



4

# OUTILLAGE



# 4. OUTILLAGE

## OUTILLAGES DE TUYAUTERIE



GRATTOIR



ECARTEUR DE BRIDES



APPAREIL DE CENTRAGE



ECRASE-TUBE MÉCANIQUE



MISE À ROND



WRAP-A-ROUND

## COUPE-TUBES



REED 2-4



REED "HINGED"



REED PLAS



REED "ROTARY"



MOIETTES REED



WALKURE



WHEELER



EXACT PIPECUT



SCIE PNEUMATIQUE

## OUTIL



STAHLWILLE



RIDGID



SPITZNAS



KLAUKE



REMS





# 4. OUTILLAGE

## OUTILLAGES DE TUYAUTERIE



GRATTOIR



ECARTEUR DE BRIDES



APPAREIL DE CENTRAGE



ECRASE-TUBE MÉCANIQUE



MISE À ROND



WRAP-A-ROUND





# 4 OUTILLAGE

## OUTILLAGES DE TUYAUTERIE

### GRATTOIR POUR TUYAUX PE ET PVC

Set de 6 grattoirs avec 5 colliers de centrage pour le grattage de tuyaux plastiques de  $\varnothing$  20,  $\varnothing$  25,  $\varnothing$  32,  $\varnothing$  40,  $\varnothing$  50 et  $\varnothing$  63 mm.



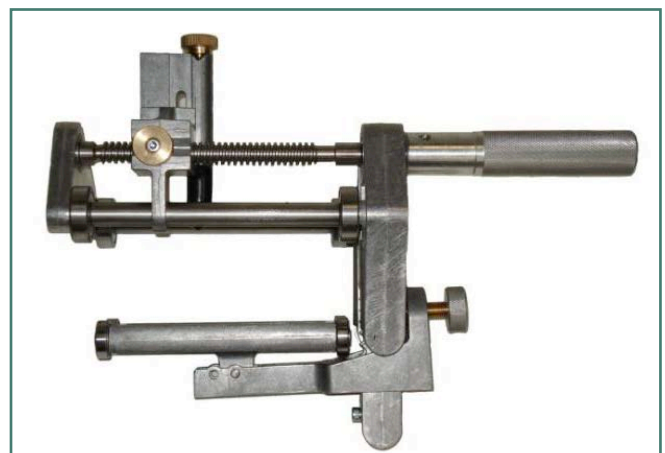
### ÉBAVUREUR TYPE K 600

Ébavureur K 600 pour tubes en PVC et en PE. Disponible pour les tailles de tube suivantes :  $\varnothing$  20mm, 25mm, 32mm, 40mm, 50mm et 63mm.



### GRATTOIR MANUEL UNIVERSEL TYPE UNIPREP

Ce grattoir manuel universel permet le grattage de tuyaux PE et PVC de  $\varnothing$  90 mm à  $\varnothing$  400 mm.





## 4 OUTILLAGE OUTILLAGES DE TUYAUTERIE

### ECARTEUR DE BRIDES

Pour le montage des conduites en acier avec brides soudées.

Exécution standard avec embout coupant.

Peut être utilisé avec des clés plates.



### CLÉ BLITZ

Les clés Blitz sont maniables et réglables à une main.

Usage simple et pratique.

Disponibles pour dimensions suivantes :

7", 9", 11", 315 mm et 355 mm





## 4 OUTILLAGE OUTILLAGES DE TUYAUTERIE

### APPAREIL DE CENTRAGE

Pour le centrage extérieur de tuyaux.

Appareils de centrage mécaniques  
disponibles pour tuyaux de  $\varnothing$  2" à 20".

Appareils de centrage hydrauliques  
disponibles pour tuyaux de  $\varnothing$  14" à  $\varnothing$  72".



### APPAREIL DE SOUD- AGE DE TUYAUX

Un gain de temps pour souder des tuyaux.





## 4 OUTILLAGE OUTILLAGES DE TUYAUTERIE

### ECRASE-TUBE MÉCANIQUE TYPE 2063

Pour l'obturation temporaire de conduites sous pression HD PE / MD PE gaz et eau ayant une épaisseur de paroi jusqu'à 0,9 mm. Convient pour Ø 20 mm à 63 mm.



