48,3	220	18.7	8,5
22196	Forme pour tubes hautement résistants	2	60,3	270	30	13,5
22226	Forme pour tubes hautement résistants	2 1/2	76,1	420	67.2	30,5

### Formes pour cintrage à 180°



Réf. catalogue	Description	Dimensions		Rayon mm	Poids	
		in.	métrique (D.E.)		lb.	kg
22376	Forme pour cintrage à 180°	3/8	17,2	130	—	—
22386	Forme pour cintrage à 180°	1/2	21,3	130	—	—
22396	Forme pour cintrage à 180°	3/4	26,9	130	—	—
22406	Forme pour cintrage à 180°	1	33,7	130	—	—
22416	Forme pour cintrage à 180°	1 1/4	42,4	130	—	—
22426	Forme pour cintrage à 180°	1 1/2	48,3	140	—	—
28766	Forme pour cintrage à 180°	2	60,3	190	—	—

Remarque : Formes pour cintrage à 180° à utiliser avec accessoires de cintrage à 180°

#### Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
22346	Forme pour cintrage à 180° pour HB382 (1 1/2 max.)	37.4	17,0
22356	Forme pour cintrage à 180° pour HB383 (2 max.)	37.4	17,0
22366	Forme pour cintrage à 180° pour 3802 (1 1/2 max.)	37.4	17,0

### Forme pour cintrage à 180° sur méplats (max. 40 mm x 8 mm)



Réf. catalogue	Description	Rayon mm	Poids	
			lb.	kg
22466	Forme pour méplat pour cintrage à 180°	60	4.4	2,0
22476	Forme pour méplat pour cintrage à 180°	70	5.5	2,5
22486	Forme pour méplat pour cintrage à 180°	80	6.6	3,0
22496	Forme pour méplat pour cintrage à 180°	90	8.8	4,0
22506	Forme pour méplat pour cintrage à 180°	100	8.8	4,0
22516	Forme pour méplat pour cintrage à 180°	110	12.1	5,5
22526	Forme pour méplat pour cintrage à 180°	120	13.2	6,0
28536	Forme pour méplat pour cintrage à 180°	130	15.4	7,0

Remarque : Formes pour cintrage à 180° sur méplats à utiliser avec accessoires de cintrage de méplats à 180°

#### Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
22436	Forme pour cintrage à 180° pour HB382	—	—
22446	Forme pour cintrage à 180° pour 3802	—	—
22456	Forme pour cintrage à 180° pour HB383	—	—

## 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
21976	Galets 3801	3.3	1,5
22026	Axes 3801	2.2	1,0
28796	Cadre de cintrage 3801	32.1	14,6
28846	Coffre en bois 3801	23.3	10,6
28876	Coffre en bois 3801E	39.6	18,0

### Accessoires pour cintreuses hydrauliques capacité 2"



Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
26916	Limiteur de course 3802E 230 V	9.9	4,5
26926	Limiteur de course 3802E/3812E 400 V	7.7	3,5
37273	Galets HB382/HB382E	6.8	3,1
42533	Galets 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
28856	Coffre en bois 3802/HB382	29.9	13,6
28876	Coffre en bois 3802E/HB382E	39.6	18,0

### Accessoires pour cintreuses hydrauliques capacité 3"

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
26916	Limiteur de course 3813E 230 V	9.9	4,5
26926	Limiteur de course 3813E 400 V	7.7	3,5
37278	Galets HB383/HB383E	22.0	10,0
38078	Cadre de cintrage HB383/HB383E	80.4	36,5
28866	Coffre en bois HB383	46.2	21,0
28886	Coffre en bois HB383E	63.9	29,0
38568	Extension pour 3"	—	—

## Accessoires pour cintreuses

### Accessoires pour Cintreuses hydraulique capacité 4"

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
26126	Limiteur de course 3814E 230 V	9.9	4,5
26116	Limiteur de course 3814E 400 V	9.9	4,5
28776	Galets 3814E / 2"	12.1	5,5
28786	Galets 3814E / 4"	41.8	19,0
28836	Cadre de cintrage 3814	273.3	124,0
28896	Coffre en bois 3814	143.3	65,0

### 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



## Assemblage et maintenance

- Vaste gamme provenant d'une source unique.
- Conceptions durables uniques.
- Performances rapides et fiables.



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

## Pompes d'épreuve

Teste 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 temps pour un remplissage et une mise sous pression rapides du système.
- Réservoir en plastique d'une capacité de 13,5 l (eau, huile, éthylène glycol).
- Volume / course : 38 cm<sup>3</sup>.
- Inclut une pompe à pistons en PTFE amélioré au carbone et en aluminium pour une durée de vie prolongée.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
50072	1450	Pompe d'épreuve, 50 bar	14.1	6,4	1
18811	1450C*	Pompe d'épreuve, 50 bar	14.1	6,4	1

\* 1450C est un modèle dépourvu de manomètre (connexion BSPT 1/4").

### Pompes d'épreuve électriques modèle 1460-E



#### Caractéristiques

- Pompe à 3 pistons 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.
- Boîtier en acier inoxydable (liquides non acides).
- Débit d'eau : 9 l/min.
- Huile (SAE 30).

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
19021	1460-E	Pompe d'épreuve électrique 230 V, 25 bar, 1.580 W	44	20,0	1
19031	1460-E	Pompe d'épreuve électrique 115 V, 25 bar	44	20,0	1
19041	1460-E	Pompe d'épreuve électrique 230 V (Suisse.), 25 bar	44	20,0	1

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu standard
			lb.	kg	
43666	—	Bloc de commande 25 bar	4.4	2,0	1
43676	—	Bloc de commande 60 bar	4.4	2,0	1

## Gel tubes électriques

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

**NOUVEAU**



**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

- Puissant compresseur 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 1,98 m de long équipé 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'adaptateur de 15 mm (2)	-	-	1
42843	-	Jeu d'adaptateur de 22 mm (2)	-	-	1
42833	-	Jeu d'adaptateur 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 : 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.*

**(TOOLTIP)** 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).

## Modèle SF-2500 SuperFreeze

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

**NOUVEAU**



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 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.

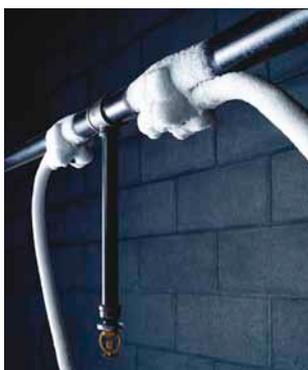
Poids : ..... 55 lbs (25 kg).

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

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

### Équipement 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)
66986	Jeu de 2 adaptateurs d'extrémité 12 mm à 15/16 mm
65976	Jeu de 2 adaptateurs d'extrémité 3/8" Fe (18 mm), 1/2" Fe (22 mm)
65942	Serre joint
69707	Bandes Velcro (Jeu de 2)
74946	Gel de refroidissement (1 bouteille) 237 ml
60776	Vaporisateur

*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)** 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	Restauration	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	•	•	19¾	9,0	1

Réf. catalogue	Modèle N°	Débit l / min	Hauteur de refoulement m	Réservoir l	Longueur du tuyau m	Raccord pouce	Adaptateurs compris pouces	Temp. max. °C
57276	DP-13	40	10	13	2 x 2	½"	¾", ¾"	50
34051	DP-24	90	20	35	2 x 2	½"	¾", ¾"	50

**(TOOLTIP)** 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	Nbr de modèles	Capacité mm	Page
Compact 24 kN sur batterie	5	12 - 35	10.4
Mâchoires de sertissage Compact	24	12 - 35	10.5
Standard 32 kN sur batterie	8	10 - 108	10.6
Standard 32 kN sur secteur	8	10 - 108	10.7
Mâchoires de sertissage Standard	27	12 - 54	10.8

## Tableau de sélection

### Outils de sertissage

RP 210-B page 10.4	Acier	Force de sertissage	Alimentation	Cuivre/ acier/acier inoxydable mm	Capacité PEX / multicouches mm	Poids avec batterie kg	Tête pivotante	Caractéristiques
	Mâchoires série Compact : • Pour systèmes de sertissage V / TH / U / RF.	24 kN	Batterie 18 V, Li-Ion	12 - 35	14 - 32	2,5	270°	Cet outil pèse 25% de moins que le modèle précédent, ce qui permet de sertir davantage avec moins de fatigue. Il est aussi plus petit et plus compact pour accéder aux endroits confinés. Pour le cuivre et l'acier inoxydable 12 - 35 mm, ainsi que le multicouches 14 - 32 mm, la machine RP 210-B constitue le choix idéal. Inclut aussi une tête pivotante sur 270° pour un meilleur accès aux endroits exigus.
<b>RP 340-B page 10.6</b>								<b>Caractéristiques</b>
	Mâchoires série Standard : • Pour systèmes de sertissage V / TH / U / RF.	32 kN	Batterie 18 V, Li-Ion. En option : adaptateur secteur	12 - 108	10 - 75	3,2	270°	<b>30% plus léger et 15% plus petit que son prédécesseur</b> , le RP 340-B intègre les mêmes fonctionnalités et la même durabilité que les modèles précédents, mais dans un boîtier nettement plus léger et plus compact. Le RP 340-B possède aussi un éclairage à DEL et un intervalle de service prolongé de 42.000 cycles.
<b>RP 340-C page 10.7</b>								<b>Caractéristiques</b>
	Mâchoires série Standard : • Pour systèmes de sertissage V / TH / U / RF.	32 kN	Secteur avec adaptateur En option : batterie 18 V, Li-Ion	12 - 108	10 - 75	3,53	270°	Si vous recherchez la tranquillité d'esprit offerte par un outil sur secteur, optez pour l'outil de sertissage RP 340-C avec adaptateur secteur. Doté des mêmes caractéristiques, fonctionnalités et durabilité que la version sur batterie, l'outil de sertissage RP 340-C est une vraie bête de somme. 23% moins lourd que le modèle sur secteur précédent, le RP 340-C est notre plus léger outil de sertissage sur secteur. L'adaptateur secteur du RP 340-C peut être facilement enlevé et remplacé par une batterie 18 V, Li-Ion amovible (en option), pour profiter de tous les avantages d'un outil de sertissage sur secteur et sur batterie.

### Mâchoires de sertissage

Mâchoires de sertissage série Compact compatibles avec les modèles RIDGID RP 100-B et RP 210-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	–	–	22618	–	–	33158
Profil TH	–	24708	–	24713	24718	24723	–	–	24728	–	24733	24738*	–
Profil U	–	22908	–	22913	22918	22923	–	22928	–	–	22933	–	–
Profil RF	–	–	–	22863	–	30533	–	22883	–	–	22903	–	–

\*Pour systèmes Henco.

Mâchoires de sertissage série Standard compatibles avec les modèles RIDGID RP 330-B, RP 330-C, RP 300, RP 300-B, RP 10-S, RP 340-B et RP 340-C															
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	42 mm	54 mm
Profil V	83096	86256	83106	86266	83116	–	83126	–	–	83136	–	–	83146	83156	83166
Profil TH	–	86536	–	86546	86556	86566	–	–	86576	–	86586	86596*	–	–	–
Profil U	–	86616	–	86626	86636	86646	–	86656	–	–	86666	–	–	–	–

\*Pour systèmes Henco.

**(TOOLTIP)** L'alésoir interne-externe RIDGID N° 227S en acier trempé est idéal pour les alésages intérieurs propres et rapides ainsi que l'ébavurage externe des tubes en cuivre, en acier ou en acier inoxydable de 12 - 54 mm (voir pg. 3.17).

# Outils de sertissage les plus rapides et les plus fiables

Caractéristiques	Avantages	Compact 24kN	Standard 32kN	
		RIDGID RP 210-B	RIDGID RP 340-B	RIDGID RP 340-C
<b>Poids (outil et batterie)</b>	Légèreté assurant un confort maximum.	2,5 kg	3,2 kg	3,53 kg
<b>Source d'alimentation</b>	Confort d'utilisation et portabilité maximum.	Batterie 18 V, Li-Ion	Batterie 18 V, Li-Ion (en option : adaptateur secteur)	Secteur avec adaptateur (en option : Batterie 18 V, Li-Ion)
<b>Tête pivotante</b>	La rotation de la tête de l'outil facilite l'accès dans les endroits les plus exigus.	270°	270°	270°
<b>Durée de cycle approximative</b>	Les temps de cycle plus rapides assurent une vitesse maximum pour chaque raccord.	5 secondes	4 secondes	4 secondes
<b>Fin du cycle de verrouillage</b>	Le cycle se termine automatiquement dès que l'action de sertissage commence, ce qui garantit systématiquement un raccord fiable.	✓	✓	✓
<b>Retrait automatique du vérin</b>	Le vérin revient automatiquement en position de départ, ce qui assure une vitesse maximum avec chaque raccord.	✓	✓	✓
<b>Sonde de fermeture du capteur des mâchoires</b>	Empêche le cycle de démarrer si l'axe n'est pas complètement engagé, ce qui évite d'endommager l'outil.	✓	✓	✓
<b>Rappel d'entretien automatique</b>	Rappel automatique de l'étalonnage pour assurer des performances optimales après 30.000 cycles (RP 210-B) et 40.000 cycles (RP 340-B et RP 340-C).	✓	✓	✓
<b>Sonde de température extrême</b>	Température de fonctionnement RP 210-B = 15°F à 140°F (-10°C à 60°C)	✓		
	Température de fonctionnement RP 340-B = 15°F à 122°F (-10°C à 50°C)		✓	
	Température de fonctionnement RP 340-C = 15°F à 122°F (-10°C à 50°C)			✓
<b>Capteur de batterie faible</b>	Prévient l'utilisateur lorsque l'autonomie de la batterie devient insuffisante, ce qui assure une fiabilité maximum pour chaque raccord.	✓	✓	✓
<b>Poignée pistolet</b>	Equilibre parfait atténuant la fatigue de l'opérateur.	✓	✓	✓

En tant que leader mondial de Pressing Technology™, Ridge Tool fabrique des outils RIDGID hautes performances apportant la vitesse et la fiabilité dont vous avez besoin pour sertir des raccords en cuivre, acier, acier inoxydable, PEX et multicouches.

## Outil de sertissage 24 kN compact sur batterie

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



Travail à une main.



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

Voir page 10.5

### Modèle RP 210-B compact

Le modèle RP 210-B vous apporte la vitesse et la fiabilité dont vous avez besoin lorsque vous sertissez des raccords en cuivre, acier inoxydable, PEX et multicouches. Il est 5 cm plus court et 25% plus léger que son prédécesseur compact, ce qui permet de sertir davantage avec moins de fatigue. Sa mâchoire rotative sur 270° facilite l'accès aux endroits exigus. Avec une puissance de vérin hydraulique de 24 kN, le modèle 210-B possède plus de capacité que n'importe quel autre outil de sertissage compact disponible. L'intervalle de service porté à 32.000 cycles compte parmi les innovations de conception du modèle 210-B.

### Caractéristiques

- 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®
- Rotation du support de mâchoire de 270°.
- Batterie : Li-Ion 18 V, 2,0 Ah.
- Chargeur de batterie : 230 V.
- Puissance du vérin hydraulique : 24 kN.
- Poids : 2,5 kg avec batterie.
- Plage de température de fonctionnement : 15°F à 122°F (-10°C à 60°C).
- Durée de cycle approximative : 5 secondes.
- Intervalle de service ultra-long. Indicateur de révision à 30.000 cycles / Arrêt automatique à 32.000 cycles.
- Kit standard incluant : outil de sertissage RP 210-B, une batterie Li-Ion, un chargeur de batterie et un coffret.

### Modèle RP 210-B Compact avec jeux de mâchoires

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
44166	RP 210-B + coffret + batterie + chargeur	8,20	1
44176	RP 210-B + coffret + batterie + chargeur + mâchoires V 15 - 22 - 28 mm	9,50	1
43878	RP 210-B + coffret + batterie + chargeur + mâchoires V 16 - 22 - 28 mm	9,50	1
44186	RP 210-B + coffret + batterie + chargeur + mâchoires U 16 - 20 - 25 mm	9,50	1
44196	RP 210-B + coffret + batterie + chargeur + mâchoires TH 16 - 20 - 26 mm	10	1
44206	RP 210-B + coffret + batterie + chargeur + mâchoires RF 16 - 20 - 25 mm	10,30	1

### Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
31023	Coffret	4,50	1
43333	Chargeur 230 V	0,72	1
43323	Batterie Li-Ion 18 V 2,0 Ah	0,47	1
43328	Batterie Li-Ion 18 V 4,0 Ah	0,71	1

## Mâchoires de sertissage série Compact

Les mâchoires de sertissage série Compact RIDGID sont 40% plus légères et 33% plus petites que les mâchoires standard, ce qui les rend idéales pour les endroits exigus. Les mâchoires compactes RIDGID ne sont compatibles qu'avec les outils de sertissage série Compact RIDGID (RP 100-B, RP 210-B).

### 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
22618	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 Compact pour systèmes de sertissage RF

#### Mâchoires RF série Compact

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
22863	RF 16 mm Compact	1,04	1
30533	RF 20 mm Compact	1,04	1
22883	RF 25 mm Compact	1,26	1
22903	RF 32 mm Compact	1,26	1

## Outil de sertissage 32 kN standard sur batterie

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

Capacité de 10 à 75 mm pour PEX et multicouches



**NOUVEAU**

### Outil de sertissage sur batterie RP 340-B

Outil de sertissage 32 kN ultra compact nouvelle génération, pratiquement aussi petit et aussi léger qu'un outil compact. Intervalle de service après 42.000 cycles de sertissage seulement !

30% plus léger et 15% plus petit que son prédécesseur, le RP 340-B intègre les mêmes fonctionnalités et la même durabilité que les modèles précédents, mais dans un boîtier nettement plus léger et plus compact. Le RP 340-B possède aussi un éclairage à LED et un intervalle de service prolongé de 42.000 cycles.

### Caractéristiques

- Capacité : 10 - 108 mm.
- Rotation du support de mâchoire de 270°.
- Puissance du vérin hydraulique : 32 kN.
- Poids : 3,2 kg (avec batterie 18 V Li-Ion).
- Plage de température de fonctionnement : 15°F à 122°F (-10°C à 50°C).
- Durée de cycle approximative : 4 secondes.
- Eclairage à LED pour travailler dans les environnements sombres ou peu éclairés.
- Intervalle de service ultra-long. Indicateur de révision à 40.000 cycles / Arrêt automatique à 42.000 cycles.
- Kit standard incluant : outil de sertissage RP 340, chargeur 230 V, batterie 18 V Li-Ion 2,0 A et coffret de transport.
- Compatible avec toutes les mâchoires standard RIDGID ainsi que d'autres marques.
- Pour tubes en cuivre, acier, acier inoxydable, PEX et multicouches.



Kit RP 340-B



RP 340-B

### Outil de sertissage alimenté sur batterie et jeux de mâchoires RP 340-B

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
43238	RP 340-B + coffret + batterie + chargeur	8,6	1
43243	RP 340-B + coffret + batterie + chargeur + mâchoires V 15 - 18 - 22 mm	14,1	1
43248	RP 340-B + coffret + batterie + chargeur + mâchoires V 15 - 22 - 28 mm	14,1	1
43253	RP 340-B + coffret + batterie + chargeur + mâchoires V 18 - 22 - 28 mm	14,1	1
43258	RP 340-B + coffret + batterie + chargeur + mâchoires TH 16 - 18 - 20 mm	14,1	1
43263	RP 340-B + coffret + batterie + chargeur + mâchoires TH 16 - 20 - 26 mm	14,1	1
43268	RP 340-B + coffret + batterie + chargeur + mâchoires U 16 - 18 - 20 mm	14,1	1
43273	RP 340-B + coffret + batterie + chargeur + mâchoires U 16 - 20 - 25 mm	14,1	1

### Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
43333	Chargeur 230 V	0,72	1
43343	Coffret de transport en plastique	4,68	1
43323	Batterie, 18 V 2,0 Ah Li-Ion	0,47	1
43328	Batterie, 18 V 4,0 Ah Li-Ion	0,71	1
43338*	Adaptateur secteur 230 V (câble de 5m)	0,80	1

\* En option



Mâchoires standard pour systèmes de sertissage V, U ou TH. Voir page 10.8.

**(TOOLTIP)** Pour des performances optimales, veillez à charger les batteries à une température supérieure à 50°F (10°C) et inférieure à 104°F (40°C).

# Outil de sertissage 32 kN standard sur secteur

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

Capacité de 10 à 75 mm pour PEX et multicouches



**NOUVEAU**

## Outil de sertissage sur secteur RP 340-C

Outil de sertissage de 32 kN ultra compact nouvelle génération, notre outil de sertissage sur secteur le plus léger. Intervalle de service après 42.000 cycles de sertissage seulement !

Si vous recherchez la tranquillité d'esprit offerte par un outil sur secteur, optez pour l'outil de sertissage RP 340-C avec adaptateur secteur (câble de 5 m). Doté des mêmes caractéristiques, fonctionnalités et durabilité que le RP 340-B, l'outil de sertissage RP 340-C est une vraie bête de somme. 23% moins lourd que le modèle sur secteur précédent, le RP 340-C est notre plus léger outil de sertissage sur secteur. L'adaptateur secteur du RP 340-C peut être facilement enlevé et remplacé par une batterie 18 V Li-Ion amovible (en option), pour profiter de tous les avantages d'un outil de sertissage sur secteur et sur batterie.

### Caractéristiques :

- Capacité : 10 - 108 mm.
- Rotation du support de mâchoire de 270°.
- Puissance du vérin hydraulique : 32 kN.
- Poids : 3,53 kg (avec adaptateur secteur 230 V).
- Longueur de câble : 5 m
- Plage de température de fonctionnement : 15°F à 122°F (-10°C à 50°C).
- Durée de cycle approximative : 4 secondes.
- Eclairage à LED pour travailler dans les environnements sombres ou peu éclairés.
- Intervalle de service ultra-long. Indicateur de révision à 40.000 cycles / Arrêt automatique à 42.000 cycles.
- Kit standard incluant : outil de sertissage RP 340, adaptateur secteur 230 V et coffret de transport.
- Compatible avec les mâchoires standard RIDGID ainsi que d'autres marques.
- Pour tubes en cuivre, acier, acier inoxydable, PEX et multicouches.



Mâchoires standard pour systèmes de sertissage V (métallique)  
Voir page 10.8



Mâchoires standard pour systèmes de sertissage U ou TH

### Outil de sertissage sur secteur et jeux de mâchoires RP 340-C

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
43283	RP 340-C + Adaptateur secteur + Coffret	8,20	1
43288	RP 340-C + Adaptateur secteur + Coffret + Mâchoires V 15 - 18 - 22 mm	13,70	1
43293	RP 340-C + Adaptateur secteur + Coffret + Mâchoires V 15 - 22 - 28 mm	13,70	1
43298	RP 340-C + Adaptateur secteur + Coffret + Mâchoires V 18 - 22 - 28 mm	13,70	1
43303	RP 340-C + Adaptateur secteur + Coffret + Mâchoires TH 16 - 18 - 20 mm	13,70	1
43308	RP 340-C + Adaptateur secteur + Coffret + Mâchoires TH 16 - 20 - 26 mm	13,70	1
43313	RP 340-C + Adaptateur secteur + Coffret + Mâchoires U 16 - 18 - 20 mm	13,70	1
43318	RP 340-C + Adaptateur secteur + Coffret + Mâchoires U 16 - 20 - 25 mm	13,70	1

### Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
43343	Coffret de transport en plastique	4,68	1
43338	Adaptateur secteur 230 V (câble de 5m)	0,80	1
43323	Batterie, 18 V 2,0 Ah Li-Ion	0,47	1
43328	Batterie, 18 V 4,0 Ah Li-Ion	0,71	1
43333	Chargeur 230 V	0,72	1

**(TOOLTIP)**

Le contrôle et le nettoyage réguliers des mâchoires pour éliminer les accumulations de matériau à proximité des pointes empêche le développement d'une bavure sur le raccord et évite que la mâchoire adhère au raccord après le sertissage.

## Mâchoires pour systèmes de sertissage Standard

Les mâchoires pour systèmes de sertissage Standard sont conçues en collaboration avec le fabricant de raccords, ce qui garantit leur compatibilité. Toutes les mâchoires Standard RIDGID sont compatibles avec toutes les sertisseuses Standard RIDGID (RP 300, RP 300-B, RP 330-B, RP 330-C, RP 10-S, RP 340-B et RP 340-C).

### Cuivre, acier et acier inoxydable



Mâchoires standard pour systèmes de sertissage V

#### Mâchoires V Standard

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
83096	V 12 mm Standard	1,70	1
86256	V 14 mm Standard	1,72	1
83106	V 15 mm Standard	1,72	1
86266	V 16 mm Standard	1,78	1
83116	V 18 mm Standard	1,78	1
83126	V 22 mm Standard	1,86	1
83136	V 28 mm Standard	1,92	1
83146	V 35 mm Standard	2,02	1
83156	V 42 mm Standard	2,98	1
83166	V 54 mm Standard	4,28	1

#### Jeu de mâchoires V Standard

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
34221	Mâchoires V 15 - 18 - 22 - 28 mm dans un coffret plastique	8,40	1
35381	Mâchoires V 12 - 15 - 22 - 28 mm dans un coffret plastique	8,40	1

## PEX / Multicouche

### TH Standard



Mâchoires standard pour systèmes de sertissage TH

#### Mâchoires TH Standard

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
86536	TH 14 mm Standard	1,70	1
86546	TH 16 mm Standard	1,72	1
86556	TH 18 mm Standard	1,78	1
86566	TH 20 mm Standard	1,86	1
86576	TH 26 mm Standard	1,92	1
86586	TH 32 mm Standard	2,02	1
86596	TH 32HE mm Standard*	2,98	1

\* Pour systèmes Henco

#### Jeu de mâchoires TH Standard

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
35331	Mâchoires TH 16 - 18 - 20 - 26 mm dans un coffret métallique	8,40	1

## PEX / Multicouche

### U Standard



Mâchoires standard pour systèmes de sertissage U

#### Mâchoires U Standard

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
86616	U 14 mm Standard	1,70	1
86626	U 16 mm Standard	1,72	1
86636	U 18 mm Standard	1,78	1
86646	U 20 mm Standard	1,86	1
86656	U 25 mm Standard	1,92	1
86666	U 32 mm Standard	2,02	1

#### Jeu de mâchoires U Standard

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
35341	Mâchoires U 16 - 18 - 20 - 25 mm dans un coffret métallique	8,40	1

## 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.
- Le localisateur NaviTrack Scout® est le plus facile 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		Longueur de câble		No. page
	in.	mm	pieds	m	
Mini-SeeSnake	1½ - 8	40 - 200	100 / 200	30 / 61	11.6
Caméra couleur d'inspection SeeSnake	2 - 12	50 - 300	200 / 325	61 / 99	11.6
SeeSnake Compact	1½ - 6	40 - 150	100	30	11.7
SeeSnake microDrain™	1¼ - 3 / 4*	32 - 75 / 100*	30 / 65	10 / 20	11.8
SeeSnake microReel™	1½ - 4 / 5*	40 - 100 / 125*	100	30	11.9
SeeSnake nanoReel	¾ - 2	20 - 50	85	25	11.10
Moniteurs et enregistreurs	—	—	—	—	11.11

\* La plus petite capacité est d'application en cas d'utilisation d'un microEXPLORER ou micro CA-300, tandis que la plus grande capacité est utilisée avec un moniteur SeeSnake.