### ECRASE-TUBE MÉCANIQUE / HYDRAULIQUE TYPE 63200

Pour l'obturation temporaire de conduites sous pression HD PE / MD PE gaz et eau ayant une épaisseur de paroi jusqu'à 0,9 mm. Convient pour Ø 63 mm à 200 mm.





## 4 OUTILLAGE OUTILLAGES DE TUYAUTERIE

### MISE À ROND TYPE C

Ces mises à rond sont disponibles pour tuyaux PE de Ø 110 mm à Ø 200 mm



### POSITIONNEURS ADAPTABLES

Ces positionneurs sont disponibles pour tuyaux PE de Ø 32 mm à Ø 225 mm.







# 4 OUTILLAGE

## OUTILLAGES DE TUYAUTERIE

### MISE À ROND TYPE A

Ces mises à rond sont disponibles pour tuyaux PE de Ø 25 mm et Ø 32 mm.



### MISE À ROND TYPE B

Ces mises à rond sont disponibles pour tuyaux PE de Ø 40 mm à Ø 90 mm.





# 4 OUTILLAGE

## OUTILLAGES DE TUYAUTERIE

### BANDE DE TRAÇAGE WRAP-A-ROUND

Pour le traçage de tuyaux.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PLAGE DE TEMPÉRATURE	CONVIENT JUSQU'À 177°C
LONGUEUR	DE Ø 1" À Ø 16"

### AVANTAGES

- Munie d'une échelle en angle et en longueur
- Grande plage de température
- Bandes pour différents diamètres disponibles

### DOMAINES D'APPLICATION

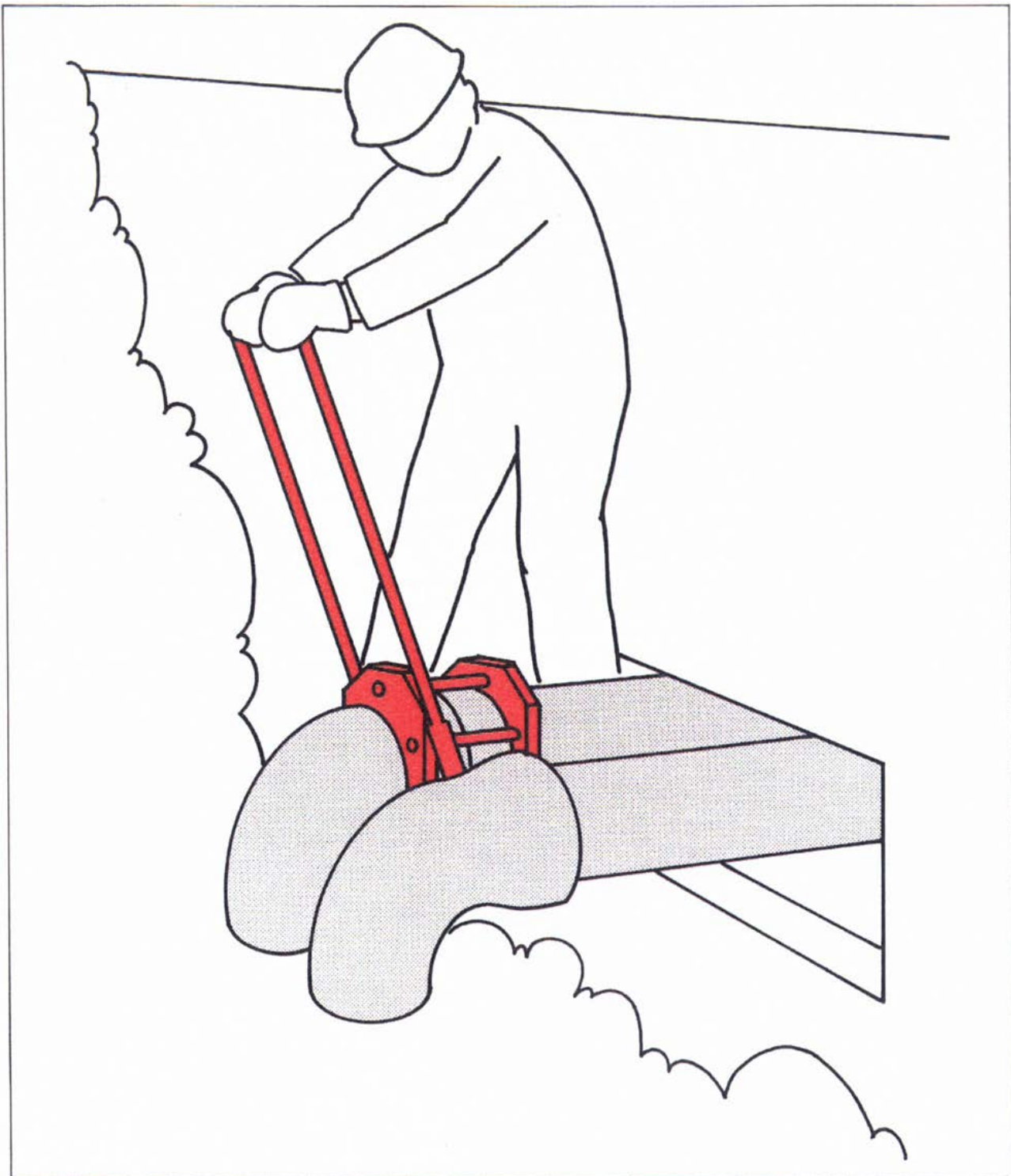
- Convient pour le traçage de toutes constructions difficiles ou conceptions de tuyaux.
- Autres possibilités de traçage sur demande.