Interfaces numériques	No. page
Interface pour ordinateur portable	11.14
Logiciel d'inspection numérique SeeSnake HQ™	11.15

Inspection vidéo portable	Poids		Longueur de câble		Diamètre de caméra		No. page
	lb.	kg	pieds	m	in.	mm	
micro CA-25	1.5	0,68	3	0,9	0.7	17	11.17
micro CA-100	1.7	0,76	3 - 30	0,9 - 9	0.7	17	11.18
micro CA-300	5.5	2,5	3 - 30	0,9 - 9	0.7	17	11.19

Outils de diagnostic portables	Poids		No. page
	lb.	kg	
Thermomètre infrarouge sans contact micro IR-100	0.5	0,2	11.21
Détecteur de gaz combustible micro CD-100	1.0	0,45	11.22
Télémètre laser micro LM-100	0.5	0,2	11.23

Localisation d'impétrants	Poids		Nombre de fréquences standard			No. page
	lb.	kg	Passive	Suivi de ligne	Sonde	
SeekTech® SR-20	3.5	1,6	7	4	7	11.26
SeekTech SR-60	5.1	2,3	7	6	7	11.27
Transmetteurs	—	—	—	—	—	11.28

Localisation de plomberie	Poids		Nombre de fréquences standard			No. page
	lb.	kg	Passive	Suivi de ligne	Sonde	
NaviTrack® Scout	3	1,4	2	3	4	11.30
Transmetteurs	—	—	—	—	—	11.31

# DIAGNOSTIC, INSPECTION ET LOCALISATION

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 plomberie 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

### Équipement 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 11.6*

## 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 visionner, stocker et partager des vidéos d'inspection sur DVD, sur carte SD, sur clé USB, sur un ordinateur portable ou sur Internet. 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 11.11*



## Gestion numérique

### Outils numériques logiciels et matériels

Une interface pour ordinateur portable pour votre système d'inspection SeeSnake ainsi qu'un puissant logiciel d'inspection toutes fonctions sont disponibles pour accroître votre productivité et votre rentabilité.

*Plus d'informations à partir de la page 11.14*

## Diagnostiquer

### Outils de mesure portables

Les outils de diagnostic RIDGID intègrent les fonctionnalités et la commodité d'emploi dont vous avez besoin pour exécuter 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 11.21*

## Trouver

### Equipement 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 11.24*

## Aperçu de la sélection

### Sélection de la caméra et du dévidoir SeeSnake®

Pour inspecter des conduites de ¾" à 12" (20 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.

	Caméra couleur d'inspection SeeSnake		Mini-SeeSnake	SeeSnake Compact	SeeSnake microReel™ L100/L100C	SeeSnake microDrain™ D30/D65S	SeeSnake nanoReel N85S
	Standard	Mise à niveau automatique					
							
Applications	Industrie	Industrie	Industrie	Canalisations principales	Canalisations latérales	Toilettes / Eviers / Conduites	HVAC/Impétrants
NUMERO DE PAGE	11.6	11.6	11.6	11.7	11.9	11.8	11.10
Capacité de canalisation	2" - 12" 50 - 300 mm	2" - 12" 50 - 300 mm	1½" - 8" 40 à 200 mm	1½" - 6" 40 à 150 mm	1½" - 4"/5" 40 - 100 / 125 mm*	1¼" - 3"/4" 32 - 75 / 100 mm*	¾" - 2" 20 - 50 mm
Portée maximum	325' / 99 m	325' / 99 m	200' / 61 m	100' / 30 m	100' / 30 m	33' / 10 m ou 65' / 20 m	85' / 25 m
Sonde	512 Hz	En option	512 Hz				
Mesure de distance	Compteur intégré	Compteur intégré	Compteur intégré	Compteur intégré	En option	-	-
<b>MÉCANIQUE</b>							
Poids (moniteur exclu)	53 lbs. / 19,5 kg	53 lbs. / 19,5 kg	24.5 lbs. / 11,1 kg (dévidoir)	13 lbs. / 5,9 kg (dévidoir)	10.3 lbs. / 4,7 kg	8.6 lbs. / 3,9 kg ou 9.8 lbs. / 4,4 kg	9.5 lbs. / 4,1 kg
Diamètre du cadre de dévidoir	32" / 81 cm	32" / 81 cm	20" / 51 cm	16" / 40 cm	12.75" / 32 cm	12.75" / 32 cm	12.75" / 32 cm
Diamètre de caméra	1.365" / 35 mm	1.365" / 35 mm	1.18" / 30 mm	1.18" / 30 mm	.98" / 25 mm	.87" / 22 mm	.61" / 15,5 mm
Longueur de la caméra	1.68" / 42 mm	1.94" / 48 mm	1.68" / 42 mm	1.68" / 42 mm	1.17" / 37 mm	1" / 26 mm	.88" / 22,5 mm
Diamètre du câble de poussée	.44" / 11 mm	.44" / 11 mm	.31" / 8 mm	.26" / 6,6 mm	.26" / 6,6 mm	.33" / 8,3 mm	.25" / 6,3 mm
<b>ENVIRONNEMENT</b>							
Température d'utilisation	-4°F à 104°F -20°C à 40°C	-4°F à 104°F -20°C à 40°C	-4°F à 104°F -20°C à 40°C				
Profondeur d'étanchéité	330' / 100 m	266' / 81 m	266' / 81 m				
Résolution vidéo	768(H) x 494(V)	768(H) x 494(V)	768(H) x 494(V)	768(H) x 494(V)	628(H) x 586(V)	628(H) x 586(V)	628(H) x 586(V)
Nombre de pixels	410K	410K	410K	410K	520K	520K	520K
Éclairage	6 LED	6 LED	6 LED	6 LED	3 LED High Flux	3 LED High Flux	3 LED High Flux

\* La plus petite capacité est d'application en cas d'utilisation d'un microEXPLORER ou micro CA-300, tandis que la plus grande capacité est utilisée avec un moniteur SeeSnake.

### Sélection pour la surveillance et l'enregistrement

Innovation est le terme qui décrit le mieux la gamme de moniteurs et d'enregistreurs RIDGID. Le modèle micro CA-300, par exemple, combine à la fois un moniteur multifonction et un outil d'enregistrement pour les dévidoirs SeeSnake microDrain et microReel, mais peut aussi être utilisé avec une caméra fixée sur câble pour inspecter des endroits de ¾" (20 mm) seulement.

	SeeSnake MINIPak	CS10	CS1000	micro CA-300
				
NUMERO DE PAGE	11.11	11.12	11.13	11.19
Capacité d'enregistrement	Visualisation seulement*	Vidéos / Images numériques	Vidéos / Images numériques	Vidéos / Images numériques
Taille de l'écran	LCD 5.7"	12.1" Ecran	12.1" Ecran	LCD 3.5"
Type d'écran	Ecran	Ecran	Ecran	Ecran
Batterie	Li 18 V	1 ou 2 Li 18 V	1 ou 2 Li 18 V	Li 3,7 V
Autonomie de la batterie	5 hrs	4 hrs (2 batteries)	3,5 hrs (2 batteries)	4 hrs
Traçage de ligne intégré	Oui	Oui	Oui	-
Commande de sonde 512 Hz	Bouton-poussoir	Bouton-poussoir	Bouton-poussoir	Oui
Commandes d'éclairage	Numérique à 10 niveaux	Numérique à 10 niveaux	Numérique à 10 niveaux	Numérique à 4 niveaux
Plage de fonctionnement de l'écran	-4°F à 158°F -20°C à 70°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
Plage de fonctionnement de l'enregistreur	-	14°F à 122°F	14°F à 122°F	32°F à 113°F 0°C à 45°C
Résolution	320 x 240	640 x 480	640 x 480	320 x 240

\* Accessoire d'enregistrement disponible. Voir page 11.19

# DIAGNOSTIC, INSPECTION ET LOCALISATION

	Adaptateur numérique SeeSnake	Interface pour ordinateur portable SeeSnake LT1000/LT1000M
NUMERO DE PAGE	11.20	11.14
Capacité d'enregistrement	Vidéos / Images numériques	Numérique/DVD
Formats de fichier	MJPEG / JPEG	Format multiple
Source d'alimentation	micro CA-300	Li 18 V
Autonomie de la batterie	1 hr	5 hrs
Traçage de ligne intégré	Non	Oui
Accessibilité Internet des vidéos et photos	Non	Non

## Choix d'enregistrement, d'interfaçage, d'archivage et de collaboration

Vous souhaitez mettre un moniteur SeeSnake® existant à niveau pour profiter de l'enregistrement numérique ? Vous voulez transférer des enregistrements vers un ordinateur portable pour graver des DVD, envoyer des images et des vidéos par e-mail ou stocker et partager ces fichiers ?

## Configurations d'inspection vidéo communes

### ETAPE 1 : SAISISSEZ VOTRE DEVIDOIR

SeeSnake standard Conduites 2" (50 mm) - 12" (300 mm) / Longueur 325' (99 m)	Mini-SeeSnake Conduites 1.5" (40 mm) - 8" (200 mm) / Longueur 200' (61 m)	microReel Conduites 1.5" (40 mm) - 5" (125 mm) / Longueur 100' (30 m)	microDrain Conduites 1" (30 mm) - 4" (100 mm) / Longueur 65' (20 m)
70592 Couleur 200' (61 m) 13993 Couleur, Redressement automatique 200' (61 m) 14003 Couleur, Redressement automatique 325' (99 m)	83607 Couleur 100' (30 m) 83617 Couleur 200' (61 m) 24908 Couleur, Redressement automatique 100' (30 m)	35213 Sonde, Compteur, Version SeeSnake 35218 Sonde, Compteur, micro CA-300 Version portable	37513 Sonde, version moniteur SeeSnake 37518 Sonde, micro CA-300 Version portable
			

### ETAPE 2 : SAISISSEZ VOTRE MONITEUR

SeeSnake MINIPak 5.7" LCD avec sortie vidéo 18 V Alimentation sur batterie	micro CA-300 Portable Enregistrement & surveillance numériques (microDrain & microReel seulement)	CS1000 12.1" LCD, Images / vidéos numériques	CS10 12.1" LCD, Images / vidéos numériques	Interface LT1000 pour ordinateur portable Utilisez votre ordinateur portable pour surveiller, enregistrer et créer des rapports
32953 MINIPak avec batterie & chargeur	40613 avec batterie & chargeur	33063 CS1000 QWERTY avec batterie & chargeur	39343 CS10 avec 2 batteries & chargeur	35988 LT1000 ou 36668 LT1000M avec batterie & chargeur
				

## Systèmes d'inspection vidéo SeeSnake® RIDGID®

Conduites de 1½" à 8" (40 - 200 mm) jusqu'à 200' (61 m)

Conduites de 2" à 12" (50 - 300 mm) jusqu'à 325' (99 m)



Dispositifs de guidage à billes



Clé à ergots



Le système d'inspection vidéo SeeSnake RIDGID offre une fiabilité et des performances inégalées dans un dévidoir robuste. Chaque système offre :

- Une tête de caméra sur ressort en acier inoxydable 100% renforcé pour une durabilité optimale.
- Des éclairages haute intensité robustes pour une visibilité exceptionnelle et une longue durée de vie.
- Des transmetteurs souples facilitent la localisation et sont compatibles avec les localisateurs RIDGID.
- Utilisation possible avec n'importe quel moniteur ou enregistreur SeeSnake.

### Trois choix pour répondre à vos besoins

#### Mini-SeeSnake

- Conduites de 1½" à 8" (40 - 200 mm) jusqu'à 200' (61 m).
- Idéal pour les endroits où la portabilité et la maniabilité sont essentielles : immeubles à étages multiples, toitures, endroits confinés, etc..
- Également disponible avec une tête de caméra à redressement automatique de 35 mm.

#### Caméra couleur d'inspection SeeSnake

Conduites de 2" à 12" (50 - 300 mm) jusqu'à 325' (99 m).

- Plage de capacité de grand diamètre de tuyau rendant ce système idéal pour de nombreux besoins d'inspection.

#### Caméra avec tête à redressement automatique SeeSnake

- Fonctionnalités et caractéristiques identiques à celle du SeeSnake.
- Inclut une conception de caméra toujours droite avec redressement automatique.
- Combinaison possible avec un dévidoir Mini-SeeSnake.

#### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
<b>230 V</b>			
70592	Dévidoir SeeSnake 200' (61 m) couleur	43	19,5
70597	Dévidoir SeeSnake 325' (99 m) couleur	53	24,0
13993	Dévidoir SeeSnake 200' (61 m) couleur avec tête à redressement automatique	43	19,5
14003	Dévidoir SeeSnake 325' (99 m) couleur avec tête à redressement automatique	53	24,0
83607	Dévidoir SeeSnake Mini 100' (30 m) couleur	19,8	9
83617	Dévidoir SeeSnake Mini 200' (61 m) couleur	26,4	12
24908	Dévidoir SeeSnake Mini 100' (30 m) couleur avec tête à redressement automatique	22,4	10,2

#### Accessoires pour dévidoir SeeSnake et Mini SeeSnake

Description	Accessoires pour SeeSnake avec redressement automatique & standard	Accessoires Mini-SeeSnake
Tête de caméra couleur avec redressement automatique – PAL (230 V)	14033	–
Tête de caméra couleur – PAL (230 V)	14128	14133
Transmetteur Flexmitter pour caméra d'inspection In-Line SeeSnake	15323	15828
Clé à ergots	17563	17558
Guides de centrage étoile SeeSnake 3" (75 mm), par 20	64497	67312
Guides de centrage étoile SeeSnake 6" (150 mm), par 10	64502	–
Câble de poussée Mini SeeSnake 100' (30 m)	–	67322
Câble de poussée SeeSnake 200' (61 m)	64607	67327
Câble de poussée SeeSnake standard 325' (99 m)	64612	–
Câble de connexion SeeSnake – 33 / 10' (10 m / 3 m)	64627	67307
Collier de guidage SeeSnake, par 4	93387	–
Wagon SeeSnake 3" (75 mm)	97832	–
Dispositifs à guidage à billes SeeSnake par 10	97852	–
Mini-dispositifs de guidage à billes de couleur, par 6	–	97462
Mini-collier de guidage, par 4	–	93392
Compteur CountPlus	31753	31753

## Système d'inspection vidéo compact SeeSnake®

Conduites de 1 1/2" à 6" (40 - 150 mm) jusqu'à 100' (30 m)

Passage de coudes de 90° dans la plupart des conduites de 50 mm



Le système SeeSnake Compact permet une installation plus rapide, ce qui réduit la durée des inspections. Son ultra portabilité en fait un système de premier choix.

### Équipement standard

#### Source d'alimentation :

- Batterie 18 V en option.
- Alimentation secteur.

#### Système de moniteur MINIPak :

- Moniteur haute résolution.
- Commandes à bouton-poussoir pour la sonde, l'alimentation, les éclairages, l'écran inclinable et la remise à zéro du compteur.
- Boîtier imperméable avec pare-soleil intégré.
- Connexion sortie vidéo.
- Traçage de ligne intégré – Permet de tracer le câble de poussée du dévidoir avec un localisateur RIDGID® (nécessite un transmetteur RIDGID).

#### Système de caméra :

- Objectif de saphir encastré anti-griffe avec protection contre les débris.
- Transmetteur intégré.
- Ensemble de tête de caméra en acier inoxydable durable et ressort taraudé.

#### Dévidoir :

- 100' (30 m) de câble de poussée.
- Tambour rotatif pour capture de débris avec bague coulissante sans mercure.
- Compteur affichant la distance sur moniteur en pieds et pouces (décimètres et centimètres).



Dispositifs de guidage à billes



Clé à ergots



Guide en étoile

#### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
<b>230 V</b>			
32948	Système compact couleur avec batterie & chargeur	20.9	9,5
32753	Système compact couleur	16.9	7,7
32683	Compact Dévidoir seulement	13	5,9

#### Accessoires SeeSnake Compact

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
14133	Tête de caméra couleur - PAL (230 V)	0.2	0,1
15828	Transmetteur Flexmitter pour caméra d'inspection In-Line SeeSnake	0.2	0,1
20193	Câble de poussée compact couleur de 100' (30 m)	8.2	3,7
67307	Câble de connexion SeeSnake 10' (3 m)	1.1	0,5
67312	Mini guides de centrage en étoile, par 20	0.7	0,3
97462	Mini-dispositifs de guidage à billes, par 6	0.4	0,2
93392	Mini-collier de guidage, par 4	0.2	0,1
17558	Clé à ergots	0.2	0,1
24703	Support pour SeeSnake Compact	0.2	0,1

#### Batteries et chargeurs

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
<b>230 V</b>			
28218	Batterie Li 2,2 Ah 18 V	1.3	0,6
32073	Chargeur de batterie Li 18 V	2.4	1,1
32713	Kit 1 batterie avec chargeur	3.7	1,7
32693	Kit 2 batteries avec chargeur	5	2,3

## Système d'inspection vidéo SeeSnake® microDrain™

Conduites de 1¼" à 3 / 4" (32 - 75 / 100 mm)\* jusqu'à 65' (20 m)

Passage de coudes de 90° dans la plupart des conduites de 40 mm

\* 3" (75 mm) en cas d'utilisation avec un microEXPLORER ou micro CA-300. 4" (100 mm) en cas d'utilisation avec un moniteur SeeSnake.

**NOUVEAU**



Le système d'inspection vidéo SeeSnake microDrain offre la compacité et la maniabilité requises pour effectuer des inspections dans des conduites de petit diamètre et comportant des courbes étroites.

- Sa conception compacte et légère le rend deux fois plus petit que les systèmes d'inspection populaires, ce qui permet son arrimage aisé sur un camion pour le transporter sur le site de travail.
- Compatibilité moniteurs multiples avec des moniteurs SeeSnake ou la caméra d'inspection numérique micro CA-300.
- Construction fiable et durable avec tête de caméra sur ressort en acier inoxydable renforcé pour une durée de vie prolongée et éclairages haute intensité durables pour une visibilité exceptionnelle.

### SeeSnake microDrain Système D30 & D65S

#### Caractéristiques

Idéal pour les inspections dans des courbes tels que les siphons et les siphons de WC.

#### Caractéristiques

Tête de caméra.....	0.86" (22 mm).
Longueur de câble.....	30' (10 m), 65' (20 m).
Diamètre de câble.....	0.33 (8,3 mm).
Capacité de conduite .....	1¼" à 3 / 4" (32 - 75/100 mm).
Poids.....	8.6 lbs. (3,9 kg), 9.8 lbs. (4,4 kg).
Longueur.....	13.25" (33,7 cm).
Largeur .....	6.6" (16,8 cm).
Hauteur.....	14.2" (36,1 cm).
Résolution .....	628 x 586.
Dispositifs de guidage à billes.....	2 inclus.
Sonde .....	Standard avec microDrain 20 m, 512 Hz.
Compteur.....	Non disponible.

#### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
<b>microDrain 30' (10 m)</b>			
33133	Dévidoir microDrain D30 (SeeSnake)	7.3	3,31
33138	Dévidoir microDrain D30 (CA-300)	7.3	3,31
40783	Système microDrain D30/CA-300	8.6	3,91
<b>microDrain 65' (20 m) avec sonde</b>			
37513	Dévidoir microDrain D65S (SeeSnake)	9.8	4,4
37518	Dévidoir microDrain D65S (CA-300)	9.8	4,4
40793	Système microDrain D65S/CA-300	11.1	5,0
<b>Accessoires</b>			
33108	Câble de connexion microDrain pour moniteurs SeeSnake	0.65	0,31
33113	Câble de connexion microDrain pour CA-300	0.65	0,31
35118	Tambour microDrain D30 seulement	0.65	0,31
37528	Tambour microDrain D65S seulement	5.3	2,4

(SeeSnake) = dévidoir contenant le câble de poussée et la tête de caméra avec un câble de raccordement pour un moniteur SeeSnake.

(CA-300) = dévidoir contenant le câble de poussée et la tête de caméra avec un câble de raccordement pour un moniteur CA-300.

## Système d'inspection vidéo SeeSnake® microReel™

Conduites de 1 1/2" à 4 / 5" (40 - 100 / 125 mm)\* jusqu'à 100' (30 m)

Passage de coudes de 90° dans la plupart des conduites de 50 mm

\* 4" (100 mm) en cas d'utilisation avec un microEXPLORER ou micro CA-300. 5" (125 mm) en cas d'utilisation avec un moniteur SeeSnake.

**NOUVEAU**



Le système d'inspection vidéo SeeSnake microReel offre la compacité et la maniabilité requises pour effectuer des inspections de rayons serrés et de conduites de petit diamètre.

- Sa conception compacte et légère le rend deux fois plus petit que les systèmes d'inspection populaires, ce qui permet son arrimage aisé sur un camion pour le transporter sur le site de travail.
- Compatibilité moniteurs multiples avec des moniteurs SeeSnake ou la caméra d'inspection numérique CA-300.
- Construction durable et fiable avec tête de caméra en acier inoxydable renforcé sur ressort pour une durée de vie prolongée et éclairages haute intensité durables pour une visibilité exceptionnelle.

### SeeSnake microReel Systèmes L100 & L100C

#### Caractéristiques

Câble de poussée plus rigide que le microDrain pour inspecter des conduites jusqu'à 100' (30 m).

#### Caractéristiques

Tête de caméra.....	0.98" (25 mm).
Longueur de câble.....	100' (30 m).
Diamètre de câble.....	0.27" (6,7 mm).
Capacité de conduite.....	1 1/2" à 4 / 5" (40 - 100 / 125 mm).
Poids.....	10.3 lbs. (4,7 kg).
Longueur.....	13.25" (33,7 cm).
Largeur.....	6.6" (16,8 cm).
Hauteur.....	14.2" (36,1 cm).
Résolution.....	510 x 496.
Dispositifs de guidage à billes.....	2 inclus.
Sonde.....	512 Hz.
Compteur.....	En option selon le modèle.

#### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
<b>microReel L100 100' (30 m) avec sonde</b>			
35138	Dévidoir microReel L100 (SeeSnake)	10.3	4,7
35148	Dévidoir microReel L100 (CA-300)	10.3	4,7
40803	Dévidoir microReel L100 /système CA-300	11.6	5,3
<b>microReel L100C 100' (30 m) avec sonde et compteur</b>			
35213	Dévidoir microReel L100C (SeeSnake)	10.3	4,7
35218	Dévidoir microReel L100C (CA-300)*	10.3	4,7
40813	Dévidoir microReel L100C /système CA-300*	11.6	5,3
<b>Accessoires</b>			
33108	Câble de connexion microReel pour moniteur SeeSnake	0.65	0,31
33113	Câble de connexion microReel pour moniteur CA-300	0.65	0,31
35228	Tambour microReel L100 seulement	5.5	2,5
35248	Tambour microReel L100C seulement	5.5	2,5

(SeeSnake) = dévidoir contenant le câble de poussée et la tête de caméra avec un câble de raccordement pour un moniteur SeeSnake.

(CA-300) = dévidoir contenant le câble de poussée et la tête de caméra avec un câble de raccordement pour un moniteur CA-300.

\*L100C avec micro CA-300 peut ne pas fournir l'éclairage suffisant dans des conduites de 4" en fonte et ABS.

## Système de caméra d'inspection industrielle SeeSnake® nanoReel

Capacité de ¾" à 2" (20 à 50 mm) jusqu'à 85' (25 m)

Passage de coudes de 90° dans la plupart des conduites de 30 mm

**NOUVEAU**



Le SeeSnake nanoReel ouvre de nouveaux horizons pour les inspections dans les longs passages de petit diamètre. Les applications accessibles jusqu'ici à l'aide d'endoscopes seulement peuvent désormais être inspectées à l'aide du nanoReel. Les tuyaux de chaudière, conduites d'alimentation, systèmes d'aspersion et autres applications spéciales peuvent désormais être inspectés à l'aide du nouveau nanoReel.

- La caméra pour petit diamètre et courbes étroites permet d'inspecter des conduites de 1" (25 mm) jusqu'à 85' (25 m). Capable de franchir des coudes de 90° de 30 mm ou plus dans des nombreux systèmes de tuyauterie.
- Léger et compact pour un transport aisé et un rangement efficace.
- Tambours interchangeable permettant de changer de tambour intérieur en fonction de l'application. Choix possible :
  - L100/L100C – Conduites de 1½" à 5" (40 - 125 mm) avec câble de poussée rigide permettant d'inspecter des conduites jusqu'à 100' (30 m).
  - D30 et D65S – Pour petits diamètres avec courbes étroites, siphons de 1½" à 4" (40 - 100 mm), siphons de WC, conduites de piscine jusqu'à 65' (20 m).
  - N85S – Pour applications spécialisées sur des conduites de très petit diamètre, de ¾" à 2" (20 - 50 mm), avec courbes étroites.



### Caractéristiques

Tête de caméra.....	0.62" (15,5 mm).
Longueur de câble.....	85' (25 m).
Diamètre de câble.....	0.25" (6,3 mm).
Capacité de conduite.....	¾ à 2" (20 - 50 mm).
Poids.....	9.5 lbs. (4,1 kg).
Longueur.....	13.25" (33,7 cm).
Largeur.....	6.6" (16,8 cm).
Hauteur.....	17.5" (44,5 cm).
Résolution.....	510 x 496.
Dispositifs de guidage à billes.....	2 inclus.
Sonde.....	512 Hz.
Compteur.....	NA.

### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
40013	Dévidoir nanoReel N85S (SeeSnake)	9.5	4,1
40003	Dévidoir nanoReel N85S (micro CA-300)	9.5	4,1
40823	nanoReel avec système CA-300	10.8	4,7

(SeeSnake) = dévidoir contenant le câble de poussée et la tête de caméra avec un câble de raccordement pour un moniteur SeeSnake.

(CA-300) = dévidoir contenant le câble de poussée et la tête de caméra avec un câble de raccordement pour un moniteur CA-300.



## Moniteur MINIPak



### Caractéristiques

- Alimentation sur batterie au lithium-ion – Offre 5 heures de fonctionnement continu.
- Interface à bouton-poussoir – Assure le fonctionnement aisé de l'éclairage LED, du transmetteur, des réglages de l'écran et des fonctions marche/arrêt du système.
- Traçage de ligne intégré – Permet de tracer le câble de poussée du dévidoir avec un localisateur RIDGID® (nécessite un transmetteur RIDGID).