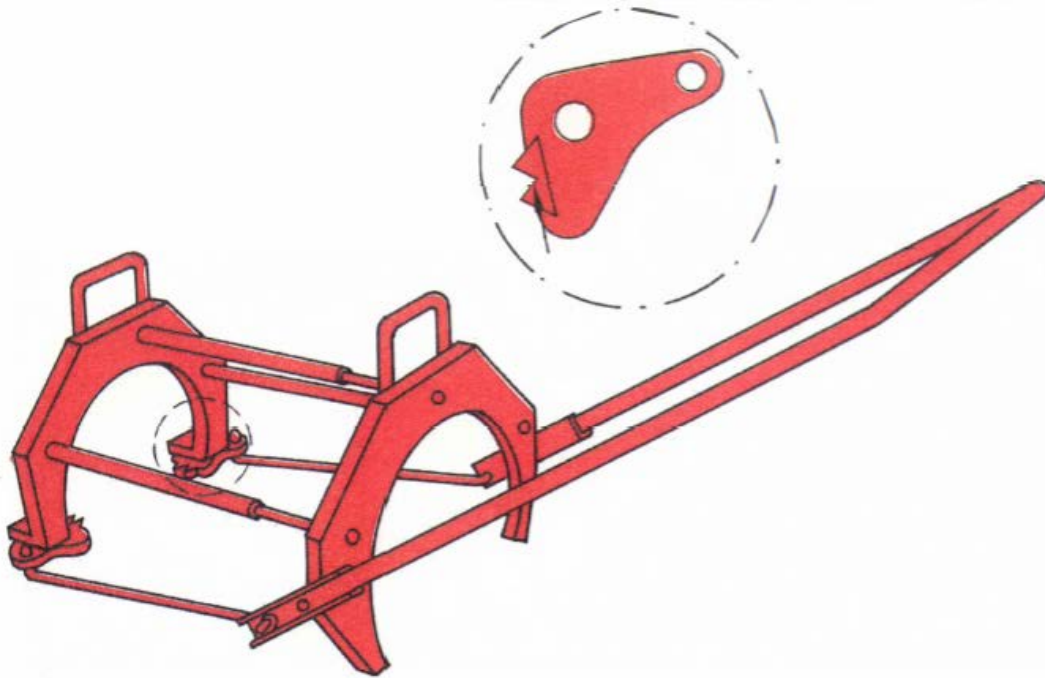
# 4 OUTILLAGE OUTILLAGES DE TUYAUTERIE

## EMBOITTEUR POUR TUYAUX





## 4 OUTILLAGE OUTILLAGES DE TUYAUTERIE



La connexion des tuyaux en fonte ductile SG et des raccords de tuyauterie peut être difficile et chronophage. Un fonctionnement efficace nécessite un outillage spécial, permettant même à la manœuvre la plus délicate d'être réalisée de manière simple et facile. Les raccords de tuyaux peuvent être connectés aussi facilement que les tuyaux droits. Les joints sont fermés avec succès dès la première fois, que ce soit sur des tuyaux verticaux, horizontaux ou dans des espaces restreints. Toutes les opérations de raccordement deviennent aussi simples que de travailler sur un sol plat. Aucun croc, aucune chaîne ni aucune machine n'est nécessaire, et toutes les

opérations peuvent être effectuées par une seule personne. Il suffit de placer l'outil sur les tuyaux et de les rapprocher.

Cet outil breveté pour la fermeture des joints sur des tuyaux en fonte ductile SG représente également une nouvelle méthode de travail. Tout au long du processus de développement, une grande importance a été accordée aux aspects ergonomiques, éliminant les positions de travail fatigantes et les charges musculaires incorrectes. La sécurité générale sur le lieu de travail a également été améliorée.





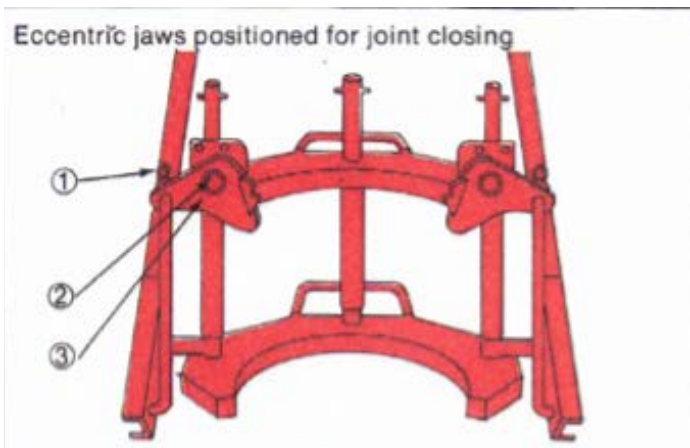
# 4 OUTILLAGE

## OUTILLAGES DE TUYAUTERIE

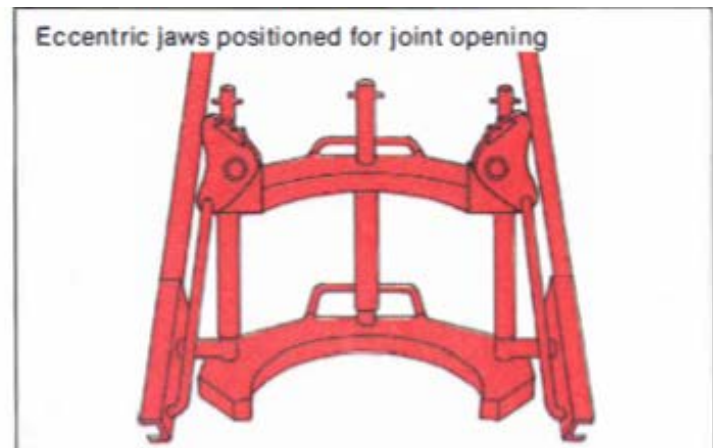
### OUVERTURE OU FERMETURE D'UNE CONNEXION

L'outil peut être facilement transformé de l'utilisation en tant qu'outil de traction à un outil de poussée, comme illustré dans les schémas ci-dessous.

Comment les mâchoires excentriques sont montées à la livraison.



**MÂCHOIRES EXCENTRIQUES POSITIONNÉES POUR LA FERMETURE DE LA CONNEXION.**



**MÂCHOIRES EXCENTRIQUES POSITIONNÉES POUR L'OUVERTURE DE LA CONNEXION.**

Pour convertir l'outil pour une utilisation lors de l'ouverture des raccords de tuyaux, suivez les étapes ci-dessous :