### Caractéristiques

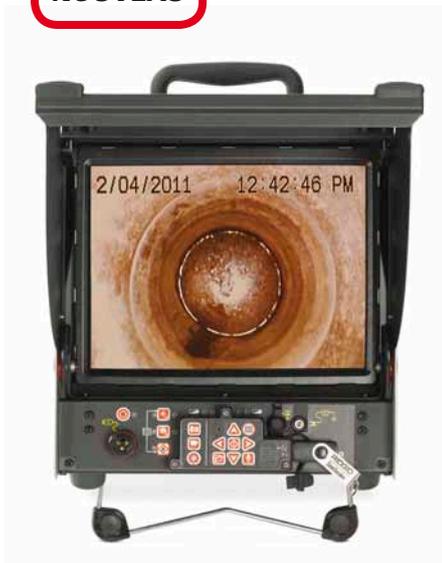
Affichage ..... LCD couleur de 5.7".  
 Résolution ..... 320 x 240.  
 Source d'alimentation ..... Batterie au lithium-ion 18 V RIDGID ou secteur.  
 Longueur ..... 14" (35,6 cm).  
 Largeur ..... 7.6" (19,3 cm).  
 Hauteur ..... 10" (25,4 cm).  
 Sortie ..... Sortie vidéo composite.  
 Éclairage ..... Contrôle réglable à 10 niveaux par voyant LED.  
 Enregistrement ..... Accessoires d'enregistrement disponibles en option.

### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
32688	Moniteur MINIPak seulement	3.9	1.8
32953	Moniteur MINIPak avec batterie et chargeur	7.9	3.6

## Moniteur d'enregistrement numérique CS10

**NOUVEAU**



Le moniteur CS10 intègre la durabilité RIDGID® dans le moniteur d'enregistrement numérique le plus facile à utiliser de l'industrie. L'enregistrement à une touche permet d'enregistrer des instantanés et des vidéos directement sur une clé USB pour les remettre immédiatement au client.

- **La clé USB** permet d'effectuer des enregistrements numériques dans un format qui peut être lu sur l'ordinateur du client.
- **L'affichage LCD de 12.1" a très haute luminosité et visible à la lumière du jour** facilite la surveillance et l'enregistrement des inspections dans des environnements extérieurs lumineux.
- **Le traçage de ligne intégré** permet de tracer le câble de poussée du dévidoir avec un localisateur RIDGID (nécessite un transmetteur RIDGID).
- **Les multiples modes d'enregistrement** permettent de prendre des photos, d'enregistrer de la vidéo plein cadre et d'effectuer des enregistrements dans un format vidéo léger appelé Auto-log (fichiers de petite taille).
- **Les intégrations logicielles** avec SeeSnake HQ™ offrent la possibilité de livrer vos inspections dans de multiples formats, y compris en ligne et sur DVD.

### Caractéristiques

Poids .....	13 lbs. (5,9 kg).
Longueur .....	14.3" (36,3 cm).
Largeur .....	11.9" (30,2 cm).
Hauteur .....	12.4" (31,5 cm).
Affichage .....	LCD de 12.1" lisible à la lumière du jour.
Résolution .....	640 x 480.
Source d'alimentation .....	1 ou 2 batteries 18 V RIDGID ou secteur.
Audio .....	Micro et haut-parleur intégrés.
Vidéo .....	AVI 20FPS - 720 x 480
Image .....	JPG - 720 x 480.
Transfert .....	Clé USB.
Logiciel .....	Logiciel SeeSnake HQ inclus.

### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
39333	Moniteur d'enregistrement numérique CS-10	13	5,9
39343	Moniteur CS-10 avec 2 batteries et chargeur	15.8	7,17

## Moniteur d'enregistrement numérique CS1000

**NOUVEAU**



L'unité de commande pour caméra CS1000 est un moniteur multifonction intégré offrant des fonctions d'enregistrement numérique et de création de rapport pour vos inspections sur place. Le CS1000 intègre la souplesse dont vous avez besoin pour profiter pleinement de la technologie d'enregistrement numérique.

### Caractéristiques

**Le générateur de rapport** offre la possibilité de créer et de diffuser un rapport complet sur place avec des descriptions et des métrages d'inspection intégrés.

**L'affichage LCD de 12.1" à très haute luminosité et visible à la lumière du jour** facilite la surveillance des inspections dans des environnements extérieurs lumineux.

**Le traçage de ligne intégré** permet de tracer le câble de poussée du dévidoir avec un localisateur RIDGID® (nécessite un transmetteur RIDGID).

**Trois modes d'enregistrement** permettent de prendre des images fixes numériques, de la vidéo plein cadre et de la vidéo compressée dans un format appelé Auto-log (pour fichiers vidéo de plus petite taille).

Grâce au **clavier intégré**, prenez des notes et stockez des informations sur vos inspections et votre client. Le clavier est disponible au format QWERTY ou AZERTY.

**Le logiciel SeeSnake HQ™ (inclus)** permet de livrer vos rapports dans de multiples formats, des vidéos en ligne jusqu'aux DVD.

- Créez des rapports et livrez vos résultats d'inspection grâce à ce puissant kit de logiciel.
- Importez simplement vos inspections de votre CS1000 vers SeeSnake HQ via la clé USB.
- Montez des vidéos et des images.
- Gravez des images numériques sur DVD.
- Développez des rapports de travail détaillés.
- Publiez, modifiez et partagez vos rapports.

### Caractéristiques

Poids ..... 14.75 lbs. (6,7 kg).  
 Longueur ..... 14.3" (36,3 cm).  
 Largeur ..... 11.9" (30,2 cm).  
 Hauteur ..... 12.4" (31,5 cm).  
 Affichage ..... LCD de 12.1" lisible à la lumière du jour.  
 Résolution ..... 640 x 480.  
 Source d'alimentation ..... 1 ou 2 batteries 18 V RIDGID ou secteur.  
 Audio ..... Micro et haut-parleurs intégrés.  
 Vidéo ..... AVI 20FPS - 720 x 480  
 Image ..... JPG - 720 x 480.  
 Transfert ..... Clé USB.

### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
33058	Moniteur d'enregistrement numérique QWERTY CS1000	14.75	6,7
33063	Moniteur QWERTY CS1000 avec 2 batteries et 1 chargeur	20.75	9,4
34873	Moniteur d'enregistrement numérique AWERTY CS1000	14.75	6,7
34918	Moniteur AZERTY CS1000 avec 2 batteries et 1 chargeur	20.75	9,4

## Interface SeeSnake pour ordinateur portable

Interface SeeSnake LT100 pour ordinateur portable

**NOUVEAU**

### Caractéristiques

L'interface SeeSnake LT1000 pour ordinateur portable permet de profiter de la puissance et de la souplesse d'un ordinateur portable avec des dévidoirs et caméras d'inspection de canalisation SeeSnake Mini ou Standard. Elle vous permet d'utiliser l'ordinateur portable pour commander une caméra en lui ajoutant de puissantes capacités de surveillance, d'enregistrement, de stockage et de communications.

**Souplesse optimale** pour l'enregistrement, la surveillance et la création de rapports. Allumez votre ordinateur portable pour surveiller, enregistrer et communiquer.

**Le clavier de contrôle intégré** évite de devoir utiliser le clavier de l'ordinateur portable avec des mains gantées pour commander le fonctionnement de la caméra et l'enregistrement pendant une inspection.

**L'alimentation par batterie** permet d'effectuer librement des inspections sans dépendre de l'alimentation secteur.

**Le système de stabilisation de l'ordinateur portable** sécurise et stabilise l'ordinateur portable et le dévidoir pour les protéger sur place (LT1000 complet seulement).

### Caractéristiques

Alimentation..... Batterie au lithium-ion 18 V ou secteur.  
Sorties..... Flux vidéo USB, audio et vidéo RCA.  
Commandes..... Sonde, éclairages, enregistrement, rotation d'image, etc.

### LT1000

Le système LT1000 complet se fixe directement sur votre dévidoir SeeSnake Mini ou Standard pour faire office de plate-forme stable et empilée avec interface à un câble.

Compatibilité..... Tous les dévidoirs SeeSnake Mini et Standard.  
Inclut..... Logiciel de surveillance/enregistrement SeeSnake HQ™, kit de fixation du dévidoir, câble USB 6' (1,8 m), 4 fixations de dévidoir (pour la stabilité), câble d'alimentation secteur.

### LT1000M

Le LT1000M est une interface séparée qui peut faire office d'interface avec n'importe quel dévidoir SeeSnake.

Compatibilité..... Tous les dévidoirs SeeSnake.  
Inclut..... Logiciel de surveillance/enregistrement SeeSnake HQ, câble USB 3' (90 cm), Support, câble d'alimentation secteur.

### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
35978	Système d'interface LT1000 pour ordinateur portable	6	2,7
35988	LT1000 avec batterie et chargeur	7.35	3,3
36658	Système d'interface LT1000M pour ordinateur portable	4.7	2,1
36668	LT1000M avec batterie et chargeur	6.05	2,7



LT1000



LT1000M



## Logiciel d'inspection numérique SeeSnake HQ™



SeeSnake HQ est un puissant logiciel qui permet de surveiller, enregistrer et gérer les données d'inspection numériques sur place. Enregistrez et documentez vos découvertes, gravez des DVD et exportez vos données sur une clé USB.

### Surveillance et enregistrement

- Utilisez votre ordinateur portable comme affichage de surveillance à grand écran.
- Enregistrez des vidéos et des images directement sur votre disque dur.
- Enregistrez vos observations et contrôlez votre caméra d'inspection avec la puissance de l'ordinateur portable.

### Rapport

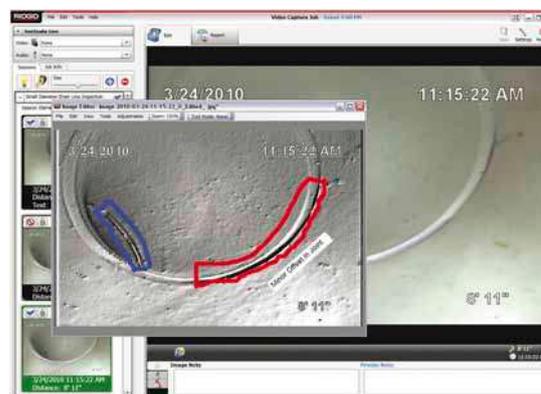
- Documentez vos observations et créez un rapport sur vos découvertes.
- Stockez des détails relatifs au travail, y compris des informations de contact, des observations, des recommandations et des notes.
- Personnalisez l'apparence de vos rapports en fonction de votre société.

### Diffusion

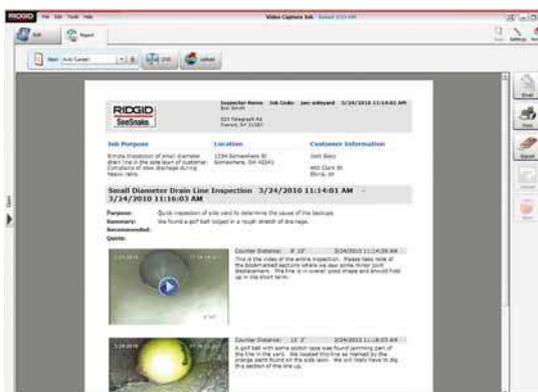
- Gravez des DVD pour vos clients ou offrez-leur une clé USB.



Surveillance et enregistrement des inspections.



Amélioration et montage de métrage capturé.



Création de rapports détaillés sur chantier.

## Caméras d'inspection portables



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-100	micro CA-300
Taille de l'écran	2.4"	3.5"	3.5"
Diamètre de caméra	0.7" (17 mm)	0.7" (17 mm)	0.7" (17 mm)
Éclairage	4 LED	4 LED	4 LED
Longueur de câble	3' (90 cm) – fixe	3' (90 cm) à 30' (9 m)	3' (90 cm) à 30' (9 m)
Étanchéité	Caméra & câble	Caméra & câble	Caméra & câble
Source d'alimentation	4 piles AA	4 piles AA	Batterie au lithium-ion de 3.7 V & adaptateur CA 5 V, 1.5 A
Chargeur	Non	Non	Oui
Port pour carte SD	Non	Non	Oui, Carte SD 4Go incl.
Mémoire interne	Non	Non	Oui, 235 Mo
Enregistrement d'image / vidéo / audio	Non	Non	Oui
Port USB	Non	Non	Oui
Sortie vidéo	Oui	Oui	Oui
Bague	Non	Non	Oui
Rotation d'image	Oui, 2 x 180°	Oui, 4 x 90°	Oui, 4 x 90°
Coffret	Plastique robuste	Plastique robuste	Plastique robuste
Crochet, aimant & miroir	Oui	Oui	Oui

## Caméra d'inspection micro CA-25

**NOUVEAU**



La nouvelle caméra d'inspection portable compacte RIDGID® micro CA-25 est dotée d'une tête de caméra fixe de 17 mm pour les travaux d'inspection élémentaires et sur de courte distance.

La caméra micro CA-25 intègre une tête de caméra en aluminium de 17 mm et 4 LED's ultra lumineuses, qui garantissent la qualité d'image supérieure de son écran LCD couleur de 2,4". Elle possède aussi une sortie vidéo permettant de transférer des images dynamiques vers des périphériques externes ainsi qu'une fonction de rotation d'image numérique sur 180° pour redresser des images. La caméra micro CA-25 est fournie dans un coffret en plastique robuste avec un crochet, un aimant, un miroir et un câble RCA.

### Caractéristiques

- Affichage.....LCD couleur 2.4" (résolution de 480 x 234).
- Tête de caméra.....Construction en aluminium de 17 mm de diamètre.
- Eclairage.....4 LED's réglables.
- Longueur du câble .....3' (90 cm) fixe.
- Rotation de l'image .....2 x 180°.
- Sortie vidéo .....Câble RCA 3 (90 cm) (inclus).
- Etanchéité.....Caméra & câble jusqu'à 3' (90 cm).
- Source d'alimentation .....4 piles AA.
- Accessoires .....Miroir, crochet & aimant.
- Poids .....1.5 lbs. (0,68 kg).

### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
40043	Caméra d'inspection micro CA-25	1.5	0,68



## Caméra d'inspection micro CA-100

**NOUVEAU**



La nouvelle caméra d'inspection RIDGID® micro CA-100, qui représente la nouvelle génération de la caméra d'inspection micro SeeSnake®, 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. La caméra micro CA-100 est fournie en standard avec une tête de caméra robuste en aluminium anodisé de 0,7", (17 mm) dotée de quatre DEL ultra lumineuses pour bien voir dans les zones les plus sombres. Pivotez aisément l'image active vers la gauche pour tout voir dans toutes les situations. En équipant la caméra d'inspection micro CA-100 d'une caméra 6 mm disponible sous forme d'accessoire, vous pouvez effectuer des entretiens et identifier des problèmes dans davantage de lieux. La caméra d'inspection RIDGID micro CA-100 fournit des solutions en tous lieux et en tous temps.

### Caractéristiques

- Affichage.....LCD couleur 3.5" (résolution de 320 x 240).
- Tête de caméra.....Construction en aluminium de 17 mm de diamètre.
- Eclairage.....4 LED's réglables.
- Longueur du câble.....3' (90 cm) extensible jusqu'à 30' (9 m) avec extensions en option.
- Rotation de l'image.....4 x 90°.
- Sortie vidéo.....Câble RCA 3 (90 cm) (inclus).
- Étanchéité.....Caméra & câble jusqu'à 10' (3 m) en cas de montage correct.
- Source d'alimentation.....4 piles AA.
- Accessoires.....Miroir, crochet & aimant.
- Poids.....1.7 lbs. (0,76 kg).

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
36738	Caméra d'inspection micro CA-100	1.7	0,76
37103	Tête de caméra de rechange de 17 mm	0.7	0,3
37098	Tête de caméra de 6 mm avec câble de 1 m	0.24	0,1
37093	Tête de caméra de 6 mm avec câble de 4 m	0.9	0,4
31128	Extension de câble universelle 3' (90 cm)	0.75	0,3
37113	Extension de câble universelle 6' (180 cm)	1.5	0,68



## Caméra d'inspection micro CA-300

**NOUVEAU**



Désormais disponible pour les modèles micro CA-300 et micro CA-100 : tête de caméra flexible de 6 mm avec câble de 1 mètre ou 4 mètres (voir page 11.20).

Facilitant plus que jamais la documentation, la nouvelle caméra d'inspection RIGID® micro CA-300 représente la nouvelle génération du microEXPLORER®. Enregistrez aisément des images fixes et des vidéos des problèmes survenant dans des zones difficiles d'accès et sauvegardez-les dans la mémoire interne (235 Mo) ou sur la carte SD de 4 Go fournie d'origine. La confortable poignée en forme de pistolet, le grand écran et la tête de caméra robuste en aluminium anodisé avec quatre DEL lumineuses facilitent la détection et les diagnostics dans les endroits inaccessibles. Profitez d'une vue parfaite grâce aux fonctionnalités améliorées telles que la rotation d'image et le zoom numérique. Outre la batterie au lithium-ion de 3,7 V remplaçable, le micro CA-300 peut aussi être alimenté avec l'adaptateur CA fourni d'origine, idéal pour les travaux d'inspection fastidieux (canalisations) ou tout simplement lorsque la batterie est à plat.

### Caractéristiques

- Affichage.....LCD couleur 3.5" (résolution de 320 x 240).
- Tête de caméra.....Construction en aluminium de 17 mm de diamètre.
- Eclairage.....4 LED's réglables.
- Longueur du câble .....3' (90 cm) extensible jusqu'à 30' (9 m) avec extensions en option.
- Sortie vidéo .....Câble RCA 3' (90 cm) (inclus).
- Étanchéité.....Caméra & câble jusqu'à 10' (3 m) en cas de montage correct.
- Source d'alimentation .....Batterie au lithium-ion de 3.7 V / Adaptateur CA 5 V.
- Image/Vidéo .....JPEG / AVI (résolution de 640 x 480).
- Rotation de l'image .....4 x 90°.
- Zoom numérique : .....Oui.
- Mémoire interne.....Oui, 235 Mo.
- Carte SD .....Jusqu'à 32 Go (carte de 4 Go incluse).
- Enregistreur audio .....Oui, intégré.  
Haut-parleur .....Oui, intégré.  
Écouteurs .....Oui, inclus.
- Accessoires .....Miroir, crochet & aimant.
- Poids .....1.7 lbs. (0,76 kg).

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
40613	Caméra d'inspection micro CA-300	5,5	2,5
37103	Tête de caméra de rechange de 17 mm	0,7	0,3
37098	Tête de caméra de 6 mm avec câble de 1 m	0,24	0,1
37093	Tête de caméra de 6 mm avec câble de 4 m	0,9	0,4
31128	Extension de câble universelle 3' (90 cm)	0,75	0,3
37113	Extension de câble universelle 6' (180 cm)	1,5	0,68
37083	Batterie au lithium-ion 3,7 V micro CA-300	0,24	0,1
37088	Chargeur 230 V micro CA-300	0,24	0,1
37123	Crochet/aimant/miroir micro CA-300	0,24	0,1
40453	Adaptateur secteur micro CA-300	0,24	0,1



# DIAGNOSTIC, INSPECTION ET LOCALISATION

## Adaptateur numérique SeeSnake®

Le moyen le plus rapide et le plus facile de profiter du numérique.

Grâce à la caméra d'inspection numérique RIDGID® microEXPLORER ou micro CA-300 et à l'adaptateur numérique SeeSnake, vous dotez immédiatement votre moniteur d'inspection de canalisation actuel de capacités d'enregistrement de vidéo et d'image numérique et d'un second écran de lecture.

### Caractéristiques

- Enregistrement numérique aisé. Raccordez simplement l'adaptateur numérique SeeSnake à une caméra d'inspection numérique microEXPLORER ou micro CA-300 et à un moniteur SeeSnake pour commencer l'enregistrement.
- Large compatibilité. Utilisez l'adaptateur avec n'importe quel moniteur SeeSnake équipé d'une prise de sortie vidéo.
- Fonctionnement rapide et aisé. Il vous suffit d'appuyer sur un bouton pour prendre des images fixes et des vidéos numériques.

### Caractéristiques

Vidéo<sup>1</sup> .....AVI (320 x 240).

Images<sup>1</sup> .....JPEG (1280 x 1024).

Audio<sup>2</sup> .....Oui.

Connexion .....RCA mâle.

Longueur .....6' (1,8 m).

1 Nécessite une caméra microEXPLORER ou CA-300.

2 Nécessite l'accessoire mémo audio pour la caméra microEXPLORER.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
34953	Adaptateur numérique SeeSnake	0,6	0,27



## Accessoire de 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's assurent des images nettes.
- Câbles ultra flexibles pour une navigation aisée.
- Construction en aluminium pour résister aux applications difficiles.
- Compatible avec : RIDGID® micro CA-100, micro CA-300, microEXPLORER et SeeSnake micro.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
37098	Tête de caméra de 6 mm avec câble de 1 m	0,24	0,1
37093	Tête de caméra de 6 mm avec câble de 4 m	0,9	0,4



Accessoire en option  
Tête de caméra de 6 mm de diamètre

## Thermomètre infrarouge sans contact micro IR-100

**NOUVEAU**



Le thermomètre infrarouge sans contact micro IR-100 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 sur la surface à mesurer. Le micro IR-100 fait immédiatement apparaître la mesure de la température sur l'affichage LCD à rétro éclairage. 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.

- Double laser de Classe II.
- La poignée ergonomique en forme de pistolet avec surmoulage robuste permet une prise ferme dans les environnements industriels les plus rudes.
- Le champ de vision 20:1 accroît la précision des mesures sur les longues distances.
- Les alarmes visuelles et sonores 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 faibles éclairées.
- La fixation sur trépied facilite les mesures de température précises et répétitives.

### Caractéristiques

- Plage de températures .....-59°F à 1472°F (-50°C à 800°C).
- Précision de mesure .....-58°F ~68°F (-50°C ~20°C);  
±4,5°F (2,5°C);  
68°F ~1472°F (20°C ~800°C);  
±1,0% ou ±1,8°F (1,0°C).
- Temps de réaction .....<150 ms.
- Affichage de la température.....Température actuelle, température max.
- Unités de mesure .....Fahrenheit, Celsius.
- Source d'alimentation .....Batterie (1 x 9 V).

### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
36153	micro IR-100	Thermomètre infrarouge sans contact	0,5	0,2	1



Diagnostic de température des pièces d'usure à des fins d'entretien préventif



Mesure efficace de la dissipation thermique pour identifier et localiser des pertes de chaleur dans les systèmes de flux



Contrôle de surchauffe de fusible ou de disjoncteur due à des circuits surchargés

## Détecteur de gaz combustible micro CD-100

**NOUVEAU**



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 souplesse de 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).
- Etalonnage.....Automatique
- Alarmes .....Visuelle, sonore et par vibration.
- Source d'alimentation .....Piles (4 x AA).

### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
36163	micro CD-100	Détecteur de gaz combustible	1.0	0,45	1
31948	CD-100 RS	Sonde de remplacement	-	-	1

Gaz détectés	Mélanges communs incluant ou émettant plus d'un des gaz suivants
Méthane	Gaz naturel*
Hydrogène	Thinners de peinture
Monoxide de carbone	Solvants industriels
Propane	Fluides de nettoyage à sec
Ethylène	Essence
Ethane	
Hexane	*Le gaz naturel est généralement constitué d'un pourcentage élevé de méthane et de petites quantités de propane ou autres gaz.
Iso-Butane	
Benzène	
Iso-Butane	
Ethanol	
Acétaldéhyde	
Toluène	
P-Xylène	
Ammoniaque	
Sulfure d'hydrogène	



Outil précieux pour les techniciens d'entretien et d'installation d'impétrants



Idéal pour les entrepreneurs en plomberie et HVAC



Utilisez le micro CD-100 pour détecter des gaz dans les applications de maintenance d'immeuble et d'usine

## Télémètre laser micro LM-100

**NOUVEAU**



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.
- La plage de distance exceptionnelle permet des mesures précises jusqu'à 164 pieds (50 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.
- Protection robuste pour une prise en main ferme dans les environnements industriels les plus rudes.

### Caractéristiques

- Précision de mesure .....±1/16 pouce, (1,5 mm).
- Portée .....164 pieds (50 m).
- Unités de mesure .....Pouces, pieds, mètres.
- Calculs de mesure .....Aire, volume et calculs de mesure indirecte.
- Source d'alimentation .....Piles (2 x AAA).
- Protection IP .....IP 54.

### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
36158	micro LM-100	Télémètre laser	0,5	0,2	1



## Equipement 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 rétrotrajçables et des transmetteurs distants fixés à une tige-poussoir ou un flexible de déboucheur.

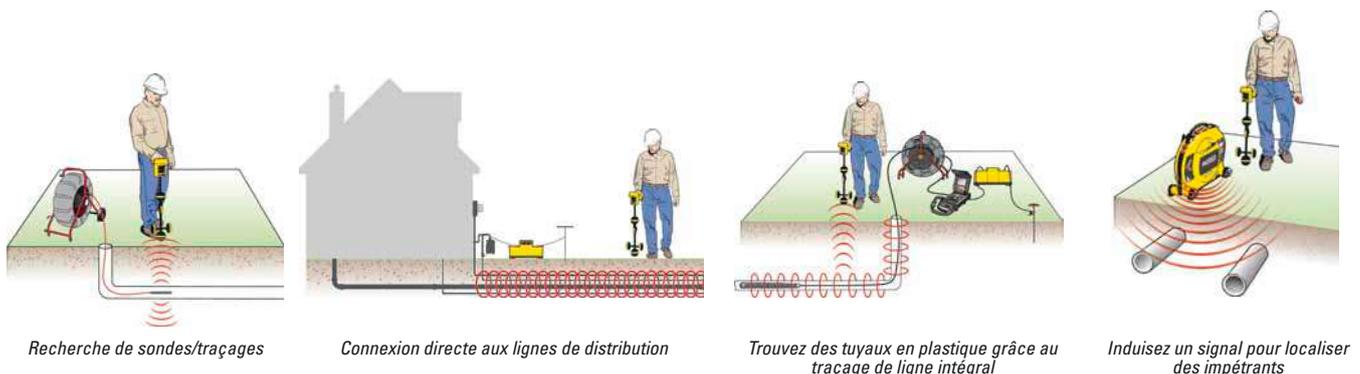
	SeekTech SR-60	SeekTech SR-20	Localisateur NaviTrack Scout®
			
	30123	21943	19243
NUMERO DE PAGE	11.27	11.26	11.30
Affichage cartographique omnidirectionnel	Oui	Oui	Oui
Fréquences définies par l'utilisateur	Oui jusqu'à 93 kHz	Oui jusqu'à 35 kHz	Non
Nombre de fréquences de traçage de conduite actives	Toutes jusqu'à 93 kHz	Toutes jusqu'à 35 kHz	3
Fréquences de la sonde	Toutes jusqu'à 93 kHz	Toutes jusqu'à 35 kHz	4
Recherche passive	Omni-Seek (recherche simultanée dans toutes les bandes passives)	Omni-Seek (recherche simultanée dans toutes les bandes passives)	50/60 Hz
Profondeur	En continu	En continu	Bouton-poussoir
Poids avec les piles	5.1 lbs. (2,3 kg)	3.5 lbs. (1,6 kg)	3 lbs. (1,4 kg)

**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-330	SeekTech ST-510	SeekTech ST-305
			
	26563	21953	21948
NUMERO DE PAGE	11.28	11.29	11.29
Sortie d'alimentation max.	+5W**	10W	5W
Affichage numérique	Oui	Oui	Non
Fréquences de suivi de ligne	Toutes jusqu'à 93 kHz	5*	4
Fréquences d'induction	2	5*	3
Transmission simultanée de 2 fréquences de ligne	Non	Non	Oui
Poids avec les piles	11.1 lbs. (5,0 kg)	9 lbs. (4,1 kg)	2.5 lbs. (1,2 kg)

\* Le transmetteur ST-510 peut aussi être réglé sur des fréquences utilisées par des équipements d'autres fabricants.