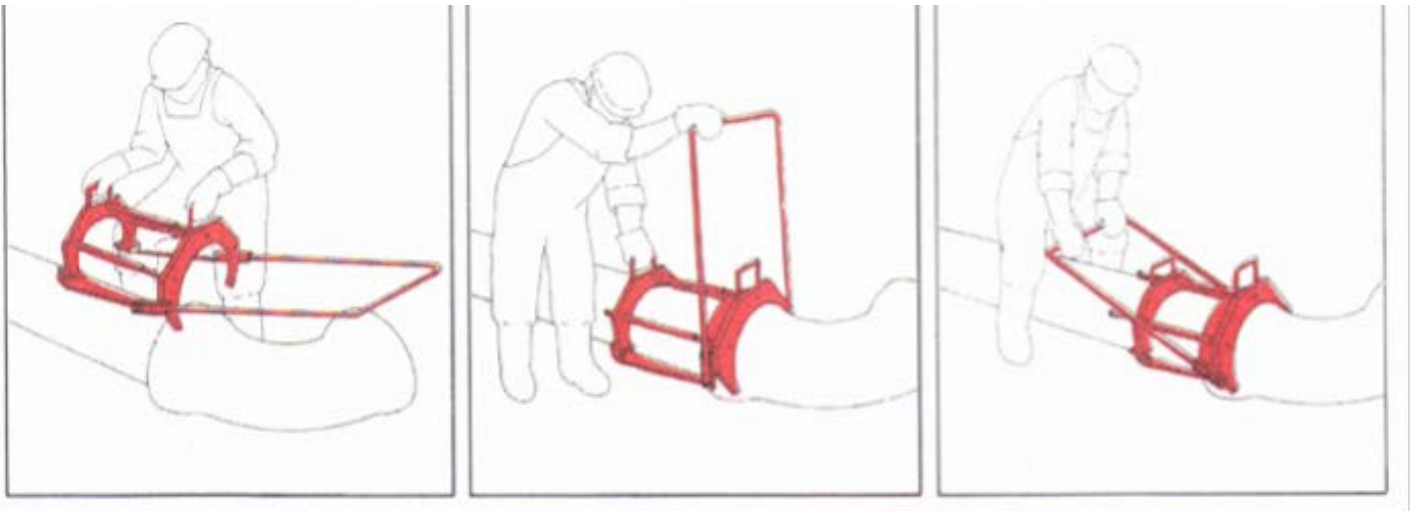
- Retirez les goupilles de verrouillage.
- Retirez l'écrou du boulon sécurisant les mâchoires excentriques.
- Tournez les mâchoires excentriques.
- Montez dans l'ordre inverse.





## 4 OUTILLAGE OUTILLAGES DE TUYAUTERIE

### COMMENT UTILISER L'OUTIL POUR FERMER LES CONNEXIONS DES TUBES SG



1. Placez le tube SG dans la position souhaitée.
2. Assurez-vous que les mâchoires excentriques sont correctement positionnées pour la fermeture de la connexion.
3. Appliquez l'outil avec précaution sur le tube SG.
4. Vérifiez que les mâchoires excentriques sont fermement placées sur le tube.
5. Serrez les mâchoires excentriques pour fermer la connexion. Assurez-vous d'appliquer la force appropriée en fonction des spécifications du tube SG.
6. Si des goupilles de sécurité ont été retirées pour l'ouverture, assurez-vous de les replacer correctement pour sécuriser la connexion.

Suivez toujours les instructions du fabricant et prenez les mesures de sécurité nécessaires lors de l'utilisation de l'outil.