\*\* Quand la source d'alimentation externe est raccordée au ST-330 ou que des piles rechargeables sont utilisées, une puissance de sortie nominale allant jusqu'à 10 Watts peut être générée en mode de connexion directe.



## Localisateurs d'impétrants 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 93.000 Hz, ce qui en fait un récepteur universel.
  - Le localisateur SeekTech SR-20 peut être réglé sur n'importe quelle fréquence comprise entre 10 Hz et 35.000 Hz.

### Comparaison des caractéristiques

	Localisateur SR-20	Localisateur SR-60	Conventionnel
Affichage cartographique omnidirectionnel	Oui	Oui	Non
Fréquences définies par l'utilisateur (Fréquences concurrentes)	Oui - jusqu'à 35 kHz	Oui - jusqu'à 93 kHz	Limité ou Non
Omni-Seek® (plusieurs traçages 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 & traçage de ligne simultanés)	Non	Oui	Non
Guidage stéréo (avec casque)	Non	Oui	Non

## Localisateur SeekTech® SR-20

Pour un récepteur robuste et léger qui fournit toutes les informations nécessaires pour localiser plus rapidement et avec davantage de précision.

### Facile à utiliser

- 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.

### Caractéristiques du localisateur SR-20

Fréquences de traçage de ligne actives\* .....128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz.  
 Traçage de puissance passive .....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.

Source d'alimentation.....4 batteries C.  
 Autonomie de la batterie .....Environ 16 heures.  
 Poids.....3.5 lbs. (1,6 kg).  
 Conforme aux exigences FCC de Classe A et EN 55022 Classe A.

\* 30 fréquences peuvent être définies par l'utilisateur entre 10 Hz et 35.000 Hz.

### Équipement standard

- Coffret de transport en plastique.
- Marqueurs de surface et attache.
- DVD d'instructions.
- Mode d'emploi.
- 4 batteries C (alcalines).

### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
21943	Localisateur de ligne SeekTech SR-20	3.5	1,6
22173	Coffret seul SR-20	5	2,2



## Localisateur SeekTech® SR-60

Pour le récepteur le plus rapide, le plus facile et le plus polyvalent.

### Polyvalence

- Traçage possible de n'importe quelle fréquence entre 10 Hz et 93.000 Hz.
- Peut tracer simultanément des lignes sous tension et des sondes (traçages actifs).
- Combine toute la commodité d'emploi et la précision du localisateur SR-20 avec toutes les fréquences localisables.

Choisissez le localisateur SR-60 pour des localisations fiables et rapides, même dans les conditions de localisation difficiles (mauvais conducteurs, mauvaises conditions du sol, mauvaise mise à la terre, etc.).

### Caractéristiques du localisateur SR-60

Fréquences de traçage de ligne actives\*\* ..... 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz,

51 kHz, 93 kHz.

Traçage de puissance passive ..... 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.

Source d'alimentation ..... 4 batteries C.

Autonomie de la batterie ..... Environ 16 heures.

Poids ..... 5.1 lbs. (2,3 kg).

Conforme aux exigences FCC de Classe A et EN 55022 Classe A.

\*\* 30 fréquences peuvent être définies par l'utilisateur entre 10 Hz et 93.000 Hz.

### Équipement standard

- Coffret de transport en plastique.
- Marqueurs de surface et attache.
- DVD d'instructions.
- Mode d'emploi.
- 4 batteries C (alcalines).

### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
30123	Localisateur de ligne SeekTech SR-60	5.1	2,3
29798	Coffret seul SR-60	5	2,2



## Transmetteurs d'impétrants 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-33Q	ST-510	ST-305
			
Fréquences de connexion directe	Toutes	5	4
Fréquences d'induction	2	3	3
Fréquences concurrentes	Fréquences définies par l'utilisateur	Réglage d'usine	Non
Transmission simultanée de 2 fréquences de ligne	Non	Non	Oui
Concordance d'impédance automatique	Oui	Oui	Oui
Affichage du niveau de sortie numérique	Oui	Oui	Non
Sortie d'alimentation max.	+5 W*	10 W	5 W
Réglage d'alimentation variable	Faible, Moyen, Haut	Complètement réglable	Faible, Moyen, Haut
Source d'alimentation	6 batteries D	8 batteries D	6 batteries C
Contrôle de batterie	En continu	En continu	Au démarrage
Poids (sans batteries)	11.1 lbs. / 5,0 kg	9 lbs. / 4,1 kg	2.5 lbs. / 1,9 kg
Exigences FCC & EN 55022	Classe A	Classe B	Classe A

\*Quand la source d'alimentation externe est raccordée au ST-33Q ou que des batteries rechargeables sont utilisées, une puissance de sortie nominale allant jusqu'à 10 Watts peut être générée en mode de connexion directe.



### Transmetteur de ligne SeekTech ST-33Q

- Transmetteur idéal pour tracer le courant d'induction sur une ligne cible.
- Efficacité accrue et traçage sur une plus longue distance par induction de huit fois plus de courant sur une ligne cible.
- Transmetteur le plus polyvalent avec n'importe quelle fréquence de connexion directe entre 10 Hz et 93 kHz.
- Signal sonore confirmant l'état du circuit avant de commencer un traçage.

### Fréquences :

- Connexion directe (réglage d'usine) : 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz.
- Connexion directe (définition par l'utilisateur) : 10 Hz - 93 kHz.
- Induction : 8 kHz, 33 kHz.

### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
26563	Transmetteur SeekTech ST-33Q (5 watts)	11.1	5,0

# DIAGNOSTIC, INSPECTION ET LOCALISATION



## Transmetteur de ligne SeekTech® ST-510

- 10 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.
- 2 câbles de 25' (7,62 m) avec attaches résistantes.
- Compatible avec des équipements tiers.
- Signal sonore confirmant l'état du circuit avant de commencer un traçage.

### Fréquences :

- Connexion directe : 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz et 93 kHz.
- Induction : 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz.
- Fréquences concurrentes : disponibles avec la connexion directe et l'induction.

### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
21953	Transmetteur SeekTech ST-510 (10 watts)	9	4,1



## Transmetteur de ligne SeekTech ST-305

- 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, 93 kHz.
- Induction : 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz.

### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
21948	Transmetteur SeekTech ST-305 (5 watts)	2,5	1,9



## 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®.

### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
20973	Pince de signal d'induction SeekTech 4" (100 mm)	2	0,9

## 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.

### Facilité de localisation

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.

### Précision

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.

### Profondeur automatique

Le profondeur est calculée automatiquement et affichée lorsque l'appareil se trouve au-dessus de la cible.

### Caractéristiques

- Poids .....3 lbs. (1,4 kg).
- Source d'alimentation .....4 batteries C.
- Autonomie de la batterie .....Environ 24 heures.

### Fréquences standard

- Sonde.....16 Hz, 512 Hz, 640 Hz et 33 kHz.
- Traçage de ligne .....512 Hz, 8 kHz et 33 kHz.
- Traçage de ligne CA passif.....60 Hz, 50 Hz.

### Equipement standard

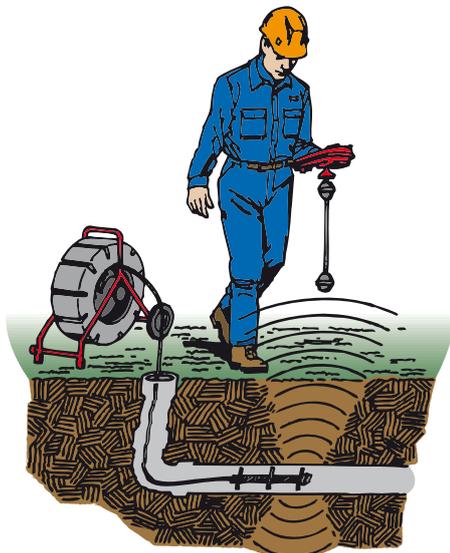
- Coffret de transport en plastique.
- Marqueurs de surface et attache.
- DVD d'instructions.
- Mode d'emploi.
- 4 batteries C.

Le NaviTrack Scout est idéal pour les utilisateurs de caméras SeeSnake et autres sondes qui doivent localiser occasionnellement des lignes sous tension.

### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
19243	Localisateur NaviTrack Scout	3	1,4
20248	Coffret Scout	6.25	2,8
12543	Marqueurs et attache	-	-

Conforme aux exigences FCC de Classe B et EN 55022 Classe B.



## Transmetteurs NaviTrack®



### Transmetteur à distance

- Peut être installé sur un câble de déboucheur ou un flexible d'hydrocreuse pour localiser un transmetteur à distance dans une canalisation.
- Une LED clignotante indique que la sonde émet.
- Conforme aux exigences FCC de Classe B et EN 55022 Classe B.

#### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
16728	Transmetteur à distance, 512 Hz – AAA	0.4	0,18
19263	Adaptateur pour câbles de machine à tambour de 5/8" & 3/4" (16 mm & 20 mm)	–	–
19268	Adaptateur pour câbles de machine à tambour de 7/8" (22 mm) Sec. & 1/2" (12 mm)	–	–
19273	Adaptateur pour câbles de machine à tambour de 5/8" (16 mm) Sec. & 3/8" (10 mm)	–	–
19258	Adaptateur pour câble en section de 1 1/4" (32 mm)	–	–

### Transmetteur flottant

- Idéal pour localiser des fosses septiques.
- Signal de 512 Hz.
- Une LED clignotante indique que la sonde émet.
- Alimentation par batterie.
- Conforme aux exigences FCC de Classe B et EN 55022 Classe B.

#### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
19793	Sondes flottantes (2), avec piles Extra Plus	0.4	0,18



### Transmetteur SeeSnake FleXmitter®

- Le SeeSnake FleXmitter 512 Hz permet de localiser une caméra dans une conduite (désormais en standard avec tous les dévidoirs SeeSnake : Mini-SeeSnake, SeeSnake Standard et SeeSnake à mise à niveau automatique).
- Si votre caméra SeeSnake n'est pas équipée d'un transmetteur, vous pouvez l'équiper avec un transmetteur FleXmitter.
- Conforme aux exigences FCC de Classe A et EN 55022 Classe B.

#### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
15323	Transmetteur en ligne SeeSnake FleXmitter	0.62	0,28
15828	Mini-SeeSnake FleXmitter	1	0,045





## Débouchage

- Vaste choix à partir d'une source unique – "Machine appropriée à chaque travail".
- Héritage de l'innovation et de la qualité.



Débouchage	Nbr de modèles	Longueur*		Page
		pieds	m	
<b>Outils manuels</b>				
Déboucheurs de WC	2	3 - 6	1 - 2	12.4
Crochet à grappin	1	6	2	12.4
Ruban d'égout plat	10	25 - 100	7,6 - 30	12.4
Moulinets à main	4	25 - 35	7,6 - 11	12.5
<b>Déboucheurs</b>				
K-45AF	2	25	7,6	12.6
K-40	1	35	11	12.8
<b>Machines à tambour</b>				
Capacité maximale de 4" (110 mm)	7	50 - 75	15 - 23	12.10
Capacité maximale de 8" (200 mm)	5	75 - 100	23 - 30	12.14
Capacité maximale de 10" (250 mm)	4	75 - 100	23 - 30	12.16
<b>Machines en sections</b>				
Capacité maximale de 4" (110 mm)	4	Jusqu'à 100	Jusqu'à 30	12.18
Capacité maximale de 6" (150 mm)	4	Jusqu'à 150	Jusqu'à 46	12.20
Capacité maximale de 10" (250 mm)	4	Jusqu'à 300	Jusqu'à 91	12.22
<b>Déboucheurs</b>				
Capacité maximale de 24" (600 mm)	2	Jusqu'à 500	Jusqu'à 150	12.26
<b>Hydrocureuses</b>				
Capacité maximale de 6" (150 mm)	2	65 - 100	20 - 33	12.28
Capacité maximale de 10" (250 mm)	1	200	61	12.32
<b>Outils</b>				
<b>Flexibles</b>				
	—	—	—	12.34
	—	—	—	12.36

\* Longueur de canalisation standard d'origine. Pour plus d'informations, consultez la page du catalogue.

# DEBOUCHAGE

## Outils manuels



	Page
Déboucheurs de WC	12.4
Crochet à grappin	12.4
Ruban d'égout plat	12.4
Moulinets à main	12.5

## Déboucheurs

*Facilement transportable, compact et léger*



Taille de canalisation		Application	Modèle	Page
in.	mm			
3/4 à 2 1/2	20 - 75	Eviders de salle de bain/sanitaire/cuisine, baignoire/douche, conduites d'urinoir et de buanderie.	K-45AF K-40	12.6
3/4 à 2 1/2	20 - 75			12.8

## 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			
1 1/2 à 4	40 - 110	Eviders de salle de bain/sanitaire/cuisine, baignoire/douche, urinoir, évier de buanderie, exutoires de fumée et canalisations au sol intérieures.	K-400	12.10
3/4 à 4	20 - 110			K-3800
3 à 8	75 - 200	Conduites principales, latérales, canalisations commerciales.	K-750	12.14
3 à 10	75 - 250	Conduites principales, latérales, canalisations commerciales.	K-7500	12.16

## Machines en sections

Conçus spécifiquement pour des conduites de plus grand diamètre

- Puissance et vitesse avec contrôle du 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	12.18
1¼ à 6	30 - 150	Conduites d'évier, exutoires de fumée et canalisations au sol.	K-60SP	12.20
2 à 10	50 - 250	Conduites principales et latérales, canalisations commerciales.	K-1500SP	12.22
2 à 10	50 - 250	Conduites latérales et principales, canalisations commerciales, alimentation par moteur à essence pour endroits éloignés.	K-1500G	12.24

## 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	12.26

## Hydrocureuses

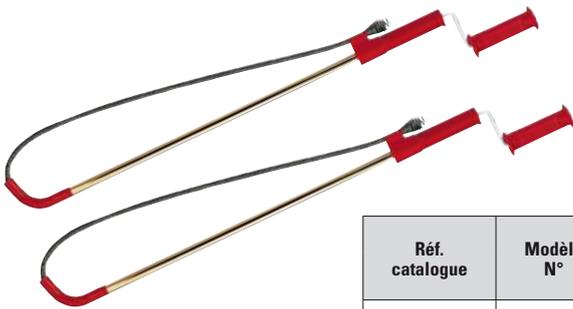
Les hydrocureuses sont idéales pour nettoyer les conduites colmatées par de la graisse, de la boue ou du savon



Taille de canalisation		Application	Modèle	Page
in.	mm			
1¼ à 6	30 - 150	Canalisations d'évier/au sol/secondaires.	KJ-1590 II	12.28
1¼ à 6	30 - 150	Canalisations d'évier/au sol/secondaires/latérales.	KJ-2200	12.30
2 à 10	50 - 250	Canalisations d'évier/au sol/secondaires/latérales/principales.	KJ-3100	12.32

# DEBOUCHAGE

## 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.
- Nouveau flexible à âme interne durable, résistant à la torsion de 1/2" (12,7 mm) enroulé sous pression.
- Grandes poignées de conception ergonomique.
- S'utilise dans les WC équipé d'une réserve d'eau.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard	Flexibles de rechange
			lb.	kg		
59787	K-3	Déboucheur de WC 3' (1 m) avec tête à bulbe	4½	1,9	6	—
59797	K-6	Déboucheur de WC 6' (2 m) avec tête à bulbe	5½	2,5	6	60362

## 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		Épaisseur		Longueur		in.	mm	lb.	kg
		in.	mm	in.	mm	ft.	m				
62530	E-2724					25	7,6	¾ à 1½	20 à 40	3	1,4
62535	E-2725	½	12	1/16	2	50	15,2			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	2 à 4	50 à 110	8	3,6
62565	E-2731	¾	20	1/16	2	100	30,4			18	8,2
62595	E-2737					50	15,2	4 à 6	110 à 150	16	7,3
62605	E-2739	¾	20	1/8	3	100	30,4			34	15,4
62615	E-2741					50	15,2	4 à 8	110 à 200	22	10,0
62625	E-2743	1	25	1/8	3	100	30,4			45	20,4

## Power Spin avec AUTOFEED® (avance automatique)



- Nettoie les canalisations jusqu'à 1½" (40 mm).
- Appuyez sur la gâchette et tournez la manivelle, ou raccordez à une perceuse à vitesse variable (gauche/droite) pour plus d'efficacité.
- Le câble avance automatiquement dans la canalisation.
- Pas de souillures. Les mains ne touchent pas le flexible.
- Equipé d'un flexible ¼" (6,3 mm) x 25" (7,6 m) avec tarière à bulbe.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Diamètre x Longueur		Poids		Jeu Standard
			in. x ft.	mm x m	lb.	kg	
41408	Power Spin	Moulinet à main avec tarière à bulbe	¼" x 25'	6,3 x 7,6	5	2,2	24
42163	Câble MaxCore®	Câble de remplacement MaxCore®	¼" x 25'	6,3 x 7,6	3	1,4	1

## Moulinet à main Kwik-Spin® avec AUTOFEED®



- Equipement léger pour canalisations jusqu'à 1½" (40 mm).
- Poignée confortable pour une utilisation aisée.
- Equipé d'un flexible Maxcore ¼" x 25" (6,3 mm x 7,6 m) avec tarière à bulbe.
- AUTOFEED® (Avance automatique) bidirectionnelle garantissant la propreté des mains et du lieu de travail.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Diamètre x Longueur		Poids		Jeu Standard
			in. x ft.	mm x m	lb.	kg	
41348	Kwik-Spin	Moulinet à main avec flexible de tarière à bulbe C-11C	¼" x 25'	6,3 x 7,6	3,5	1,6	6

## Moulinet à main K-25

### Pour conduites d'évacuation ¾" (20 mm) à 1½" (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 résistant aux chocs et la rouille et se nettoyant facilement.
- Disponible avec une tête à bulbe ou une tarière articulée. Flexibles de ⅝" (8 mm) x 25' (7,6 m) à âme interne entourée de vinyle et résistants à la torsion.
- Bien équilibré pour une utilisation confortable.
- Capacité du tambour : ⅝" (8 mm) x 25' (7,6 m).
- Travaille sur tout type de canalisations pour éviers, baignoires, fontaines ménagères, sanitaires, urinoirs, évacuations.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Diamètre x Longueur		Poids	
			in. x ft.	mm x m	lb.	kg
58890	K-25-BP	Moulinet à main avec flexible de tarière à bulbe C-11C	⅝" x 25'	8 x 7,6	8	3,6
58895	K-25 DH	Moulinet à main avec flexible de tarière articulée C-21C	⅝" x 25'	8 x 7,6	8	3,6

## Déboucheur K-45AF



Le flexible de 3/8" (10 mm) du modèle K-45AF-5 étend les capacités de la machine jusqu'aux canalisations de 2 1/2" (75 mm)



Le modèle K-45AF libère rapidement les conduites de sanitaire colmatées. Avance et recul du flexible sans inverser le moteur.

### Pour conduites d'évacuation de 3/4" (20 mm) à 2 1/2" (75 mm)

- Parfait pour le nettoyage de petite canalisation. Débouche les conduites de sanitaire, d'évier, d'urinoir et de baignoire/douche.
- Flexibles de 1/4" (6 mm) recommandés pour conduites de 3/4" (20 mm) à 1 1/2" (40 mm).
- Flexibles de 5/16" (8 mm) recommandés pour conduites de 3/4" (20 mm) à 1 1/2" (40 mm).
- Flexibles de 3/8" (10 mm) recommandés pour conduites de 1 1/4" (30 mm) à 2 1/2" (75 mm).
- AUTOFEED® bidirectionnelle élaborée garantissant la propreté des mains et du site de travail – poussez un levier pour faire avancer et reculer le flexible.
- Léger, facile à utiliser et ne nécessitant pas de réglage.
- L'unité d'alimentation à vitesse variable fait tourner le câble 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 5/16" (8 mm) ou 35' (11 m) de 3/8" (10 mm).
- Inclut des gants RIDGID® (nettoyage de canalisation) et un mode d'emploi.

Réf. catalogue		Modèle N°	Description	Poids	
110 V (UK)	230 V*			lb.	kg
37338	36033	K-45AF	Machine incluant : – Flexible à âme interne C-1IC, 5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m) avec tambour intérieur	13,8	6,5
37343	36043	K-45AF-5	Machine incluant : – Flexible à âme interne C-1IC, 5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m) avec tambour intérieur – Flexible C-6, 3/8" (10 mm) x 25' (10,7 m) avec tambour intérieur – Kit T-250 avec cinq outils pour flexible 3/8" (10 mm) – Coffret C-6429	34	15,4

\*Unités 230 V équipées d'une prise secteur euro CEE 7/17.



## 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)	 Tarière en entonnoir 50647 50652 50657	S-1	15' (4,6 m) avec tarière en entonnoir	2¼	1,0
		S-2	25' (7,6 m) avec tarière en entonnoir	3½	1,6
		S-3	35' (10,7 m) avec tarière en entonnoir	5	2,2
5/16" (8 mm)	 Tarière à bulbe 62225 56782 89400 56792	C-1	25' (7,6 m) avec tarière à bulbe	3½	1,6
		C-11C	Flexible à âme interne avec tarière à bulbe 25' (7,6 m)	4	1,8
		C-21	Flexible à âme interne avec tarière à bulbe 50' (15,2 m)	7	3,2
	C-13 IC	Flexible à âme interne avec tarière à bulbe 35' (10,7 m)	5½	2,5	
	 Tarière articulée 62235 56787 89405 56797	C-2	25' (7,6 m) avec tarière articulée	3½	1,6
C-21C		Flexible à âme interne avec tarière articulée 25' (7,6 m)	4	1,8	
C-22		50' (15,2 m) avec tarière articulée	7	3,2	
C-231C	Flexible à âme interne avec tarière articulée 35' (10,7 m)	5½	2,5		
3/8" (10 mm)	 62245 62250 62260 96037	C-4	25' (7,6 m) avec raccord mâle	4½	2,0
		C-5	35' (10,7 m) avec tarière à bulbe	8¼	3,8
		C-6	35' (10,7 m) avec raccord mâle	8¼	3,8
		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 H-D "C" 2" (50 mm)	92815
	52817	T-231	Couteau H-D "C" 2½" (65 mm)	92820
	52822	T-232	Couteau H-D "C" 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, flexible C-61C, bras de couple, jeu d'outils T-250
23908 23913	A-45AF	Tambour avant et ensemble d'AUTOFEED (avance automatique) AUTOFEED (avance automatique) bidirectionnelle seule
41937 70032	–	Gants RIDGID en cuir (nettoyage de canalisation) Gants RIDGID PVC (nettoyage de canalisation)

## Déboucheur K-40

### Pour conduites d'évacuation de 3/4" (20 mm) à 2 1/2" (75 mm)

Le déboucheur K-40 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 conduites de 3/4" (20 mm) à 1 1/2" (40 mm).
- Flexibles de 3/8" (10 mm) recommandés pour conduites de 1 1/4" (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. Le K-40 élimine pratiquement tout nettoyage du site de travail grâce à l'AUTOFEED® (avance automatique) bidirectionnelle de la gaine de guidage brevetée. Le tambour contient la totalité du flexible et élimine toute éclaboussure ou projection d'eau usée.

- Le moteur à induction de 175 W est à la fois silencieux et suffisamment puissant pour éliminer toutes les obstructions, mêmes les plus résistantes.
- 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.
- L'AUTOFEED (avance automatique) bidirectionnelle fait avancer et reculer le flexible de nettoyage de canalisation sur simple pression d'un levier tout en garantissant votre propreté ainsi que celle du site de travail.
- Inclut des gants RIDGID® (nettoyage de canalisation) et un mode d'emploi.



Modèle K-40AF



Modèle K-40AF en position verticale

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
71742	K-40AF	Machine incluant : – AUTOFEED – Gaine de guidage – Support de montage Flexible C-13IC-SB, 5/16" (8 mm) x 35' (10,7 m) avec tambour intérieur	33	15

**Le modèle K-40 facilite le travail et maintient la propreté du site.**



**Sous l'évier :** Appuyez sur le levier pour faire avancer le flexible dans la canalisation. Grâce à la combinaison de L'AUTOFEED® (AVANCE AUTOMATIQUE) et de la gaine de guidage unique, vous atteignez directement le cœur du problème.



**Dans la salle de bain :** 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.

## 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 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-131C	Flexible à âme interne avec tarière à bulbe 35' (10,7 m)	5 1/2	2,5
	95847	C-131CSB	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
Tarière articulée	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
	56797	C-231C	Flexible à âme interne avec tarière articulée 35' (10,7 m)	5 1/2	2,5
3/8" (10 mm)	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 1/8" (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
	63035	T-211	Couteau en fer de bêche, 1 1/8" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Couteau en fer de bêche, 1 1/4" (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 1/8" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1 1/4" (45 mm)	97915
	63065	T-217	Tarière articulée, 4" (110 mm) de long	–
	55457	T-225	Tarière récupératrice	–
	52812	T-230	Couteau H-D "C" 2" (50 mm)	92815
	52817	T-231	Couteau H-D "C" 2 1/2" (65 mm)	92820
	52822	T-232	Couteau H-D "C" 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 d'AUTOFEED (avance automatique) et gaine de guidage pour K-40 incluant le support de montage
23913	–	AUTOFEED (Avance automatique) 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 canalisation)
70032	–	Gants RIDGID PVC (nettoyage de canalisation)

## Machine à tambour K-400 **Pour conduites d'évacuation de 1½" (30 mm) à 4" (110 mm)**

Le modèle K-400 propose plusieurs fonctions uniques et conviviales qui permettent de réaliser les travaux de nettoyage les plus difficiles facilement et sans tracas. Grâce à son profil plat, le modèle K-400 est idéal pour les nettoyeurs de canalisation, les plombiers-réparateurs, les services d'entretien institutionnels et d'immeuble ainsi que les sociétés de gestion de propriétés immobilières.

- Flexible de ¾" (10 mm) recommandé pour conduites de 1½" (40 mm) à 3" (75 mm).
- Flexible de ½" (12 mm) recommandé pour conduites de 3" (50 mm) à 4" (110 mm).
- 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 maniabilité durant le transport.
- Système de commande par câble – arrête la rotation du tambour lorsque la tarière 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.
- Câble à âme interne – utilisation de flexible à âme interne robuste IW (Integral Wound) de ¾" (10 mm) ou ½" (12 mm) et résistant à la torsion.
- AUTOFEED (avance automatique) – cette AUTOFEED (avance automatique) du flexible brevetée et proposée sous forme d'accessoire fait avancer et reculer le flexible dans la canalisation. En inversant le sens de l'AUTOFEED (avance automatique), le flexible s'enroule dans 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 380 W, 230 V entraînant le flexible à 165 tr/min.
- Poids (machine seulement) : 45 lbs. (20,4 kg).
- Dimensions : Longueur 21" (53 cm) ou 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 canalisation), un mode d'emploi et une vidéo d'instruction.



Modèle K-400 avec AUTOFEED®

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
27028	K-400 avec C-32 IW	Machine K-400 avec gants RIDGID (nettoyage de canalisation) – Flexible à âme résistant IW (Integral Wound) C-32 ¾" (10 mm) x 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 canalisation) – AUTOFEED – Flexible à âme résistant IW (Integral Wound) C-32 ¾" (10 mm) x 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 canalisation) – Flexible à âme résistant IW (Integral Wound) C-45 ½" (12 mm) x 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 canalisation) – AUTOFEED – Flexible à âme résistant IW (Integral Wound) C-45 ½" (12 mm) x 75' (23 m) – Jeu d'outils T-260	93	42



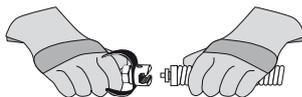
## Flexibles à âme résistant IW (Integral Wound)

	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	—
	63030	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	—

### FIXATION DE L'OUTIL



GLISSEZ

RETRAIT DE L'OUTIL



VERROUILLER LA GOUPILLE

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

## Accessoires

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	41937	—	Gants RIDGID en cuir (nettoyage de canalisation)	1/2	0,2
	70032	—	Gants RIDGID PVC (nettoyage de canalisation)	1/2	0,2
	59230	A-13	Clé de découplage pour flexible de 3/8" et 1/2"	—	—
	26773	—	AUTOFEED K-400	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 1/2" pour tarière articulée	1/2	0,2
	26778	—	Gaine de guidage	2	0,9
	51317	C-9	Raccord T2	5	2,2

## Machine à tambour K-3800



### Pour conduites d'évacuation de ¾" (20 mm) à 4" (110 mm)

- Machine puissante, polyvalente et facile à transporter pour le nettoyage de canalisations intérieures. Nécessite une installation minimale pour nettoyer des conduites d'évier, avaloirs au sol et exutoires de fumée.
- 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 maint 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 ¾" (10 mm) ou 90' (27 m) de flexible de ½" (12 mm) en longueur continue :
  - Flexible de ¾" (10 mm) recommandé pour conduites de 1½" (40 mm) à 3" (75 mm) jusqu'à 100' (30,5 m).
  - Flexible de ½" (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 ⅝" (8 mm) ou ¼" (6 mm).
- Idéal pour le nettoyage de siphon d'évier de ¾" (20 mm) à 1½" (40 mm).
- Le puissant moteur universel de 175 W fait tourner le flexible à 240 tr/min. Lorsque le flexible atteint l'obstruction, la vitesse du moteur diminue automatiquement pour fournir davantage de puissance et optimiser le contrôle de l'opérateur.
- Les outils se connectent au flexible en quelques secondes.
- Inclut un système d'AUTOFEED™ (avance automatique) haute résistance (tous les modèles excepté la machine seule).
- Inclut des gants en cuir RIDGID® (nettoyage de canalisation) et un mode d'emploi.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
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 ¾" (10 mm) x 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 canalisation)	71	32,2
61487	K-3800 avec C-45	Machine K-3800 avec : – AUTOFEED – C-45, flexible de ½" (12 mm) x 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

### Accessoires

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	55002	A-380	Tambour standard pour flexible de ¾" (10 mm), ½" (12 mm)	12½	5,6
	55007	A-381	Tambour d'évier pour flexible de ⅝" (8 mm), ¼" (6 mm)	12½	5,6
	55012	A-381-A	Tambour d'évier avec flexible IC de 25' (7,6 m) x ⅝" (8 mm) et tarière à bulbe	16½	7,5
	41937	–	Gants RIDGID en cuir (nettoyage de canalisation)	½	0,2
	70032	–	Gants RIDGID en PVC (nettoyage de canalisation)	½	0,2
	59230	A-13	Clé de découplage pour flexible de ¾" (10 mm)	½	0,2
	59225	A-12	Clé de découplage pour flexible de ½" (12 mm)	½	0,2
	55017	–	Chariot de transport	18	8,2
	60087	A3800 PF	AUTOFEED™	7¾	3,3
	62412	–	Adaptateur de gaine de guidage pour tambour d'évier	3½	1,6

## 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
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
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	3/4	0,8

## Flexibles IW

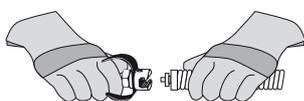
Enroulement plus serré sur l'âme interne pour constituer un ensemble plein

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
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	1/2	0,2
	87592	C-44IW	Flexible IW 50' (15 m)	18	8,2
1/2" (12 mm)	87597	C-45IW	Flexible IW 75' (23 m)	26	11,8
	91042	—	Raccord de réparation pour flexible IW 1/2" (12 mm)	3/4	0,3

## Flexibles de tambour d'évier

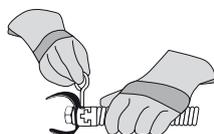
	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
1/4" (6 mm)	50652	S-2	25' (7,6 m) avec tarière en entonnoir	3 1/2	1,6
	50657	S-3	35' (10,7 m) avec tarière en entonnoir	5	2,2
3/8" (8 mm)	56782	C-11C	Flexible à âme interne avec tarière à bulbe 25' (7,6 m)	4	1,8
	56792	C-131C	35' (10,7 m) avec tarière à bulbe	5 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 1/2	2,5

### FIXATION DE L'OUTIL



GLISSEZ

### RETRAIT DE L'OUTIL



VERROUILLER LA GOUPILLE

## Outils pour flexibles 3/8" (10 mm) IC, 3/8" (10 mm) IW et 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	Lames de rechange
	62990	T-201	Tarière droite, 5" (125 mm) de long	—
	62995	T-202	Tarière à bulbe, D.E. 1 1/8" (29 mm)	—
<td>63000</td> <td>T-203</td> <td>Tarière à bulbe D.E. 7/8" (22 mm)</td> <td>—</td>	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" (75 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" Long (110 mm)	—
	49002	T-260	Jeu d'outils incluant : - Tarière à bulbe T-202 - Couteau "C" T-205 - Couteau bêche T-211 - Clé de découplage A-13	—

## Outils pour flexibles IC 1/2" (12 mm)

C-44, C-45 et C-46

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Lames de rechange
	62850	T-101	Tarière droite	—
	62855	T-102	Tarière en entonnoir	—
	62865	T-104	Couteau "H", 2 1/2" (65 mm)	97800
	62870	T-105	Couteau à graisse, 2 1/2" (65 mm)	97920
	62875	T-106	Couteau à graisse, 3 1/2" (87 mm)	97925
	62880	T-107	Couteau en fer de bêche, 1 3/4" (45 mm)	92850
	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)	97910
	62940	T-114	Outil de battage à chaînes	97985
	54842	T-141	Couteau à lame, 1 1/2" (40 mm)	54847
	54852	T-142	Couteau à lame, 2 1/2" (65 mm)	97800
	54992	T-270	Jeu d'outils : - Tarière en entonnoir T-102 - Couteau à lame T-142 - Couteau en fer de bêche T-107 - Clé de découplage A-12	—
	92687		Adaptateur pour tarière articulée 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



Avance du flexible



Retrait du flexible



Modèle K-750 avec C-100 illustré ci-dessus

### Pour conduites d'égout/évacuation de 3" (75 mm) à 8" (200 mm)

- Machine puissante et autonome, idéale pour les canalisations latérales. Transport aisé et installation minimale : fixez l'outil et travaillez.
- L'AUTOFEED (avance automatique) permet d'avancer et de reculer le câble en poussant un levier, jusqu'à 20' (6 m) par minute.
- Commande d'AUTOFEED® (avance automatique) polyvalente et réglable pour flexible de 5/8" (16 mm) ou 3/4" (20 mm) à l'aide d'un tournevis seulement.
- Flexible 5/8" (16 mm) recommandé pour conduites d'évacuation de 3" (75 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" (250 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.
- Equipé d'un moteur à induction de 550 W.
- Inclut des gants en PVC RIDGID® (nettoyage de canalisation) et un mode d'emploi.

Jeu d'outils standard 3/4" (20 mm) incluant :

- Couteau bêche T-406.
- Tarière récupératrice T-407.
- Couteau 2" (50 mm) T-411.
- Couteau 3" (75 mm) T-413.
- Couteau 4" (110 mm) T-414.

Jeu d'outils standard 5/8" (16 mm) incluant :

- Couteau pour siphon 3" (75 mm) T-403.
- Tarière récupératrice T-407.
- Couteau bêche T-406.
- Couteau 2" (50 mm) T-411.
- Couteau 3" (75 mm) T-413.

### Options de la machine - AUTOFEED (AVANCE AUTOMATIQUE)

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
<b>230 V</b>				
44152	K-750 avec C-75	Machine avec gants en PVC RIDGID (nettoyage de canalisation), AUTOFEED, jeu d'outils standard 3/4" (20 mm) et : flexible 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 canalisation), 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 canalisation), 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 en PVC RIDGID (nettoyage de canalisation), tarière droite 3/4"	104	47,3
<b>115 V</b>				
45612	K-750	Machine 115 V, 50 Hz avec gants en PVC RIDGID (nettoyage de canalisations)	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

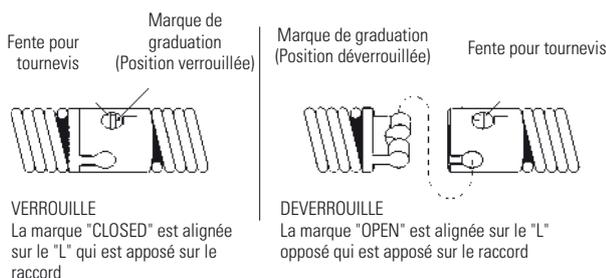
	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
5/8" (16 mm)	32737	C-27HC	Flexible HC 75' (23 m)	52 3/4	23,9
	58192	C-24HC	Flexible HC 100' (30,5 m)	70 1/2	32,1
3/4" (20 mm)	47427	C-75HC	Flexible HC 75' (23 m)	75	34,0
	47432	C-100HC	Flexible HC 100' (30,5 m)	100	45,5

## 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 :



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

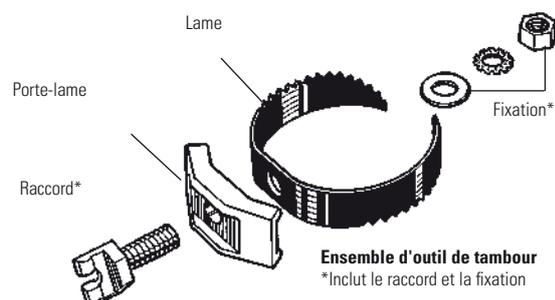
## Outils et lames de rechange – pour flexibles 5/8" (16 mm) et 3/4" (20 mm)

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 3/4" (65 mm)	—	—
	92505	T-408	Couteau en dents de scie, 3" (75 mm)	92890	92915
	51762	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 d'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 à six pans	—	—
	41937	—	Gants RIDGID en cuir (nettoyage de canalisation)	1/2	0,2
	70032	—	Gants RIDGID PVC (nettoyage de canalisation)	1/2	0,2
	59360	A-3	Boîte à outils	5	2,3
				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 canalisation).

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" (75 mm) à 10" (250 mm)

- Performance, commande par câble, durabilité et maniabilité pour usage professionnel. Idéal pour tout travail rude, 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 la tarière s'engage dans l'obstruction.
- 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 et 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 D'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.
- Inclut des gants en PVC RIDGID® (nettoyage de canalisation) et un mode d'emploi.

### Options de la machine – Avance assistée

Réf. catalogue 220 - 240 V	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
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) x 100' (30,5 m)	233	106
61517	K-7500 avec C-100	Machine, accessoires standard et flexible à âme interne 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m)	272	123,7

## Performance et contrôle du câble –

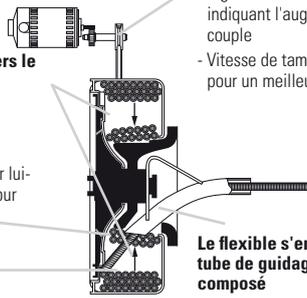
Quand l'outil attaque des obstructions sévères

### 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

## 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 3/8" (65 mm)	—	—
	92505	T-408	Couteau en dents de scie, 3" (75 mm)	92890	92915
	51762	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

## 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

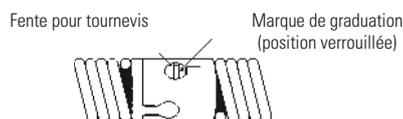
	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	92555	T-458	Guide 5/8" (16 mm) x 2' (50 mm)	2	0,85
	92560	T-468	Guide 3/4" (20 mm) x 2' (50 mm)	2 3/4	1,25
	44122	—	Tarière droite 5/8" (16 mm), 4 1/2" (114 mm) de long	2 1/2	1,13
	44117	—	Tarière droite 3/4" (20 mm), 6" (150 mm) de long	3 1/2	1,59

## Accessoires

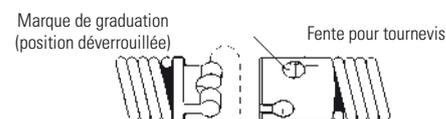
	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	60042	A-7534D	Ensemble tambour avec flexible de connexion 3/4" (20 mm)	31	14
	61107	A-7558D	Ensemble tambour avec flexible de connexion 5/8" (16 mm)	30	13,6
	60047	A-75DR	Tambour seul	20	9
	60032	A-75PF	Système d'AUTOFEED	10	4,5
	60037	—	Entretises d'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 canalisation)	1/2	0,2
	70032	—	Gants RIDGID PVC (nettoyage de canalisation)	1/2	0,2
	59360	A-3	Boîte à outils	5	2,3
				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 :



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

## Machine en section K-50

### Pour conduites d'évacuation de 3/4" (20 mm) à 4" (110 mm)

- Machine compacte, polyvalente et professionnelle. Capable d'accueillir trois tailles de flexible 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.
- Utilise des sections de flexible de 5/8" (16 mm), nettoie des canalisations de 1/4" (32 mm) à 4" (110 mm) jusqu'à 100' (30 m).
  - C-8 convient mieux pour les canalisations de 1/4" (32 mm) - 3" (75 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 canalisations de 3/4" (20 mm) à 1 1/2" (40 mm).
  - 3/8" (10 mm) convient mieux pour des canalisations de 1/4" (32 mm) à 2" (50 mm).
- Avec moteur de 300 W.
- Comprend un gant RIDGID® A-1 (nettoyage de canalisation) et un mode d'emploi.



### Modèle K-50-8 incluant :

- Machine K-50.
- Adaptateur A-17-A incluant : flexible avec tarière à bulbe 25' (7,6 m) x 5/16" (8 mm) C-1.
- Adaptateur A-17-B incluant : flexible avec tarière à bulbe 35' (10,7 m) x 3/8" (10 mm) C-5.
- Gant RIDGID (nettoyage de canalisation) A-1.

### Options de la machine

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
11971	K-50	Machine avec gant RIDGID (nettoyage de canalisation) 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

### Kit de flexible A-30 incluant :

- 6 sections C-8, flexible 7 1/2' (2,3 m) x 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 canalisation) A-1.

## Flexibles

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		
				lb.	kg	
5/16" (8 mm)	 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	4	1,8
		89400	C-21	25' (7,6 m) avec tarière à bulbe 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-21C	Flexible à âme interne avec tarière articulée	4	1,8
		89405	C-22	25' (7,6 m) avec tarière articulée 50' (15,2 m) avec tarière articulée	7	3,2
3/8" (10 mm)	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	35' (10,7 m) IC avec raccord mâle	8½	4,0	
	5/8" (16 mm)	62265	C-7	7½' (2,3 m) maillage serré (TW)	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, 5/8" 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 canalisation) A-1	20	9,1
59370	A-30TW	6 sections: C-7, 5/8" x 7½' (45', 13,7 m) Maillage serré (TW)	Identique à A-30	30	13,6
52962	A-40	6 sections : C-9, 5/8" 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 canalisation) 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 5/16" (8 mm) et tarière à bulbe	8	3,6
	59255	A-17-B	Adaptateur avec flexible de 35' (10,7 m) x 3/8" (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 canalisation)	½	0,2
	59295	A-2	Gant de main droite RIDGID (nettoyage de canalisation)	½	0,2
	59230	A-13	Clé de découplage pour flexible de 5/8" (16 mm)	½	0,1
	59450	A-3179	Jeu de mâchoires K-50	1½	0,7

## Outils – Pour flexibles 3/8" (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", 1½" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Tarière en entonnoir, 3" (75 mm) de long	—
	63015	T-207	Couteau à lame en spirale, 1¼" (32 mm)	97840
	63020	T-208	Couteau à lame en spirale, 1½" (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, 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)
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	Ecouvillon, 3" (75 mm)	—
	63070	T-219	Ecouvillon, 2½" (65 mm)	—
	63080	T-220	Ecouvillon, 2" (50 mm)	—
	63220	T-221	Ecouvillon, 1½" (40 mm)	—
	55457	T-225	Tarière récupératrice	—
	52812	T-230	Couteau H-D "C" 2" (50 mm)	92815
	52817	T-231	Couteau H-D "C" 2½" (65 mm)	92820
	52822	T-232	Couteau H-D "C" 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



### La machine K-60SP-SE illustrée ci-dessus inclut :

- Machine K-60SP.
- Gant RIDGID (nettoyage de canalisation) A-1.
- Gaine de guidage arrière A-60-12.
- Kit de flexible A-62 incluant :
  - Porte-flexibles A-8.
  - 5 sections de flexible C-10, 7/8" (22 mm), pour un total de 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.
  - Jeu d'outils A-3.
  - Clé de découplage A-12.

### Pour conduites d'évacuation de 1 1/4" (32 mm) à 6" (150 mm)

- Machine compacte pour nettoyage institutionnel, commercial ou résidentiel. Idéal aussi pour les opérateurs de camion aspirateur de fosse septique. Suffisamment petit pour accéder aux espaces exigus et suffisamment puissant 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 600 tr/min.
  - Dès relâchement de la poignée, le flexible s'arrête instantanément.
- Un bouton de réglage simple permet d'utiliser des flexibles de 7/8" (22 mm) et 5/8" (16 mm) de diamètre. Réglage en quelques secondes seulement.
  - Le flexible de 7/8" (22 mm) (C-10) nettoie des canalisations de 2" (50 mm) à 6" (150 mm) jusqu'à 150 pieds (46 m).
  - Le flexible de 5/8" (16 mm) (C-7, C-8, C-9) nettoie des canalisations de 1 1/4" (32 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 700 W.
- Comprend un gant RIDGID® A-1 (nettoyage de canalisation) et un mode d'emploi.

### Options de la machine

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
220 - 240 V				
66467	K-60SP	Machine avec gant RIDGID (nettoyage de canalisation), 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 canalisation), 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 canalisation), jeu d'outils A-61, kit de flexibles A-62, jeu d'outils et de flexible A-25	123	56
66477	K-60 SE A30	Machine avec gant RIDGID (nettoyage de canalisation), 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

### K-60SP-SE A25 inclut un jeu de flexibles A-25 :

- 5 sections de flexibles C-8 (16 mm x 2,3 m).
- Porte-flexibles A-10.
- Tarière droite T-201.
- Tarière en entonnoir T-202.
- Couteau à graisses "C" T-205.
- Clé de découplage A-13.

## 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 T 2 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 12.25.

## 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 7/8" (22 mm) x 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 – Jeu d'outils A-3 – Clé de découplage A-12	8	3,6
	94492	A-25	Kit de flexible 5/8" (16 mm) incluant : 5 sections C-8, flexible 5/8" (16 mm) x 7 1/2" (2,3 m) 37,5' (11,5 m) – Porte-flexibles A-10 – Tarière droite T-201 – Tarière à bulbe T-202 – Couteau "C" T-205 – 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 5/8" (16 mm) x 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

## Outils en carbure métallique (pour obstructions de ciment)

Réf. catalogue	Description
67132	Pour flexible 5/8" (16 mm) 3/4" (19 mm) de large
67137	Pour flexible 5/8" (16 mm) 1" (25 mm) de large
67142	Pour flexible 7/8" (22 mm) 1" (25 mm) de large

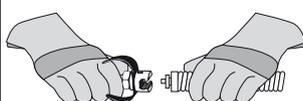
## Outils – Pour flexible en section 7/8" (C-10)

	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 en 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 graisse, 2 1/2" (65 mm)	97920
	62875	T-106	Couteau à graisse, 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)	—
	54852	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 canalisation)	1/2	0,2
	59295	A-2	Gant de main droite RIDGID (nettoyage de canalisation)	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	Gain de guidage arrière 12' (3,7 m) pour K-60	12	5,5
	76575	A-60-16	Gain de guidage arrière 16' (4,9 m) pour K-60	15 1/2	7,0
	59445	A-5	Pistolet graisseur	1/2	0,2
	59470	A-8	Porte-flexibles (pour 75' (23 m) de flexible/C-10 7/8" (22 mm))	5 1/2	2,5
	59210	A-10	Porte-flexibles (pour 45' (14 m) de flexible/C-10 7/8" (22 mm)) (pour 90' (27 m) de flexible/C-7, C-8, C-9 5/8" (16 mm))	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

## 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

## Machine en section K-1500SP



### Le modèle K-1500A SE illustré ci-dessus inclut :

- Machine K-1500 plus :
- 7 sections de flexible de 1 1/4" (C-11), pour un total de 105' (32 m).
- 2 chariots de flexible A-8.
- Le jeu d'outils 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.
  - Jeu d'outils A-3.
  - Couteau à dents de scie T-13.

### Pour conduites d'égout et d'évacuation de 2" (50 mm) à 10" (250 mm)

- La plus étroite machine pour 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 de transport pour une installation et un nettoyage plus rapides.
- Equipé 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" (75 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).
- Equipé d'un moteur 1500 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	
115 V - 60 Hz	240 - 50 Hz			lb.	kg
45302	45312	K-1500A seulement	Machine avec gant A-1 RIDIGD (nettoyage de canalisation), clé de découplage A-12 et gaine de guidage arrière A 34-12	132	60
45307	45317	K-1500A SE	Machine avec gant A-1 RIDIGD (nettoyage de canalisation), clé de découplage A-12 et gaine de guidage arrière A-34-12 et kit d'outils SE (voir plus bas)	254	115

### 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 flexibles 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 – Jeu d'outils A-3 – Clé de découplage A-12	8	3,6

Pour les flexibles, outils et accessoires K-1500SP, voir pages 12.24 - 12.25.

## Machine en section K-1500G



### Pour conduites d'égout/évacuation de 2" (50 mm) à 10" (250 mm)

- Grâce à son moteur à essence, le modèle K-1500G convient bien pour nettoyer des conduites dans des endroits isolés et dépourvus d'alimentation électrique. Coupe rapidement les racines.
- L'embrayage de flexible à action immédiate, unique et facile à utiliser optimise le contrôle de l'opérateur.
  - En abaissant la poignée, le flexible tourne à 600 tr/min.
  - Dès relâchement de la poignée, le flexible s'arrête instantanément.
- Equipé pour des flexibles de 1/4" (32 mm) pour le nettoyage de conduites de 3" (75 mm) à 10" (250 mm) jusqu'à 300 pieds (92 m).
- Moteur à essence 6 HP entraînant le flexible via une transmission à 4 vitesses. Permet à l'opérateur de varier la vitesse de rotation du flexible en fonction de l'application. Vitesses en marche avant de 333, 425 et 500 tr/min et en marche arrière de 250 tr/min.
- Chariot à quatre roues et profil bas pour accéder facilement au site. Protection contre d'éventuels refoulements de la machine et fuites de carburant.
- Comprend un gant RIDGID® A-1 (nettoyage de canalisation) et un mode d'emploi.



Modèle K-1500G avec C-14 illustré ci-dessus

### Options de la machine

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
44587	K-1500G	Machine seulement avec gants RIDGID A-1 (nettoyage de canalisation), clé de couplage A-12 et gaine de guidage arrière A-34-10, jeu de mâchoires A-369-X 1/4" (32 mm)	190	86,4
48462	K-1500G avec C-14	L'équipement standard de la machine inclut : – 10 sections de flexible C-14, pour un total de 150 pieds (45,7 m) – 3 chariots de flexible A-8 – Gant de main gauche RIDGID (nettoyage de canalisation) A-1 – Clé de couplage A-12 – Gaine de guidage arrière A-34-12 – Clé à six pans A-2864 – Clé à six pans A-3516 – Jeu d'outils A-3 – Tarière droite haute résistance T-2 – Tarière en entonnoir haute résistance T-4 – Tarière récupératrice T-6 – Couteau à graisses T-8 – Couteau à dents de scie T-13 – Couteau à dents de requin T-50	350	159

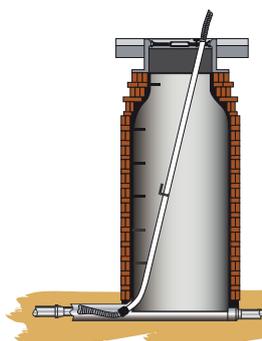
Pour les flexibles, outils et accessoires K-1500G, voir page 12.24-12.25.

### Dimensions de la machine :

Largeur entre les roues : 26" (66 cm)  
 Longueur avec support inclus : 28" (71 cm)  
 Distance entre le sol et le haut de la poignée : 38" (97 cm)  
 Arrière de la poignée vers l'avant : 49" (124 cm)  
 Distance entre le sol et le haut du capot du boîtier : 27" (69 cm)

### Tuyau de guidage pour regards A-17

Ajuste des flexibles de support de 7' (2,1 m) à 12' (3,7 m) et se verrouille rapidement en position.