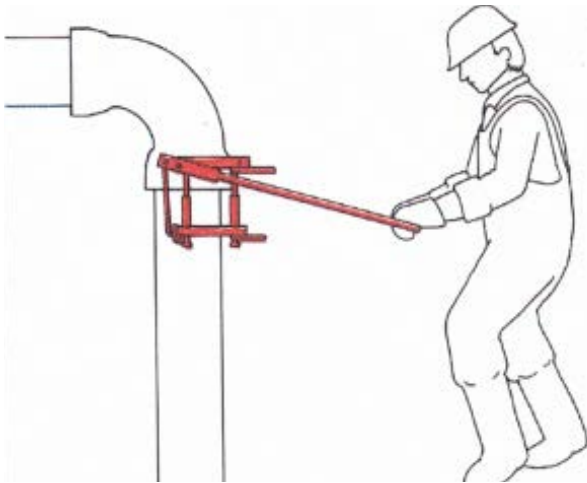






# 4 OUTILLAGE

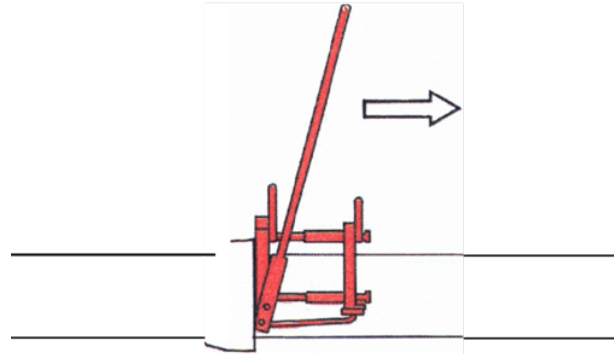
## OUTILLAGES DE TUYAUTERIE



### FERMETURE DES CONNEXIONS SUR DES TUBES VERTICAUX

L'outil est adapté à une utilisation dans toutes les positions de travail, au-dessus ou en dessous du tube, et peut fermer des connexions dans des tubes verticaux ou inclinés, ainsi que dans des tubes horizontaux.

Lors de la connexion de tubes plus grands, assurez-vous que la nouvelle section du tube est correctement soutenue par en dessous.



### OUVERTURE DES CONNEXIONS

L'outil peut facilement être converti pour fonctionner dans la direction opposée, c'est-à-dire pour ouvrir des raccords de tuyaux plutôt que de les fermer. Cela fait référence à l'ouverture directe d'une connexion après sa fermeture.

Consultez les schémas et les instructions sur la page opposée pour ajuster l'outil.

## DESCRIPTION TECHNIQUE

Les outils de fermeture de connexions sont fabriqués en acier de haute qualité et sont conçus pour résister à toutes les torsions et forces normalement rencontrées. Les mâchoires excentriques contiennent des segments usinés en matériau allié trempé pour une résistance à l'usure maximale.

Toutes les pièces sont disponibles en tant que pièces de rechange.

Des outils sont disponibles pour les dimensions suivantes :

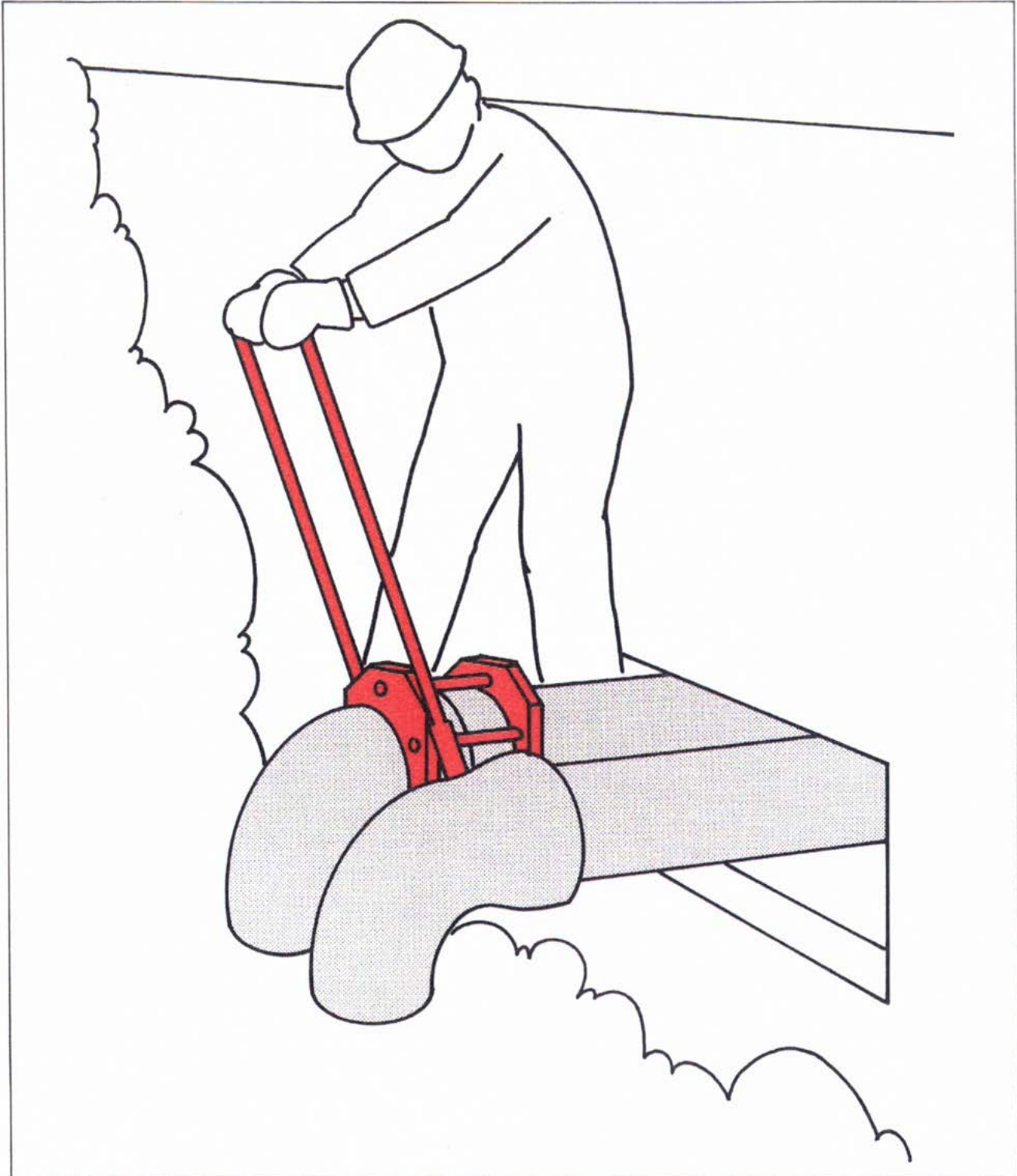
DIAMÈTRE DU TUYAU	TYPE D'OUTIL
100mm	HS 100
150mm	HS 150
200mm	HS 200
250mm	HS 250
300mm	HS 300