# DEBOUCHAGE

## Machines en section K-1500SP & K-1500G

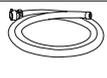
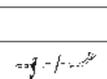
### Flexibles, outils et accessoires

#### Flexibles, raccords et kits de flexible

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
7/8" (22 mm)	62275	C-10	Flexible multifonction 15' (4,6 m) nécessitant A-368-X	9½	4,3
	25036	C-10 IC	Flexible à âme interne de 15' (4,6 m) nécessitant A-368-X	10	4,5
1 1/4" (32 mm)	62280	C-11	Flexible multifonction standard 15' (4,6 m) Pas de 3/8" (10 mm). Idéal pour siphons de 4" (110 mm), conduites de 3" (75 mm) - 8" (200 mm)	16	7,3
	25046	C-11IC	Flexible à âme interne 15' (4,6 m)		
	62285	C-12	Flexible ultra haute résistance 15' (4,6 m) Pas de 3/8" (10 mm). Recommandé pour longues boucles de 4" (110 mm) - 10" (250 mm), pas pour siphons 4" (110 mm)	19	8,6
	62295	C-14	Flexible ultra souple 15' (4,6 m). Pas de 1/2" (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
	62300	C-15	Flexible ultra souple 15' (4,6 m). Pas de 1/2" (13 mm). Recommandé pour les conduites de 3" (75 mm)- 6" (150 mm) Convient pour les siphons	12	5,5
	63090	T-27	Raccord 1 1/4" (32 mm) x 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-368X (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 1 1/4" (32 mm)	5½	2,5
	59475	A-9	Porte-flexibles 150 pieds (45,7 m) Capacité 1 1/4" (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 canalisation)	½	0,2
	59295	A-2	Gant de main droite RIDGID (nettoyage de canalisation)	½	0,2
	59360	A-3	Boîte à outils	5	2,3
	59225	A-12	Clé de couplage	1/8	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-369X	Jeu de mâchoires de remplacement 1 1/4" (32 mm)	¾	0,3

Outils – Adaptation sur flexible en section de 1/4" (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 graisse, 2 1/2" (65 mm)	97920
	63210	T-9	Couteau à graisse, 3 1/2" (89 mm)	97925
	62845	T-10	Couteau à graisse, 4 1/2" (114 mm)	97865
	59480	T-11	Couteau "H", 2 1/2" (65 mm)	97800
	59485	T-12	Couteau "H", 3 1/2" (89 mm)	97945
	61970	T-13	Couteau en dents de scie, 2 1/2" (65 mm)	98070
	61975	T-14	Couteau en dents de scie, 3 1/2" (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, 2 1/2" (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, 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
	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	Ecouvillon, 1 1/2" (40 mm)	—
	63150	T-39	Ecouvillon, 2" (50 mm)	—
	63155	T-40	Ecouvillon, 2 1/2" (65 mm)	—
	63160	T-41	Ecouvillon, 3" (76 mm)	—
	63165	T-42	Ecouvillon, 3 1/2" (89 mm)	—
	63170	T-43	Ecouvillon, 4" (110 mm)	—
	63175	T-44	Ecouvillon, 4 1/2" (114 mm)	—
	63240	T-45	Ecouvillon, 5" (127 mm)	—
	63180	T-46	Ecouvillon, 5 1/2" (140 mm)	—
	63145	T-47	Ecouvillon, 6" (150 mm)	—
	98030	T-50	Trois lames 3" - 4" - 5" (75 - 110 - 127 mm)	Voir ci-dessous 98005
	98035	T-50-1	Couteau à dents de requin, 3" (75 mm)	98010
	98040	T-50-2	Couteau à dents de requin, 4" (110 mm)	98015
	98045	T-50-3	Couteau à dents de requin, 5" (127 mm)	

## Déboucheur K-1000



### Pour conduites d'égout/évacuation de 8" (200 mm) à 24" (600 mm)

- 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 6 CV 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 canalisation) A-1 – Gant de main droite RIDGID (nettoyage de canalisation) A-2	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

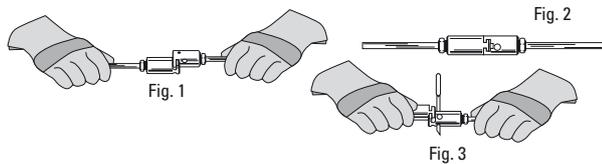
	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	60355	A-2474	Tige en sections pleine 3' (0,9 m) avec raccords mâles R-1 et femelles R-2	1¼	0,6
	60360	A-2475	Tige en sections pleine 5' (1,5 m) avec raccords mâles R-1 et femelles R-2	1¾	0,8
	60365	A-2476	Tige en sections pleine 10' (3,0 m) avec raccords mâles R-1 et femelles 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 canalisation)	1/2	0,2
	59295	A-2	Gant de main droite RIDGID (nettoyage de canalisation)	1/2	0,2
	59360	A-3	Boîte à outils	5	2,3
	59225	A-12	Clé de couplage	1/8	0,1

## Outils

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	62045	T-300	Fer de lance	1 1/8	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
	62085	T-308	Tire-bouchon double, 5" (125 mm)	2 3/4	1,2
	62090	T-309	Tire-bouchon carré, 3" (75 mm)	2 1/4	1,0
	62095	T-310	Tire-bouchon carré, 4" (110 mm)	2 1/2	1,1
	62100	T-311	Tire-bouchon carré, 5" (125 mm)	3 1/4	1,5
	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
	62375	T-314	Tire-bouchon carré, 10" (250 mm)	7 1/2	3,4
	62110	T-316	Tarière, 3" (75 mm)	3	1,4
	62115	T-317	Tarière, 4" (110 mm)	3 1/2	1,5
	62120	T-318	Tarière, 5" (125 mm)	4 1/2	2,0
	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

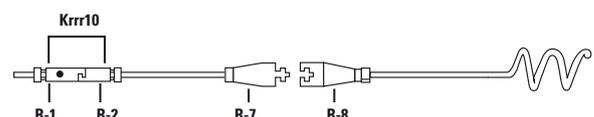


## Déboucheurs, outils et accessoires

- 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 12.24.
- Pour les flexibles 7/8" (22 mm), outils et accessoires, voir la page 12.24.

## 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 de 1 1/4" (32 mm) à 6" (150 mm)

Les hydrocureuses RIDGID® sont conçues pour nettoyer des canalisations. Le flexible léger et ultra-souple élimine les obstructions de boue, savon et graisse. Quand vous le ramenez, il nettoie la conduite en éliminant les débris et en restaurant toute sa capacité d'écoulement libre.

**Puissance :** Pression de travail réelle de 1160 PSI (80 bar) et débit de 4 GPM (15 l) 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 de surcharge.
- Pompe à 3 pistons 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 flexible de 20 m et 1/4" de diamètre (raccord de 1/4").

Réf. catalogue	Modèle N°	Capacité mm	Description	Poids	
				lb.	kg
35511	KJ-1590 II	50 - 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	–	Kit de lavage sous pression	5,7	2,6
87706	–	Kit de lavage sous pression avec aspiration du savon	6,2	2,8
62887	–	Kit de lavage sous pression (flexible inclus)	–	–
64702	–	Lavage sous pression (pistolet seulement)	–	–
48157	–	Commande à pédale	–	–
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	–	Kit antigel	–	–
66732	–	Flexible à raccordement rapide (dévidoir à commande à pédale)	–	–
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	–	Outil de nettoyage pour buses	–	–
64802	–	Buse de propulsion 1/8" NPT pour flexible 1/8"	–	–
64807	–	Buse de pénétration 1/8" NPT pour flexible 1/8"	–	–
64812	–	Buse articulée 1/8" NPT pour flexible 1/8"	–	–

\* Ces flexibles sont connectés à l'extrémité du flexible standard fourni avec la machine KJ-1590 II. Flexibles adéquats : 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 trous 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 trous.



### 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 de 1 1/4" (32 mm) à 6" (150 mm)

Cette machine 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.
- **Facilité d'utilisation** : 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.
- Le nouveau moteur à essence de 6.5 CV amélioré démarre facilement.  
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 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		
64792	H-72	Buse de pénétration	1/4" NPT pour flexible 1/4"	
82852	H-75	Buse rotative		
47597	H-1435	3/16" x 35' (11 m)		
47602	H-1450	3/16" x 50' (15 m)	3/16" Flexible pour siphon orange	3/16"
49272	H-1475	3/16" x 75' (23 m)		
49277	H-1400	3/16" x 100' (30 m)		
50002	HL-1	Guide flexible, 3/16"		
50007	HL-2	Guide flexible, 1/4"		
47607	H-1250	1/4" x 50' (15 m)	1/4" Flexible noir	1/4"
47612	H-1275	1/4" x 70' (23 m)		
51587	H-1211	1/4" x 100' (33 m)		
49487	H-1215	1/4" x 150' (46 m)		
51597	H-1220	1/4" x 200' (61 m)		

## Accessoires d'hydrocureuse

Réf. catalogue	Modèle N°	Description
62882	H-5	Mini dévidoir de flexible (sans flexible)
64737	H-30	Chariot H-30 avec dévidoir de flexible
62877	H-30 WH	Chariot H-30 avec dévidoir de flexible et flexible 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 canalisation)
41937	-	Gants RIDGID en cuir (nettoyage de 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 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 trous 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 trous.



### 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

**NOUVEAU**



Modèle KJ-3100 avec dévidoir de flexible déposé

### Pour conduites d'évacuation de 2" (50 mm) à 10" (250 mm)

L'hydrocureuse portable RIDGID® 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 récurve la canalisation avec puissance, élimine les débris et remet les canalisations en état de totale circulation des fluides, sans utiliser de produit chimique toxique.

- **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

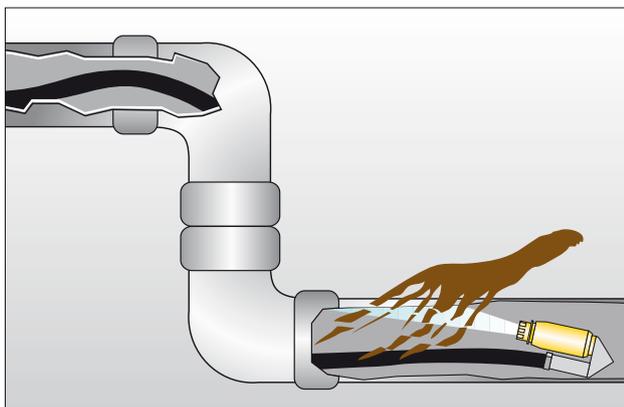
Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
37413	KJ-3100	Hydrocureuse KJ-3100 – Buses NPT H-111 et H-112 ¼" – Dévidoir de flexible H-38 avec flexible de 200' (61 m) x ¾" D.I. – Flexible de lavage de 50' (15 m) x ¾" D.I. – Commande à pédale FV-1 – Outil de nettoyage pour buses – Lance de lavage 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	1/8" NPT	
38713	H-102	Buse de pénétration		
38703	H-103	Buse articulée		
38723	H-105	Buse rotative		
38693	H-111	Buse de propulsion	1/4" NPT	
38708	H-112	Buse de pénétration		
38718	H-115	Buse rotative		
16713	R-3000	Buse pour coupe de racine Root Ranger		
47592	H-1425	3/16" x 25' (7,5 m)	3/16"	1/4"
47597	H-1435	3/16" x 35' (10,5 m)	3/16"	1/4"
47602	H-1450	3/16" x 50' (15 m)	3/16"	1/4"
49272	H-1475	3/16" x 75' (22,5 m)	3/16"	1/4"
49277	H-1400	3/16" x 100' (30 m)	3/16"	1/4"
64732	H-1415	3/16" x 150' (45,5 m)	3/16"	1/4"
64827	H-3835	Flexible de lavage de 3/8" D.I. x 35' (10,5 m)	3/8"	5/8"
64832	H-3850	Flexible de lavage de 3/8" D.I. x 50' (15 m)	3/8"	5/8"
64837	H-3810	Flexible de 3/8" D.I. x 100' (30 m)	3/8"	5/8"
64842	H-3815	Flexible de 3/8" D.I. x 150' (45,5 m)	3/8"	5/8"
64847	H-3820	Flexible de 3/8" D.I. x 200' (61 m)	3/8"	5/8"
64852	H-3825	Flexible de 3/8" D.I. x 250' (76 m)	3/8"	5/8"
64857	H-3830	Flexible de 3/8" D.I. x 300' (91 m)	3/8"	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 canalisation)
41937	-	Gants RIDGID en cuir (nettoyage de canalisation)



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 trous 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 trous.



### 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 Root 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

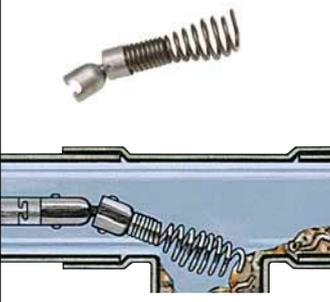
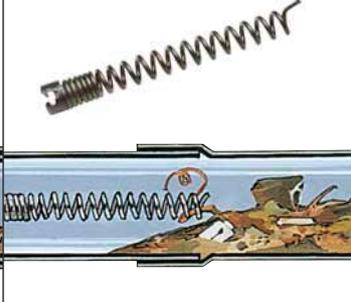
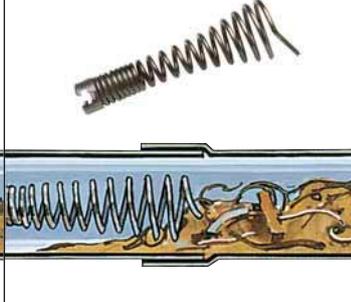
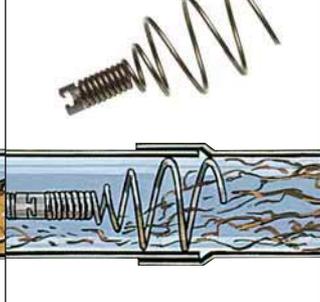
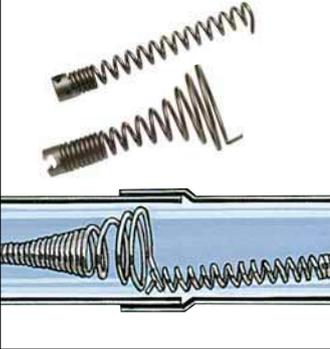
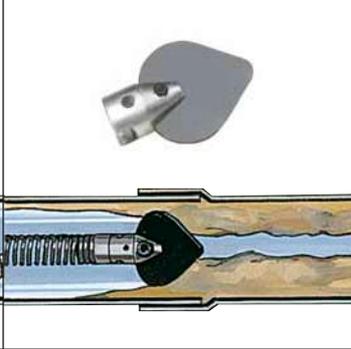
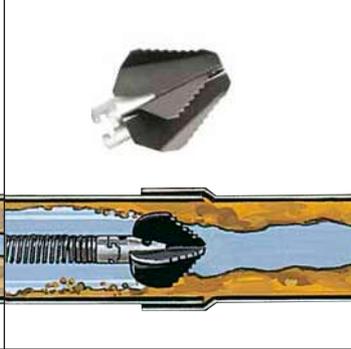
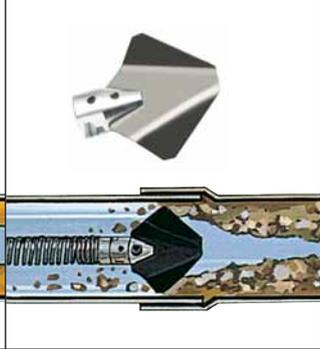
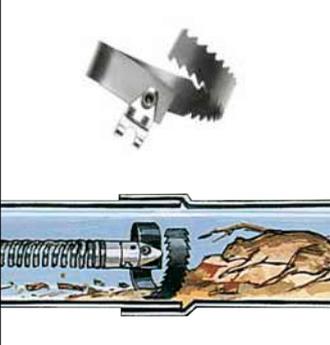
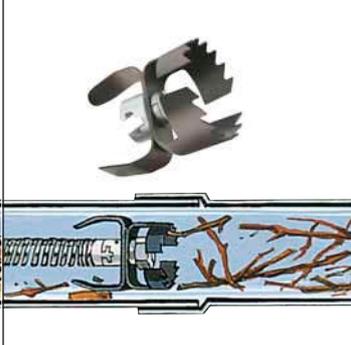
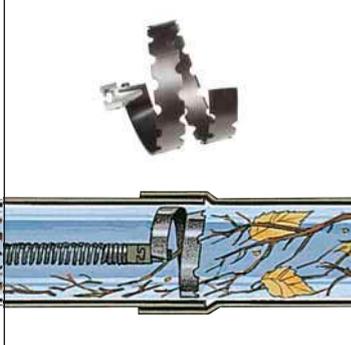
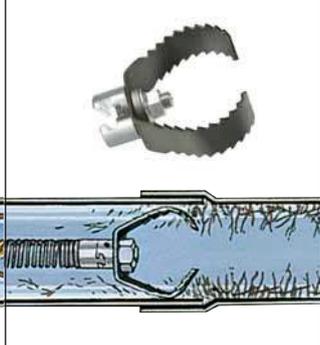
A utiliser avec toutes les hydrocureuses RIDGID :

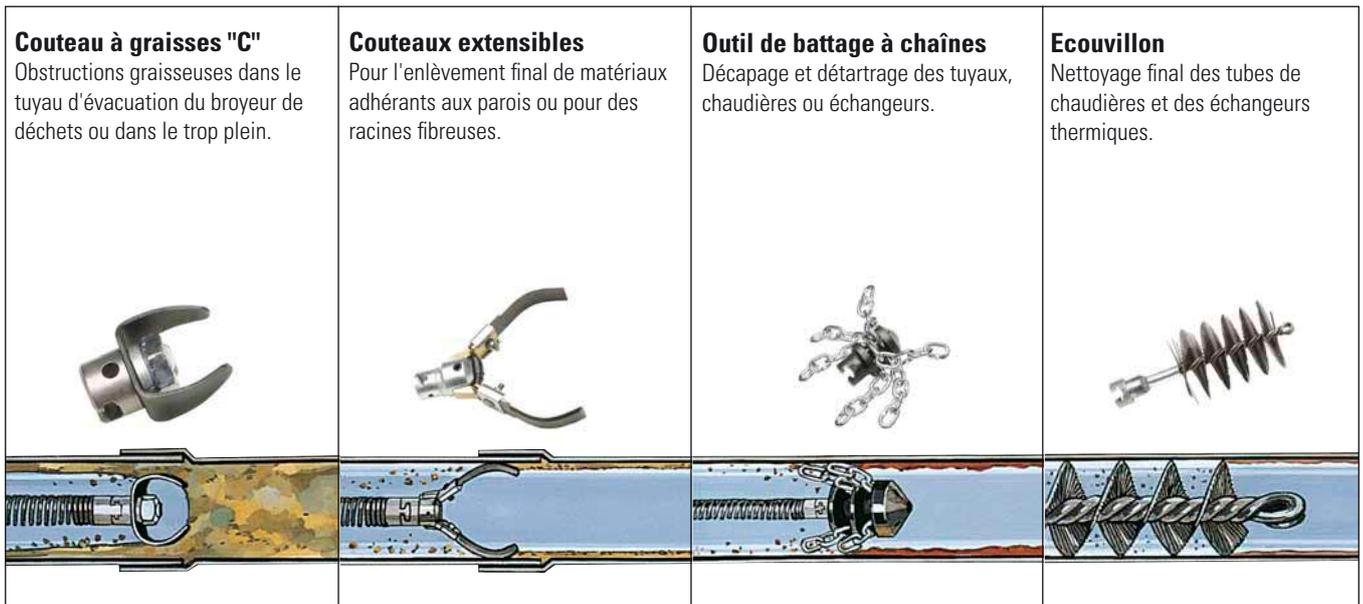
Le Jet Vac se fixe à n'importe quelle hydrocureuse portable et permet d'éliminer les liquides (vide) et les débris des sous-sols inondés, puits, piscines, sites de construction, cuvettes de station de lavage, etc. En projetant jusqu'à 60 gallons de liquide par minute, ce produit vous permettra de gagner du temps et de l'argent.



Jet Vac

## Outils

<p><b>Tarière articulée</b> Pour le débouchage des canalisations avec des raccords montés en opposition.</p> 	<p><b>Tarière droite</b> Pour traverser l'obstruction et en ramener des fragments à la surface.</p> 	<p><b>Tarière en entonnoir</b> A utiliser comme deuxième outil. Enlèvement des débris qui n'ont pas été ramenés par la tarière droite.</p> 	<p><b>Tarière à crochet</b> Pour l'accrochage et la destruction d'obstructions denses et tenaces causées par les racines.</p> 
<p><b>Tarière récupératrice</b> Récupération de flexibles cassés ou détachés dans une canalisation.</p> 	<p><b>Couteau en fer de bêche</b> A utiliser après l'emploi des tarières et pour déboucher des regards de sols.</p> 	<p><b>Couteau à 4 lames en fer de lance</b> Obstructions causées par des matériaux durcis et vitrifiés tels que des dépôts chimiques.</p> 	<p><b>Couteau à graisses</b> Conduites d'évacuation de lave-vaisselle ou de lave-linge obstruées par des détergents.</p> 
<p><b>Couteau en spirale à dents de scie</b> Obstructions causées par racines, chiffons, etc.</p> 	<p><b>Couteau en dents de scie</b> Canalisations fortement obstruées par des racines. Sa conception unique permet de le retirer de la canalisation endommagée sans difficulté.</p> 	<p><b>Couteau à lame en spirale</b> Collecteur principal bloqué par des racines, débris de feuilles, morceaux de bois, sciure, chiffons et sachets.</p> 	<p><b>Couteau à dents de requin</b> Usage général pour déboucher les canalisations ou nettoyer leurs parois.</p> 



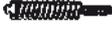
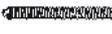
**Pour pistolets d'évacuation, tambours d'évier et machines en section pour petite canalisation**

	Modèle N°	Longueur	Application typique	Caractéristiques	Machines
5/16" (8 mm)	Tarière à bulbe C-1 C-21	25' (7,6 m) 50' (15,2 m)	Conduites d'évacuation de 3/4" (20 mm) à 1 1/2" (40 mm). Eviers de cuisine, de sanitaire, évacuations de salle de bain, fontaines d'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*
	Tarière articulée C-2 C-22	25' (7,6 m) 50' (15,2 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.		
	Flexible à âme interne avec tarière à bulbe C-11C C-13 IC	25' (7,6 m) 35' (10,7 m)	Conduites d'évacuation de 1 1/4" (32 mm) à 2" (50 mm). Eviers de cuisine, de sanitaire, postes d'eau et conduites de buanderie.	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*
	Flexible à âme interne avec tarière articulée C-21C C-231C	25' (7,6 m) 35' (10,7 m)	La tarière articulée descend dans les conduites d'évacuation et convient particulièrement bien pour les raccords montés en opposition et les coudes difficiles.		
3/8" (10 mm)	Raccord mâle C-4 C-6 C-61C	25' (7,6 m) 35' (10,7 m) 35' (10,7 m)	Conduites d'évacuation de 1 1/4" (32 mm) à 2 1/2" (65 mm). Eviers de cuisine, de sanitaire, postes d'eau et conduites d'égout.	Flexible souple et résistant de 3/8" le plus fréquemment utilisé après retrait des siphons. C-61C diffère légèrement de C-6.	K-45 K-40 K-50*
	Tarière à bulbe C-5	35' (10,7 m)	Conduites d'évacuation de 1 1/4" (32 mm) à 2 1/2" (65 mm). Eviers de cuisine, de sanitaire, postes d'eau et conduites d'égout.		

\*Voir page 12.19 pour l'adaptateur et le tambour d'évier adéquats.

## Flexibles

### Pour déboucheurs à tambour

		Modèle N°	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). Eviers de cuisine, de sanitaire, de buanderie et postes d'eau.	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). Eviers 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)			
5/8" (16 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)			
3/4" (20 mm)		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)			
		C-75	75' (23 m)			
		C-100	100' (30 m)			
	3/4" (20 mm)		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.
C-100HC			100' (30,5 m)			

## Pour machines en sections

		Modèle N°	Longueur	Application typique	Caractéristiques	Machines
5/8" (16 mm)		C-7	7½' (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	7½' (2,3 m)	Conduites d'évacuation de 1¼" (30 mm) à 2" (50 mm). Idéal pour nettoyer correctement les petites canalisations.	Le flexible Open wind est plus flexible que le C-7. Il agit comme une tarière afin d'éliminer les obstructions dans les petites canalisations.	K-50, K-60SP
		C-8 IC	7½' (2,3 m)	Conduites d'évacuation de 1¼" (32 mm) à 4" (110 mm)	Flexible haute résistance avec âme interne pour une puissance de nettoyage supplémentaire.	K-50, K-60 SP
		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
3/4" (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-60 SP, K-1500
1 1/4" (32 mm)		C-11	15' (4,6 m)	Conduites d'évacuation de 3" (75 mm) à 8" (200 mm). Idéales pour tout travail de pourtour. 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-1500 SP
		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-1500 SP
		C-12	15' (4,6 m)	Conduites d'évacuation de 4" (110 mm) à 10" (250 mm). Ne pas utiliser dans des siphons "P" 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-1500 SP
		C-14	15' (4,6 m)	Conduites d'évacuation de 3" (75 mm) à 8" (200 mm). Ne pas utiliser dans des siphons "P" 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-1500 SP
		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

# DEBOUCHAGE

## Systèmes de rangement RIDGID® KNAACK®

- Gamme complète de conteneurs de rangement multifonction en acier haute résistance.
- Leader mondial dans les secteurs de la construction et de l'industrie.
- Raccords entièrement soudés pour une résistance maximum.
- La peinture à revêtement en poudre optimise la résistance aux intempéries et la durabilité.
- Système de verrouillage WATCHMAN IV avec verrou à 3 points pour une protection optimale.



Système de rangement sécurisé	Nbr de modèles	Capacité (m³)	Page
MONSTER BOX™	3	0,88 – 1,47	13.4
Coffres STORAGEMASTER®	4	1,00 – 1,63	13.6
Coffres JOBMASTER®	7	0,14 – 0,71	13.8
Armoires JOBMASTER®	4	1,34 – 1,72	13.10
Servantes à roulettes	3	453 – 1.542*	13.12
Station de terrain	1	3,42	13.14
Coffre classique	1	0,88	13.15
Accessoires	–	–	13.16
Porte-échelle coulissant	1	–	13.17

\*Capacité de charge en kg.

# SYSTEME DE RANGEMENT SECURISE

Les solutions RIDGID® de rangement sur les chantiers présentent l'éthique du travail la plus forte, et la plus intelligente. Les solutions de rangement RIDGID, qui se présentent sous la forme de caisses, coffres et armoires permettent non seulement de réduire le nombre de vols, mais elles facilitent aussi l'accès, permettent une meilleure organisation, une mobilité accrue et une plus grande polyvalence.



## MONSTER BOX™

Ces caisses offrent une meilleure sécurité conjuguée à une capacité de chargement et à un système d'organisation optimum. Ils sont aussi faciles à manutentionner sur différents niveaux grâce aux quatre points d'ancrage pour levage facile avec une grue.

*Voir pages 13.4 - 13.5*



## Coffres STORAGEMASTER®

Les coffres STORAGEMASTER sont performants sur tous les chantiers. Ils conviennent pour tous les secteurs, y compris la mécanique, plomberie, chauffage/ventilation/climatisation, électricité et charpente. Ils sont prêts à accueillir des roulettes et incluent des étagères sur toute la largeur pour le rangement d'outils et de fournitures de petite et de grande tailles. Le Modèle 91 comprend même une rampe pour le chargement d'éléments volumineux et lourds.