Outre les outils destinés à la fermeture de connexions sur des tubes en fonte SG, des outils similaires sont disponibles pour les tubes en béton ou des outils hydrauliques pour la fermeture de connexions sur des diamètres de tube plus importants.





## 4 OUTILLAGE OUTILLAGES DE TUYAUTERIE







# 4. OUTILLAGE COUPE-TUBES



REED 2-4



REED "HINGED"



REED PLAS



REED "ROTARY"



MOLETTES REED



WALKURE



WHEELER



EXACT PIPECUT



SCIE  
PNEUMATIQUE



## 4 OUTILLAGE COUPE-TUBES

### COUPE-TUBES REED 2-4WG

Ce coupe-tubes est équipé d'ergots de guidage à ressort qui forment un parfait alignement pour les quatre molettes.

Ces ergots de guidage permettent une coupe parfaitement droite sur, par exemple, des tuyaux corrodés.

Le 2-4WG a un manche court et convient pour usage dans des espaces étroits.

Gamme REED complète sur demande.





## 4 OUTILLAGE COUPE-TUBES

### COUPE-TUBES REED "HINGED"

Ce coupe-tubes convient pour tuyaux acier, acier avec épaisseur de paroi selon schedule 100, acier inoxydable, fonte grise et fonte ductile.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITÉ	Ø 32 MM À Ø 356 MM
DÉBATTEMENT DU MANCHE	ENTRE 90° ET 110°
ESPACE DE TRAVAIL	100 MM AUTOUR DU TUYAU

### AVANTAGES

- Convient pour usage dans des espaces étroits
- Des ergots de guidage patentés garantissent un guidage parfait
- Des coupes impeccables à l'équerre
- Molettes facilement interchangeables

### DOMAINES D'APPLICATION

- Convient pour couper des tuyaux dans des endroits difficiles à atteindre.
- Plusieurs modèles disponibles pour différents diamètres.





## 4 OUTILLAGE COUPE-TUBES

### COUPE-TUBES REED PLAS

Ce coupe-tubes convient pour tuyaux PVC, PE, PP et amiante ciment jusqu'à 28".

Idéal pour usage dans des endroits difficile à atteindre et un espace de travail de 150 à 200 mm autour du tuyau suffit.

Le coupe-tubes PLAS sectionne à l'équerre et chanfreine à 15° en un mouvement des tuyaux de Ø 110 mm à Ø 800 mm.

Les lames de coupe au carbure coupent sans effort des tuyaux d'une épaisseur de paroi maximale de 2" (50 mm).



### COUPE-TUBES REED GUILLOTINE

Coupe sans bavures et à l'équerre tous les tuyaux PE LD et HD de Ø 63 mm à Ø 350 mm.