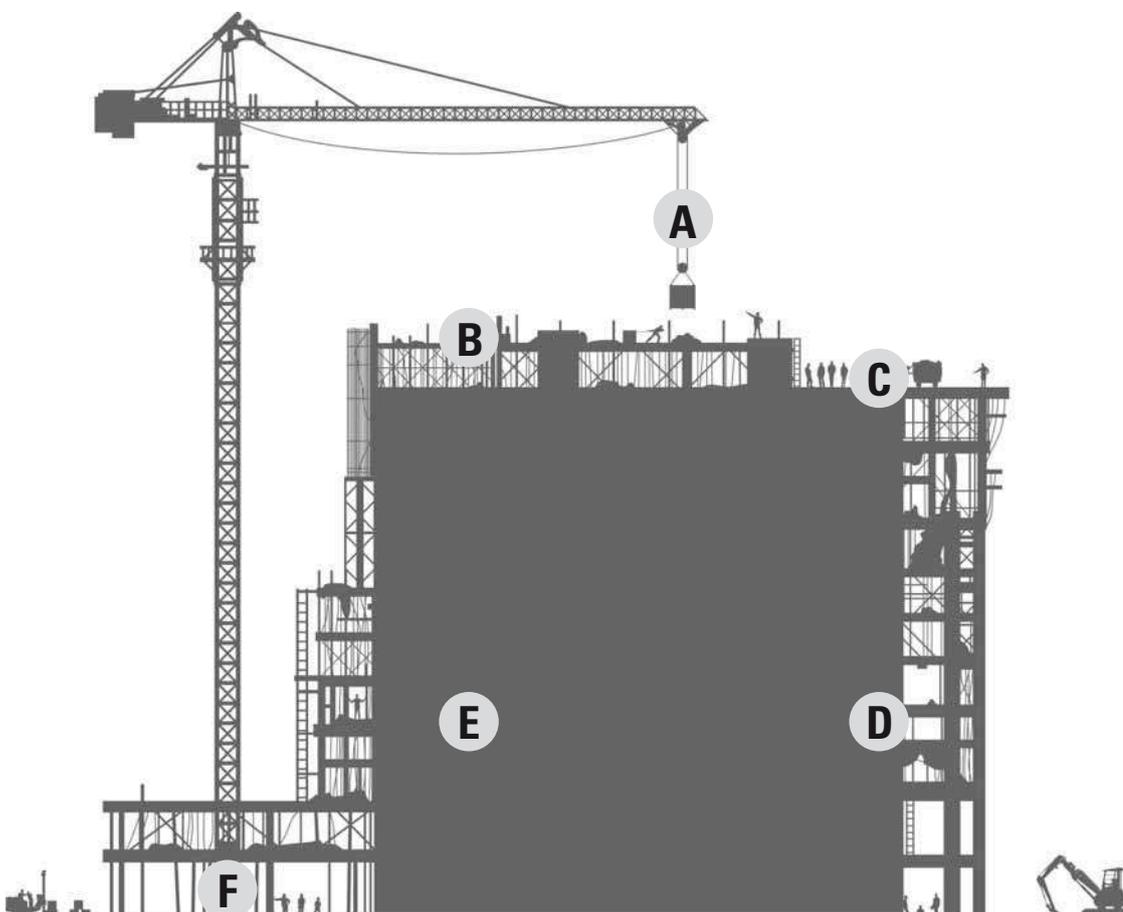
*Voir pages 13.6 - 13.7*



## Coffres JOBMASTER®

Disponibles dans plusieurs modèles, ces coffres sont l'élément de base d'un chantier et ont des applications multiples. Ils sont polyvalents et portables, en particulier grâce aux roulettes, et supportent toutes sortes d'éléments, des outils manuels et électriques aux compresseurs.

*Voir pages 13.8 - 13.9*





## Armoires JOBMASTER®

Les armoires JOBMASTER sont incroyablement sécurisées et configurables pour tous les besoins. Elles font office de magasin à outils distant et permettent une organisation en libre service.

Voir pages 13.10 - 13.11



## Etablis roulants STORAGEMASTER®

Ces établis roulants constituent des rangements sûrs sur roues. Le couvercle haute résistance fait office de surface de travail et permet de monter une machine à tarauder les tuyaux ou un étau.

Voir pages 13.12 - 13.13



## Stations de terrain RIDGID®

Les stations de terrain font office de bureau sur le chantier. Utilisez-les pour ranger les outils, fournitures, documents et autres en toute sécurité.

Voir pages 13.14 - 13.15



## La sécurité RIDGID ?

### C'est un système impénétrable.

Tous les systèmes de rangement RIDGID, à l'exception de la gamme MONSTER BOX, sont conçus pour être utilisés avec le système de verrouillage ABUS 41/50 ou un système de taille équivalente.

- Le système de verrouillage WATCHMAN® IV avec cadenas encastré, empêche l'insertion d'un coupe-boulon.
- L'installation du verrou en une fois permet un remplacement sans immobilisation.
- Meilleur verrouillage, trois verrous pour une sécurité infaillible.

Cadenas laminé ABUS 41/50 (Réf. catalogue 73626)



# SYSTEME DE RANGEMENT SECURISE

## Les outils RIDGID® MONSTER BOX® Systèmes de rangement



### Qu'est ce qu'un MONSTER BOX ?



La structure en acier tubulaire haute résistance, une innovation dans ce secteur, confère une rigidité et une résistance structurelles et fixe le couvercle pour plus de sécurité.



Un système de levage à quatre points permet un équilibre central plus sûr qu'avec des systèmes de levage à deux points ou à barre et fournit une capacité de poids nominal brut de 1.100 kg.



La fermeture intégrée est prévue pour résister aux intempéries et à une mèche de perceuse afin de rendre ces coffres quasi inviolables.<sup>1</sup>



Les charnières haute résistance sont très durables et résistent aux effractions.



Un œillet de passage pour câbles électriques Power Pass™ assure un accès aisé et étanche pour câbles électriques qui permet la charge de batterie tout en gardant le coffre fermé.



Le système de verrouillage à trois points non linéaire exclusif intègre une poignée encastrée qui actionne le verrou à crochet alors que les deux autres points de verrouillage font office de verrous de sûreté.

*1. RIDGID encourage l'enregistrement du produit et des principaux codes de remplacement. Les codes ne peuvent pas être dupliqués et seront vendus uniquement au propriétaire enregistré. Les caisses peuvent être codées sur demande.*

# SYSTEME DE RANGEMENT SECURISE

**PianoBox modèle 1000**



- Des vérins à gaz permettent l'ouverture en toute sécurité, et sont à l'abri des chocs.
- Deux étagères pour plus de rangement et une meilleure organisation.
- Grille de rangement intérieure qui permet d'accrocher du matériel de sécurité et d'autres éléments.
- Deux poignées encastrées prévues pour une fermeture sécurisée, même en étant ganté.

**Coffre modèle 1010**



- Couvreclie rabaisé pour plus de résistance et de sécurité.
- Un seul support en acier pour une fermeture facile.

**Armoire modèle 1020**



- L'étagère du haut est à 267 mm du dessus de l'armoire et la deuxième étagère à 190 mm du dessous. L'étagère du bas est ajustable, ce qui facilite le rangement des éléments en vrac.
- Le centre de gravité bas apporte de la stabilité.
- Une conception ouverte sans montant central pour un rangement maximum et un accès total.
- Des portes étanches pour une plus grande résistance aux intempéries.

Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions (mm)				Capacité m³	Poids (kg)
		Longueur	Profondeur	Hauteur 1	Hauteur 2		
30293	1000	1680	762	1380	2048	1,36	184
30298	1010	1680	762	910	1502	0,88	130
30308	1020	1680	762	1380	—	1,47	182

## Coffres STORAGEMASTER®



Aucun système n'est aussi efficace et aussi intelligent que les coffres STORAGEMASTER pour sécuriser le rangement des chantiers, en termes de durabilité et de facilité d'utilisation. Ces caractéristiques sont essentielles au moment de choisir un coffre de chantier ultra résistant.

- Système de verrouillage WATCHMAN® IV à verrouillage 3 points et serrure encastrée pour une protection optimale contre les effractions. L'installation du verrou en une fois permet un remplacement sans immobilisation.
- Œillet de passage pour câbles électriques Power Pass™ pour un accès étanche pour câbles électriques.
- Le boîtier de serrure renforcé offre une résistance inégalée.
- Les charnières haute résistance sont bloquées et soudées afin de contrer n'importe quelle effraction.
- Des poignées encastrées pour une prise facile même en étant ganté.
- La finition à revêtement de peinture en poudre optimise la résistance aux intempéries et la durabilité.
- Deux vérins à gaz pour une ouverture facile d'une seule main.
- Une protection des vérins à gaz qui empêche les dommages lors du levage des charges.
- Des patins en acier de 2,66 mm prêt à accueillir des roulettes en option pour une plus grande mobilité (voir page 13.16).
- Une construction haute résistance en acier de 1,52 mm avec des raccords totalement soudés à l'arc.

# SYSTEME DE RANGEMENT SECURISE

**Coffre modèle 91**



**Coffre modèle 69**



**Coffre modèle 89**



Équipé d'une rampe intégrée en acier de calibre 12 qui facilite le chargement d'éléments volumineux.



Une fois le couvercle fermé, le modèle de coffre 69 peut être utilisé comme table de travail.

**Coffre modèle 79**



## Portes pour étagère



Les portes pour étagère vous permettent de profiter du meilleur des deux. Les portes avec clé créent un espace sécurisé tout en permettant l'ouverture des portes pendant toute la journée de travail.

Réf. catalogue	Modèle N°	Pour modèle
74756	479	79
74766	489	89
74776	491	91

Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions (mm)				Capacité m³	Poids (kg)
		Longueur	Profondeur	Hauteur 1	Hauteur 2		
28111	69	1524	762	956	1692	1,00	128
28121	79	1219	762	1260	1997	1,08	130
28131	89	1524	762	1260	1997	1,35	153
28151	91	1829	762	1260	1997	1,63	186

## Coffres JOBMASTER®



Sécurité et durabilité. Les coffres JOBMASTER® sont des solutions de rangement d'outils faciles à manipuler qu'ils sont résistants.

Ils sont assez compacts pour être soulevés et déplacés sur le chantier ou dans un véhicule de chantier en peu d'efforts. Malgré cela, les coffres JOBMASTER présentent les mêmes caractéristiques de sécurité que les coffres STORAGEMASTER®.

- Système de verrouillage WATCHMAN® IV à verrouillage 3 points et serrure encastrée pour une protection optimale contre les effractions. L'installation du verrou en une fois permet un remplacement sans immobilisation.
- Œillet de passage pour câbles électriques Power Pass™ pour un accès étanche pour câbles électriques.
- Le boîtier de serrure renforcé offre une résistance inégalée.
- Les charnières haute résistance sont bloquées et soudées afin de contrer n'importe quelle effraction.
- Des poignées encastrées pour une prise facile même en étant ganté.
- La finition émaillée à revêtement de peinture en poudre optimise la résistance aux intempéries et la durabilité.
- Des patins en acier de 2,66 mm prêt à accueillir des roulettes en option pour une plus grande mobilité (voir page 13.16).
- Une construction haute résistance en acier de 1,52 mm avec des raccords totalement soudés à l'arc.

# SYSTEME DE RANGEMENT SECURISE

## Coffre modèle 32

Hauteur fermé : 480 mm



- Dépourvu de verrou à 3 points et de Power Pass™.

## Coffre modèle 36

Hauteur fermé : 560 mm



- Dépourvu de verrou à 3 points et de Power Pass™.

## Coffre modèle 42

Hauteur fermé : 610 mm



## Coffre modèle 4824

Hauteur fermé : 735 mm



## Coffre modèle 4830

Hauteur fermé : 890 mm



## Coffre modèle 2472

Hauteur fermé : 735 mm



## Coffre modèle 60

Hauteur fermé : 735 mm



Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions (mm)				Capacité m³	Poids (kg)
		Longueur	Profondeur	Hauteur 1	Hauteur 2		
28001	32	815	485	480	889	0,14	38
28011	36	915	485	498	965	0,20	44
28021	42	1070	485	549	1016	0,25	52
28031	4824	1220	610	676	1267	0,45	72
28041	4830	1220	765	829	1572	0,71	88
28051	2472	1830	610	676	1267	0,69	98
28061	60	1525	610	676	1267	0,57	86

# SYSTEME DE RANGEMENT SECURISE

## Armoires JOBMASTER®



Les armoires spacieuses JOBMASTER conviennent, quelle que soit la taille du chantier. Elles permettent un rangement efficace sur les étagères et un accès facile aux outils, équipements et fournitures de toutes tailles. Les accessoires en option tels que les roulettes et les étagères de porte créent des solutions personnalisées qui conviennent même dans des conditions difficiles.

- Système de verrouillage WATCHMAN® IV à verrouillage 3 points et serrure encastrée pour une protection optimale contre les effractions. L'installation du verrou en une fois permet un remplacement sans immobilisation.
- Un système de verrouillage à pédale pratique ouvre les portes lorsque l'on appuie dessus avec le pied, ce qui permet une utilisation sans les mains. Une personne peut ouvrir les portes même si elle a les bras chargés d'outils.
- La structure en profondeur des portes garantit une résistance maximale aux leviers et une meilleure organisation des outils.
- Des poignées encastrées pour une prise facile même en étant ganté.
- La finition à revêtement de peinture en poudre optimise la résistance aux intempéries et la durabilité.
- Des patins en acier de 2,66 mm prêt à accueillir des roulettes en option pour une plus grande mobilité (voir page 13.16).
- Une construction haute résistance en acier de 1,52 mm avec des raccords totalement soudés à l'arc.
- Les étagères de porte en option permettent une meilleure organisation (voir page 13.16).

# SYSTEME DE RANGEMENT SECURISE

## Armoire modèle 112



- Inclut : trois tiroirs d'une profondeur de 64 mm et d'une capacité de charge de 22,5 kg ainsi que quatre tiroirs d'une profondeur de 150 mm et d'une capacité de charge de 34 kg.
- Les tiroirs à revêtement de peinture en poudre couissent sur des roulements à billes.
- Une étagère du haut pleine pour plus de rangement.
- Espacement des étagères, de haut en bas : 330, 317, 241, 502 mm.
- Possibilité d'ajouter des étagères de porte à accessoires (voir page 13.16).

## Armoire modèle 111



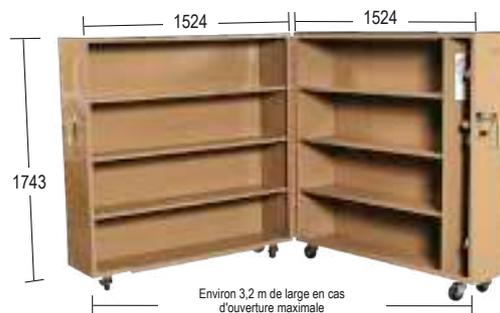
- Plus d'espace ouvert pour les gros éléments.
- Etagères demi-largeur du côté gauche seulement.
- L'étagère du haut est à 330 mm du haut de l'armoire, la deuxième étagère à 317 mm en dessous et l'étagère du bas à 241 mm de la deuxième étagère.
- Possibilité d'ajouter des étagères de porte à accessoires (voir page 13.16).

## Armoire modèle 139



- Les étagères pleine longueur vous permettent de ranger des éléments plus longs.
- L'étagère du haut est à 355 mm du haut de l'armoire et la deuxième étagère à 250 mm en dessous de l'étagère du haut.
- Etagère du bas réglable.
- Possibilité d'ajouter des étagères de porte à accessoires (voir page 13.16).

## Armoire modèle 100



- Les roulettes incluses permettent à une personne seule de manipuler l'armoire fermée sur un chantier.
- Construction en acier de 1,52 mm complètement soudée à l'arc.
- Capacité de charge : 544 kg répartis uniformément.
- La zone de stockage vertical comporte un support qui permet de suspendre des rallonges ou des ceintures porte-outils.

Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions (mm)			Capacité m <sup>3</sup>	Poids (kg)
		Longueur	Profondeur	Hauteur 1		
28161	100	1524	762	1743	1,72	213
28181	111	1524	610	1540	1,34	175
28191	112	1524	762	1540	1,55	209
28221	139	1524	762	1540	1,68	202

# SYSTEME DE RANGEMENT SECURISE

## Servantes à roulettes STOREMASTER®



Solides. Mobiles. Sécurité. Les établis roulants STORAGEMASTER supportent la charge de plusieurs façons. Non seulement ils sont prévus pour des charges d'une demi-tonne, mais constituent aussi des postes efficaces sur le chantier, fournissant des surfaces de travail pratiques et des rangements organisés qui vous accompagnent partout où ils sont nécessaires.

- Système de verrouillage WATCHMAN® IV à verrouillage 3 points et serrure encastrée pour une protection optimale contre les effractions. L'installation du verrou en une fois permet un remplacement sans immobilisation.
- Une construction haute résistance en acier avec des raccords totalement soudés à l'arc.
- Les charnières résistent aux effractions.
- La finition à revêtement de peinture en poudre optimise la résistance aux intempéries et la durabilité.

### ATTENTION :

Les freins des roulettes ne sont pas prévus pour maintenir les unités en place pendant le transport. Penser à les fixer en utilisant une autre méthode. Ne pas utiliser les roulettes sur des surfaces rugueuses ou irrégulières. Ne pas remorquer les caisses montées sur roulettes.

### Etabli modèle 49



- Includ :
- (3) Modèle 471-3, avec tiroirs.
- (4) Modèle 472-3, avec tiroirs.
- (1) Modèle 476-3, avec tiroirs.
- (1) Modèle 477-3, avec étagère.
- (1) Jeu de roulettes de 150 mm.
- Capacité de charge : 345 kg.

# SYSTEME DE RANGEMENT SECURISE

## Etabli modèle 62

Un défi ? Ce gros modèle a été conçu pour cela, avec une capacité à supporter plus de 2,5 tonnes d'éléments nécessaires sur un chantier. Son large espace de travail de 1,2 m<sup>2</sup> et une hauteur de travail réduite rendent vos travaux aisés.

- Système de verrouillage seul WATCHMAN® IV.
- Trois portes à l'avant et trois à l'arrière pour un accès total.
- Bâti en acier de 2,66 mm complètement soudé à l'arc.
- Panneaux de travail haut et bas en acier de 4,5 mm.



- La capacité des tiroirs standard est de 45 kg et celle des tiroirs haute résistance, de 90 kg.
- Capacité de charge : 1.540 kg.
- Inclut :
  - (2) Modèle 471-3, Std.
  - (1) Modèle 486-3, tiroir haute résistance.
  - (1) Modèle 490-3, tiroir haute résistance.
  - (1) Jeu de roulettes de 150 mm.

## Etabli modèle 47



- Unité de base sans tiroir.
- Utilisez ce modèle pour concevoir votre propre servante.
- Inclut : (1) Jeu de roulettes de 150 mm.
- Capacité de charge : 510 kg.

## Concevez votre propre ensemble

Il est facile d'adapter les établis roulants à différents chantiers avec des étagères et des tiroirs standard, ou une combinaison des deux.

- Le modèle 47 est idéal pour débiter.
- Il compte quinze encoches situées dans l'espace de la porte de l'armoire pour le montage de tiroirs.
- Vous pouvez combiner tous les tiroirs standard de votre choix tant que le total des encoches n'est pas supérieur à 15.
- Tous les tiroirs sont fournis avec des patins fixés.
- Chaque tiroir a une capacité de charge de 45 kg.



- Etagère d'une profondeur de 25 mm.
- Modèle : 477-3 (88727).
- 555 mm L x 445 mm P x 25 mm H.
- Encoche requise : 1.



- Tiroir d'une profondeur de 115 mm.
- Modèle : 474-3 (88722).
- 560 mm L x 410 mm P x 115 mm H.
- Encoches requises : 3.



- Tiroir d'une profondeur de 25 mm.
- Modèle : 471-3 (88712).
- 560 mm L x 410 mm P x 25 mm H.
- Encoche requise : 1.



- Tiroir d'une profondeur de 155 mm.
- Modèle : 476-3 (74746).
- 560 mm L x 410 mm P x 155 mm H.
- Encoches requises : 4.



- Tiroir d'une profondeur de 65 mm.
- Modèle : 472-3 (88717).
- 560 mm L x 410 mm P x 65 mm H.
- Encoches requises : 2.

Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions (mm)			Capacité de charge kg	Poids (kg)
		Longueur	Profondeur	Hauteur 1		
28281	47	1175	635	953	510	104
28301	49	1175	635	953	453	160
28381	62	1575	813	864	1542	271

# SYSTEME DE RANGEMENT SECURISE

## STATION DE TERRAIN 119-01



Vous exprimez vos besoins. Nous y répondons. Ensemble, nous avons conçu la station de terrain par excellence. Ses nouvelles fonctionnalités renforcent la sécurité et la durabilité. Ses nouveaux accessoires optimisent l'ordre. Votre nouvelle station de travail est prête à l'emploi. Elle ne craint pas les intempéries. Elle relève tous les défis.

### Fonctionnalités standard

#### Sécurité

- A. Système de verrouillage WATCHMAN® 5 avec double verrou haute qualité et serrure encastrée à montage vertical impossible à percer, plier ou couper pour une résistance optimale aux intempéries et aux effractions.
- B. Charnières bec-de-cane haute résistance. Verrouillage des portes inférieures avec le cadre pour une résistance au pliage maximale.
- C. Couvercle à verrouillage avec accès pour câbles électriques assurant la protection des objets de valeur quand la station de terrain est ouverte. Se verrouille aussi en position ouverte.

#### Durabilité

- D. Double vérin à gaz pour ouverture à une main régulière. Verrouillage ferme en position d'un vérin.

#### Productivité

- E. Quatre sabots permettant l'accès par n'importe quel côté tout en facilitant et en accélérant le transport. Roulettes disponibles sous forme d'accessoires.
- F. Etagères ajustables et amovibles pour un rangement personnalisé.

# SYSTEME DE RANGEMENT SECURISE



Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions (mm)			Capacité m <sup>3</sup>	Poids (kg)
		Longueur	Profondeur	Hauteur 1		
41698	119-01	1524	1118	2096	3,42	308

## Coffre classique



- Système à verrouillage double.
- Un couvercle incliné permet un accès facile au contenu.
- Bac intégré soudé inamovible.

Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions (mm)				Capacité m <sup>3</sup>	Poids (kg)
		Longueur	Profondeur	Hauteur 1	Hauteur 2		
28451	3068	1524	762	965	1510	0,88	102

## Accessoires



### ROULETTES DE 100 mm (Réf. cat. 32553)

- Modèle : 495 (avec freins).
- Polypropylène solide haute résistance.
- Charge par ensemble : 725 kg.
- Pour les modèles suivants : 32, 36, 42, 60, 69, 79, 89, 91, 2472, 3068, 4824, 4830.

### Roulettes

Les capacités de charge correspondent aux quatre roues combinées. Elles incluent le poids du produit RIDGID® et de son contenu. Chaque jeu de roulettes comprend deux roulettes fixes et deux roulettes pivotantes avec des boulons de montage. Les freins sont installés sur les roulettes pivotantes. Il est recommandé d'utiliser les roulettes RIDGID avec les produits RIDGID.

### ROULETTES DE 125 mm (Réf. cat. 74796)

- Modèle : 505 (sans frein).
- Ebonite.
- Charge par ensemble : 560 kg.
- Pour les modèles suivants : 32, 36, 42, 60, 69, 79, 89, 91, 2472, 3068, 4824, 4830.

### ROULETTES DE 150 mm (Réf. cat. 30313)

- Modèle : 695 (avec freins).
- Polypropylène solide haute résistance.
- Charge par ensemble : 1.180 kg.
- Pour les modèles suivants : tous.

### ROULETTES DE 150 mm (Réf. cat. 74806)

- Modèle : 516 (avec freins).
- Polyuréthane « sans traces ».
- Charge par ensemble : 1.016 kg.
- Pour les modèles suivants : tous.

### ROULETTES DE 150 mm (Réf. cat. 88757)

- Modèle : 600 (avec freins).
- Phénolique haute résistance.
- Charge par ensemble : 1.487 kg.
- Pour les modèles suivants : tous.

Attention : les freins des roulettes ne sont pas prévus pour maintenir les unités en place pendant le transport. Penser à les fixer en utilisant une autre méthode. Ne pas utiliser les roulettes sur des surfaces rugueuses ou irrégulières. Ne pas remorquer les caisses montées sur roulettes.



### Bacs

Ces bacs amovibles pratiques permettent de ranger les outils et de les rendre facilement accessibles. Plus besoin de fouiller au fond pour trouver ce dont on a besoin.

- **Modèle 21 (Réf. cat. 74706)** Pour les modèles : 2472, 4824, 60.
- **Modèle 41 (Réf. cat. 74726)** Pour les modèles : 32, 36, 42.
- **Modèle 31 (Réf. cat. 74716)** Pour le modèle : 4830.

### Etagères

L'étagère à accessoire pour la porte intérieure droite ou gauche offre un stockage supplémentaire et une meilleure organisation. Pour les modèles 111, 112 et 139.

- **Modèle 493 (Réf. cat. 79356)** - gauche.
- **Modèle 494 (Réf. cat. 79366)** - droite.

## Porte-échelle coulissant Modèle 250



- S'adapte dans la plupart des véhicules, y compris les remorques fermées et les fourgons Sprinter.
- Compatible avec la plupart des échelles jusqu'à 240 cm, y compris les échelles à positions multiples.
- Possibilité de fixation sur le côté du véhicule.
- Système de blocage par tension unique. Ne nécessite pas de sangle, verrou ou boucle.



Réf. catalogue	Modèle N°	Poids (kg)
32588	250	12,2

# SYSTEME DE RANGEMENT SECURISE

## Solutions de rangement et porte-outils

- Grand choix de sacs et poches de rangement pour outils pour répondre à vos besoins spécifiques.
- Pour ranger vos outils, instruments et accessoires et les retrouver facilement.
- Construction robuste pour une durée de vie prolongée.



	Page
Caractéristiques des accessoires et solutions de rangement	14.2
Sac de rangement multifonction	14.3
Boîte de rangement pour déboucheur	14.3
Tapis de protection	14.3
Sac de rangement pour électricien	14.4
Sac de rangement ouvert	14.4
Fourre-tout pour seau	14.4
Sac de rangement pour plombier	14.4
Ceinture porte-outils à ouverture rapide	14.5
Ceinture à outils réglable haute résistance	14.5
Bretelles haute résistance	14.5
Sac à outils pour plombier	14.6
Poche à outils multifonction	14.6
Pare-soleil pour CA-300	14.6
Pochette de protection thermique pour batterie	14.7
Pochette pour mètre-ruban	14.7
Pochette pour PDA vertical	14.7
Pochette pour téléphone vertical	14.8
Genouillères en gel haute résistance	14.8
Genouillères légères	14.8
Sac de taille XL	14.9
Sac de sport	14.9
Sac pour ordinateur portable	14.9
Sac isotherme	14.10
Bouteille isotherme en inox avec support de ceinture	14.10
Tasse isotherme en inox avec support de ceinture	14.10

## Accessoires et solutions de rangement flexibles, durables et fiables

Voici la liste des fonctionnalités uniques incluses dans chaque support et solution de rangement RIDGID®.



Tous les articles de rangement Soft Sided RIDGID® sont conçus et fabriqués en Europe.



Riveté pour une résistance à toute épreuve. Tous les endroits exposés à un endommagement éventuel sont renforcés avec des rivets auto-perforants monoblocs à capuchon.

600

Polyester 600 deniers Ce tissu est le plus massivement utilisé dans le monde. Epruvé pour sa durabilité, sa légèreté et sa résistance aux perforations et aux déchirures. Ce matériau est utilisé dans de nombreux produits sur le marché.



Le support latéral pour marteau permet de ranger facilement l'outil sans le suivre des yeux, ce qui offre un accès pratique au marteau.

1680

Tissu en polyester 1680 deniers. Cette version haute résistance du matériau 600 D se caractérise par une armature et des fils haute densité qui résistent aux activités quotidiennes sur chantier.



Attache pour mètre ruban adaptée à n'importe quel mètre ruban de construction ordinaire de 3 à 10 mètres. En acier inoxydable. Solution la plus pratique pour le transport des mètres ruban.



Le daim garantit d'excellentes performances. Le daim est utilisé pour sa souplesse et son confort. Il est suffisamment robuste pour le chantier et suffisamment pratique pour tout autre travail.



Crochet à chaîne de 13,5 cm de long facilitant l'accès aux rubans ou brasures de l'électricien. Conçu pour le transport d'un ou plusieurs rouleaux.



Le cuir haute qualité est lisse d'un côté et brossé de l'autre. Solide et résistant pour la durabilité, doux et souple pour le confort. Excellente robustesse avec résistance à l'abrasion accrue. Ce matériau est utilisé dans des produits qui nécessitent du cuir épais pour les poches à outils. Du cuir d'une épaisseur de 2,2 à 2,5 mm est utilisé pour assurer une durabilité maximale.



Boucles à libération rapide en polypropylène faciles à ouvrir. Conçues pour empêcher toute libération accidentelle. Profil courbé pour une meilleure adaptation. Conception de verrouillage plus homogène. Disponible sur les produits qui nécessitent une libération rapide et un réglage facile.



Matériau perméable à l'air qui est percé de petits trous pour assurer une circulation d'air maximum. Utilisé sur les ceintures et autres articles en contact avec la peau de l'utilisateur. Particulièrement utile pour transporter des outils lourds ou lors de mouvements fréquents.



Poignées facilitant le transport sans recours à une ceinture ou une sangle. La collection RIDGID® inclut plusieurs modèles de poignée différents en caoutchouc et en plastique.

SS

Les éléments en acier inoxydable ne tachent pas, ne se corrodent pas et ne rouillent pas aussi facilement que l'acier ordinaire. La finition de surface est un élément essentiel pour l'aspect et la fonctionnalité d'une structure en acier inoxydable. Son utilisation dans nos produits nous permet de les garantir contre l'endommagement et la rouille pendant de nombreuses années.



Bandoulières ajustables conçues pour faciliter le levage. Epaulette mobile pour un maximum de confort. Fermoir à libération rapide pour retirer la bandoulière en cas d'inutilisation.



Facilite l'ouverture/la fermeture des poches zippées. Offre une zone de prise en main plus large et plus visible.



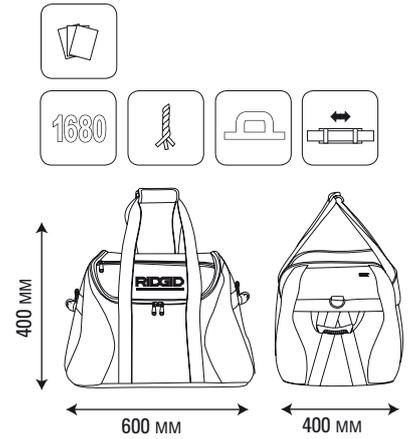
Pochette pour le rangement de manuels d'utilisation. Offre un accès rapide et aisé aux manuels au moment et à l'endroit où vous en avez besoin.



Accrochage/décrochage rapide.

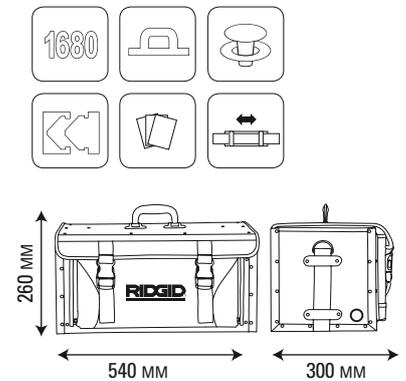
## Sac de rangement multifonction (35728)

- Spécialement conçu pour une utilisation avec l'équipement de localisation RIDGID®, microDrain™ ou microReel™.
- Bandoulière réglable pour une prise en main facile.
- Large ouverture zippée pour accès facile.
- Cloison interne pour séparer votre équipement.
- Poches intérieures pour les petits accessoires.



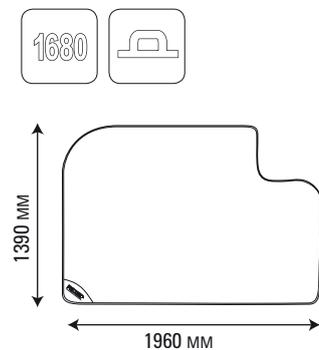
## Boîte de rangement pour déboucheur (35738)

- Conçue pour être utilisée avec des déboucheurs à main RIDGID®.
- Doublure en plastique résistante à l'eau et percée de trous d'aération pour un séchage rapide.
- Renfort métallique pour plus de résistance et de durabilité.
- Sangle en polypropylène avec boucle à dégagement rapide pour réduire l'effort.
- Bandoulière réglable pour une prise en main facile.



## Tapis de protection (35808)

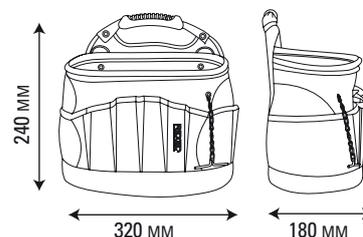
- Idéal pour les applications de nettoyage de canalisations.
- Idéal pour la protection des espaces de travail jusqu'à 1960 mm x 1390 mm.
- Résistant à l'eau / matériau antidérapant pour un nettoyage facile.
- Poignées de transport permettant d'enlever facilement les débris de la zone de travail.



# SOLUTIONS DE RANGEMENT

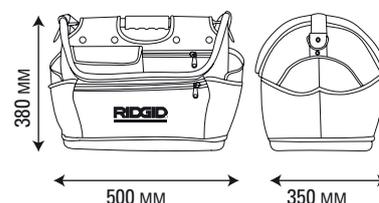
## Sac de rangement pour électricien (35763)

- Poche profonde et à large ouverture pour accueillir de multiples objets.
- Ouverture de poche spéciale pour garder sa forme unique.
- Attache pour mètre ruban adaptée à n'importe quel mètre ruban de construction ordinaire de 3 à 10 mètres.
- Crochet à chaîne pour rouleau de câble
- De conception ouverte pour une reconnaissance simple et rapide des outils.
- Fond préformé pour une durabilité et une protection maximale des outils.
- Bandoulière réglable pour une prise en main facile.



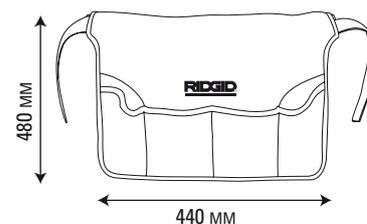
## Sac de rangement ouvert (35718)

- Cadre de renfort métallique.
- De conception ouverte pour une reconnaissance simple et rapide des outils.
- Poches profondes pour la sécurité de stockage.
- Fond préformé pour une durabilité et une protection maximale des outils.
- Poches intérieures pour le rangement organisé des outils.



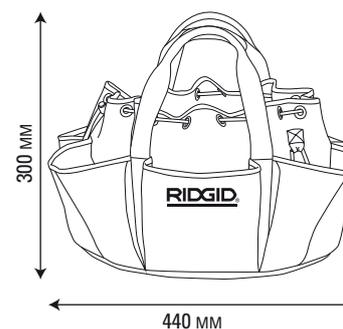
## Fourre-tout pour seau (35733)

- Peut être placé rapidement sur un seau.
- Taille universelle pour une adaptation sur la plupart des seaux.
- De multiples poches permettent de nombreuses options de stockage.
- Deux sangles réglables pour fixer le seau.
- Seau non inclus.



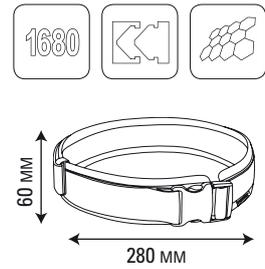
## Sac de rangement pour plombier (37918)

- En polyester 1680D robuste.
- Les poches destinées à accueillir divers outils rendent ce sac extrêmement polyvalent.
- De conception ouverture, le fourre-tout permet un accès facile et rapide à son contenu.
- Le cordon de serrage facilite l'ouverture et la fermeture du fourre-tout.
- Poignée en polyester pour un transport facile.



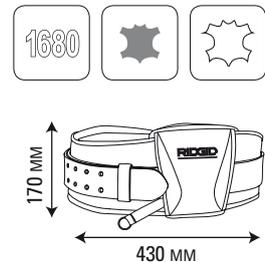
## Ceinture porte-outils à ouverture rapide (35798)

- Base idéale pour construire votre ceinture porte-outils sur mesure.
- Conçue pour supporter tous les étuis de rangement RIDGID®.
- Renfort interne en polyéthylène conçu pour maintenir les étuis de rangement en position verticale.
- Composée de 5 couches de matériaux pour offrir 100% de qualité, de durabilité et de confort.
- Doublure matelassée en maille 3D offrant un flux d'air maximum pour plus de confort dans le support d'outils lourds.
- Boucle robuste à ouverture rapide.



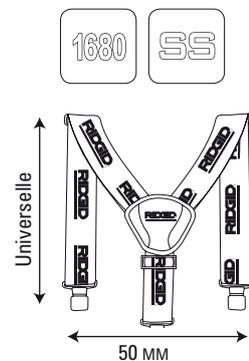
## Ceinture à outils réglable haute résistance (35768)

- Offre un excellent support lombaire.
- L'ultime outil de soutien est fabriqué à partir d'une combinaison de nylon résistant, de matière souple et de renforts rivetés.
- Base idéale pour construire votre ceinture porte-outils sur mesure.
- Réglage facile de la taille.
- Conçue pour supporter tous les étuis de rangement RIDGID®.
- Constituée de maille 3D matelassée et de cuir offrant un flux d'air maximum.



## Bretelles haute résistance (35813)

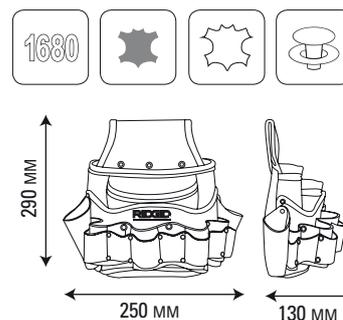
- Conçues pour transférer le poids de la taille aux épaules.
- Fixations en acier robuste.
- Fabriquées en tissu élastique solide et durable d'une largeur de 50 mm.
- Support arrière entièrement amorti pour augmenter le confort.
- Taille unique.



# SOLUTIONS DE RANGEMENT

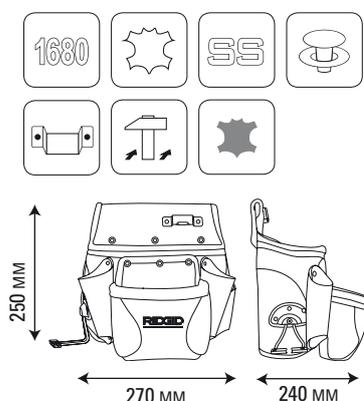
## Sac à outils pour plombier (35743)

- Poche profonde et à large ouverture pour accueillir de multiples objets.
- Pochettes pour outils en cuir véritable.
- Pochette pouvant se placer sur toutes les ceintures RIDGID®.
- De conception ouverte pour une reconnaissance simple et rapide des outils.
- Construction durable avec renforts rivetés.



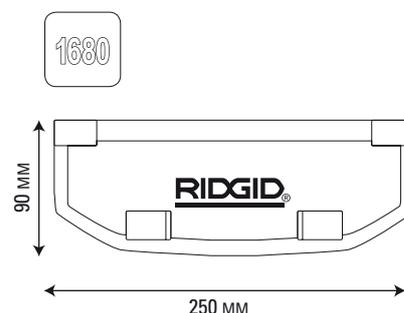
## Poche à outils multifonction (35778)

- Poche profonde et à large ouverture pour accueillir de multiples objets.
- Pochette pouvant se placer sur toutes les ceintures RIDGID®.
- Pochette conçue pour rester à la verticale afin d'empêcher les fuites.
- Attache pour mètre ruban adaptée à n'importe quel mètre ruban de construction ordinaire de 3 à 10 mètres.
- Emplacement pour couteau et outil en cuir véritable.
- Support de marteau en acier inoxydable pour garder à un angle confortable.



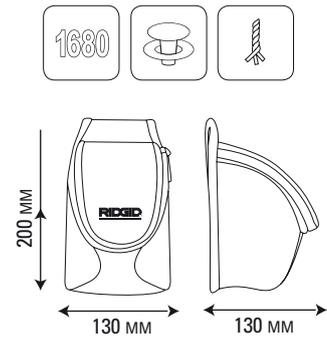
## Pare-soleil pour micro CA-100 / CA-300 (38868)

- En polyester 1680D robuste.
- VELCRO haute qualité.
- Améliore la luminosité et la visibilité de l'écran.
- Conception simple, support flexible et très souple.
- Ne fond pas en cas d'exposition en plein soleil et peut être facilement retiré à tout moment en ne laissant que très peu ou pas de résidu.



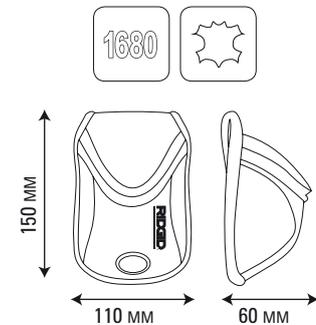
## Pochette de protection thermique pour batterie (35788)

- Isolée de façon à protéger la batterie contre les températures extrêmes.
- Appropriée pour toute batterie RIDGID® 18 V Li.
- Large ouverture zippée pour accès facile.
- Pochette pouvant se placer sur toutes les ceintures RIDGID®.
- En polyester 1680 deniers robuste avec fond en polyéthylène.



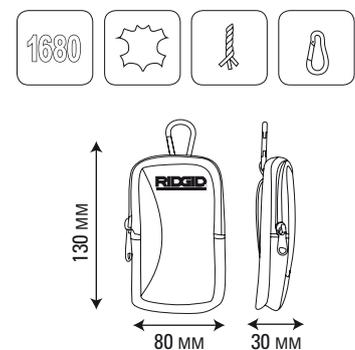
## Pochette pour mètre-ruban (35803)

- Accepte facilement la plupart des mètres ruban.
- Pochette préformée permettant l'enlèvement facile du mètre ruban.
- Pouvant se placer sur les ceintures RIDGID®.
- Le trou dans le fond facilite l'enlèvement du mètre ruban.



## Pochette pour PDA vertical (35758)

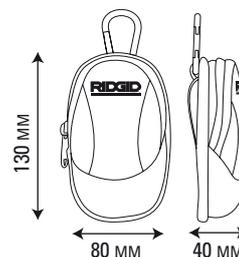
- Revêtement protecteur.
- Pochette pouvant se placer sur toutes les ceintures RIDGID®.
- Convient pour la plupart des PDA, appareils photos et téléphones portables.
- Large ouverture zippée pour accès facile.
- Support de ceinture et mousqueton pour une fixation/libération rapide.



# SOLUTIONS DE RANGEMENT

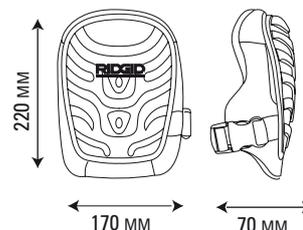
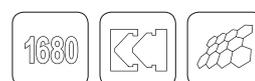
## Pochette pour téléphone vertical (35753)

- Revêtement protecteur.
- Pochette pouvant se placer sur toutes les ceintures RIDGID®.
- Convient pour la plupart des téléphones mobiles.
- Large ouverture zippée pour accès facile.
- Support de ceinture et mousqueton pour une fixation/libération rapide.



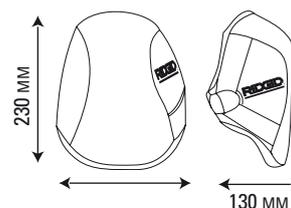
## Genouillères en gel haute résistance (35823)

- Genouillères RIDGID® constituées de gel haute résistance conçues pour une protection maximale.
- Protection en plastique résistant pour une durabilité accrue.
- Forme spécifique en "U" constituée à 100% de gel pour une meilleure stabilité et un meilleur confort.
- Doublure en maille 3D offrant un flux d'air maximum pour plus de confort.
- Fixations réglables avec boucle à libération rapide.
- Taille unique.



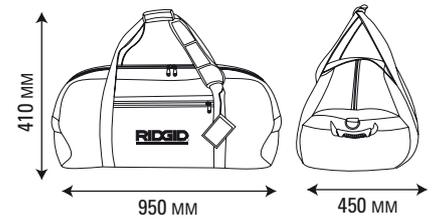
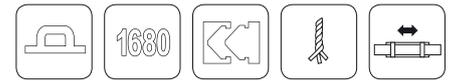
## Genouillères légères (35818)

- Genouillères légères flexibles.
- Doublure en maille 3D offrant un flux d'air maximum pour plus de confort.
- Excellentes pour la plupart des applications, notamment la pose de tapis et de tuiles.
- Sangles élastiques réglables.
- Taille unique.



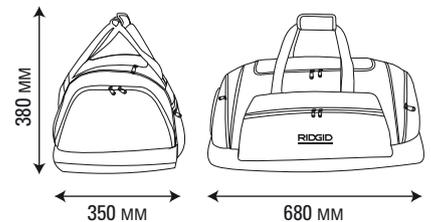
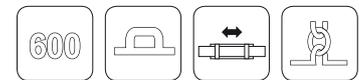
## Sac de taille XL (35748)

- 101 cm<sup>3</sup> d'espace de stockage.
- Lanière réglable haute résistance.
- Support pour carte nominative.
- Large ouverture zippée pour accès facile.



## Sac de sport (41023)

- En polyester Ripstop robuste et moderne.
- Lanière réglable haute résistance pour un transport facile.
- Epaulette pour un transport plus confortable lorsque le sac est plein.
- Poches pratiques à l'avant et sur les côtés pour un accès facile aux petits objets.
- Rabat à large ouverture pour un accès aisé au compartiment principal.
- Poche intérieure pour ranger les chaussures sans salir le reste du contenu.
- Pieds en caoutchouc pour encore plus de stabilité et plus de protection contre les saletés.



## Sac pour ordinateur portable (36183)

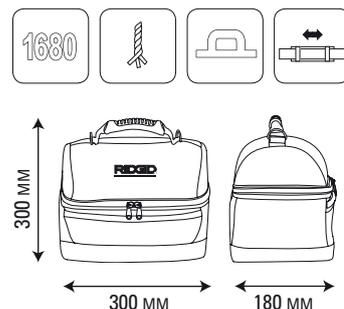
- Compartiment rembourré pour l'ordinateur.
- Large ouverture zippée pour accès facile.
- Bandoulière réglable pour une prise en main facile.
- Boucles à ouverture rapide.
- Support de fixation pour bagage à roulettes.



# SOLUTIONS DE RANGEMENT

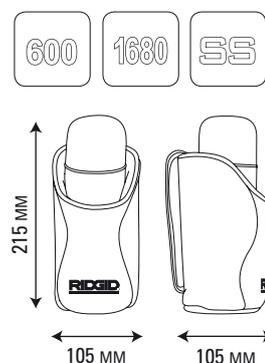
## Sac isotherme (35783)

- Matière isolante permettant de conserver la nourriture et les boissons chaudes ou froides pendant des heures.
- Poche avec filet à l'avant pour un stockage supplémentaire.
- Large ouverture zippée pour accès facile.
- Facilement lavage.



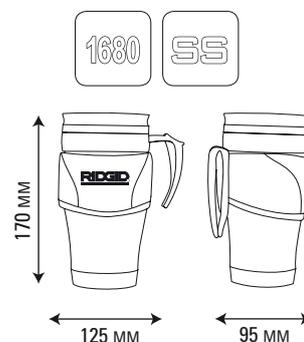
## Bouteille isotherme en inox avec support de ceinture (35793)

- Bouteille isotherme pour conserver les boissons chaudes ou froides pendant des heures.
- Logo RIDGID® gravé au laser.
- Capuchon pouvant être utilisé comme tasse.
- Facile à nettoyer.
- Pochette pouvant se placer sur toutes les ceintures RIDGID®.
- La conception et la forme du support permettent le maintien de la bouteille en position verticale.
- En polyester 1680 deniers robuste et renfort en polyéthylène.



## Tasse isotherme en inox avec support de ceinture (35773)

- Tasse isotherme pour conserver les boissons chaudes ou froides.
- Bouchon à vis pour une sécurité supplémentaire.
- Logo RIDGID® gravé au laser.
- Facile à nettoyer.
- Pochette pouvant se placer sur toutes les ceintures RIDGID®.
- En polyester 1680 deniers robuste.



## Contacts

Albania Bosnia Macedonia Serbia Slovenia	Ridge Tool Europe Interleuvenlaan 50 3001 Leuven Belgium	T: 0032 (0) 16 380 380 F: 0032 (0) 16 380 381 ridgid.see@emerson.com	Italy	Ridgid Italia s.r.l. Via Rivoltana 35 20096 Pioltello (MI) Italia	Numero verde: 800 977 491 Fax: +39 02 95321393 ridgid.italy@emerson.com
Austria Germany	Ridge Tool GmbH & Co. oHG Haßlinghauser Str. 150 58285 Gevelsberg Germany	Tel. D: 0800 5888076 Tel. A: 0800 677221 Fax D: 0800 5888077 Fax A: 0800 677222 ridgid.germany@emerson.com ridgid.austria@emerson.com	N. Africa	Ridge Tool Europe Interleuvenlaan 50 B-3001 Leuven Belgium	T: 0032 (0) 16 380 280 F: 0032 (0) 16 380 381 ridgid.africa@emerson.com
Benelux	Ridge Tool Europe Interleuvenlaan 50 B-3001 Leuven Belgium	Tel: +32 (0)16 380 280 Fax: +32 (0)16 380 381 ridgid.benelux@emerson.com	Norway	RIDGID SCANDINAVIA A/S Drejergangen 3C, DK-2690 Karlslunde Denmark	Tel: 800 15443 Fax: +45 46 15 49 00 ridgid.scandinavia@emerson.com
Croatia	Ridge Tool Europe Interleuvenlaan 50 3001 Leuven Belgium	T: 0032 (0) 16 380 380 F: 0032 (0) 16 380 381 ridgid.croatia@emerson.com	Poland	Ridge Tool Europe Interleuvenlaan 50 3001 Leuven Belgium	Tel.: (32) 356 33 85 Kom.: 691 580 270 ridgid.poland@emerson.com
Czech Republic Slovakia	Ridge Tool Europe Interleuvenlaan 50 3001 Leuven Belgium	T: 0032 (0) 16 380 380 F: 0032 (0) 16 380 381 ridgid.nee@emerson.com	Portugal	RIDGID Iberia Areta, 27 Apartado de correos, 83 01400 LLODIO - ALAVA España	Tel: 944059718 Fax: 944059715 ridgid.iberia@emerson.com
Denmark Estonia Lithuania	RIDGID SCANDINAVIA A/S Drejergangen 3C, DK-2690 Karlslunde Denmark	Tel: 80 88 73 55 Fax: +45 46 15 49 00 ridgid.scandinavia@emerson.com	Romania	Ridge Tool Europe Interleuvenlaan 50 3001 Leuven Belgium	T: 0040 364 731 434 F: 0032 (0) 16 380 381 ridgid.romania@emerson.com
Finland	RIDGID SCANDINAVIA A/S Drejergangen 3C, DK-2690 Karlslunde Denmark	Tel.: 0800 918090 Fax: +45 46 15 49 00 ridgid.scandinavia@emerson.com	Russia	Ridge Tool Europe Interleuvenlaan 50 B-3001 Leuven Belgium	T: 8 800 500 90 10 (Россия) T: +32 16 380 304 (другие страны СНГ) F: +32 16 380 381 ridgid.ru@emerson.com
France	RIDGID France S.A.S. 25, Rue de Villeneuve Silic 40434 94583 - Rungis Cedex	Tél : 0805 63 99 43 (numéro vert) Fax : 0805 63 99 44 (numéro vert) ridgid.france@emerson.com	Spain	RIDGID Iberia Areta, 27 Apartado de correos, 83 01400 LLODIO - ALAVA España	Tel: + 34 944059718 Fax: + 34 944059715 ridgid.iberia@emerson.com
Great Britain	Ridge Tool UK c/o Emerson Electric UK Ltd 2nd Floor Accurist House 44 Baker Street London W1U 7AL	T: +44 (0) 808 238 9869 UK F: +44 (0) 808 238 9904 UK T: +353 1 800 936 397 Ireland F: +353 1 800 936 240 Ireland ridgid.gb@emerson.com	Sweden	RIDGID SCANDINAVIA A/S Drejergangen 3C, DK-2690 Karlslunde Denmark	Tel: 0200 883467 Fax: +45 46 15 49 00 ridgid.scandinavia@emerson.com
Greece	Ridge Tool Europe Interleuvenlaan 50 B-3001 Leuven Belgium	T: 0032 (0) 16 380 380 F: 0032 (0) 16 380 381 ridgid.greece@emerson.com	Switzerland	RIDGID Werkzeuge AG Gelterkinderstrasse 24 Postfach 293 4450 Sissach, Switzerland	Tel: 061 971 95 62 Fax: 061 971 95 64 ridgid.switzerland@emerson.com
Hungary	Ridge Tool Europe Interleuvenlaan 50 3001 Leuven Belgium	T: 0032 (0) 16 380 380 F: 0032 (0) 16 380 381 ridgid.see@emerson.com	Turkey	Ridge Tool Europe Interleuvenlaan 50 B-3001 Leuven Belçika	T: +90 216 576 54 42 F: +90 216 576 65 68 ridgid.turkey@emerson.com



**RIDGID**



SCAN & LEARN

[RIDGID.EU/NEW](http://RIDGID.EU/NEW)

VOTRE SOURCE POUR LES DERNIÈRES INFORMATIONS PRODUITS



[www.RIDGID.eu](http://www.RIDGID.eu)

We  
Build  
Reputations™

**RIDGID**

  
**EMERSON**  
Commercial & Residential Solutions