Ce coupe-tubes coupe sans devoir tourner le tuyau grâce au système de coupe "Guillotine" rapide et simple.

N'exige que 100 mm à 150 mm d'espace libre autour du tuyau.

Ne nécessite aucune opération supplémentaire du tuyau avant le soudage.





# 4 OUTILLAGE COUPE-TUBES

## COUP-TUBES REED "ROTARY"

Ce coupe-tubes convient pour couper des conduites en acier, presque toutes les sortes d'acier inoxydable, fonte grise et fonte ductile.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITÉ	Ø 159 MM À Ø 915 MM
DÉBATTEMENT DU MANCHE	45° À 60°
ESPACE DE TRAVAIL	100 MM POUR DIAMÈTRES JUSQU'À Ø 16"
	200 MM POUR DIAMÈTRES AU-DESSUS DE Ø 16"

### AVANTAGES

- Mise en place ultra-rapide
- Un débattement du manche entre 45° et 60° suffit
- Molettes à longue durée de vie
- Molettes facile à remplacer
- Coupe des épaisseurs de paroi jusqu'à 20 mm.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Pour couper des tuyaux à grands diamètres dans des endroits difficilement accessibles.
- Peut être utilisé dans des endroits à danger d'explosion.





## 4 OUTILLAGE COUPE-TUBES

### MOLETTES REED

Toutes les molettes REED pour tuyaux métalliques sont conçues en acier de haute qualité et résistant aux chocs. L'usage de molettes en acier de haute qualité fait que celles-ci coupent plus vite et provoquent moins de bavures.

Reed possède des molettes qui peuvent être utilisées sur des coupe-tubes d'autres fabricants.





# 4 OUTILLAGE COUPE-TUBES

## COUPE-TUBES WALKURE

Le coupe-tubes Walkure convient pour couper plusieurs diamètres.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIAMÈTRE	DE Ø 80 MM À Ø 500 MM
MANIPULATION	MANCHE MOBILE
TYPE 1	POUR ACIER ET FONTE NODULAIRE/DUCTILE, MUNI DE FINES MOLETTES
TYPE 2	POUR FONTE, MUNI DE GROSSES MOLETTES

### AVANTAGES

- Convient pour plusieurs diamètres en ajoutant ou enlevant des maillons
- Manche mobile
- Usage facile dans des tranchées étroites
- Peu de bavures
- Différentes molettes interchangeables

### DOMAINES D'APPLICATION

- Pour couper des tuyaux dans des endroits difficiles à atteindre.
- Convient pour acier, fonte nodulaire ou grise suivant le type de molettes.





## 4 OUTILLAGE COUPE-TUBES

### COUPE-TUBES HYDRAULIQUES WHEELER TYPE 3890

Coupe-tubes hydrauliques pour sectionner rapidement et sans danger des conduites en fonte, grès et béton.



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITÉ	DE Ø 2" À Ø 36" SUIVANT LE MODÈLE ET MATÉRIAU DE LA CONDUITE
ESPACE LIBRE	ENTRE 2" ET 3"

#### AVANTAGES

- 1 modèle pour sectionner plusieurs diamètres
- Un vide de 2" à 3" seulement est suffisant
- Livré complet en coffre avec flexible et pompe

#### DOMAINES D'APPLICATIONS

- Sectionner des tuyaux de matériaux fragiles.
- Détails supplémentaires concernant les différents modèles sur demande.







# 4 OUTILLAGE COUPE-TUBES

## EXACT PIPECUT 280-E

Coupe-tubes électrique pour acier et matière plastique.

Capacité de 40 mm à 280 mm.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VOLTAGE – CAPACITÉ	220-240V/50 HZ – 1750 W
DIAMÈTRE LAME DE SCIE	165 MM (6,50") – DIAMÈTRE DE MONTAGE 62 MM (2,44")
POIDS	9 KG
CAPACITÉ	40 MM – 280 MM
EPAISSEUR MAX. PAROI TUYAU	ACIER : 10 MM – MATIÈRE PLASTIQUE : 38 MM





# 4 OUTILLAGE COUPE-TUBES

## EXACT PIPECUT 280-E



### AVANTAGES

- Développé pour usage professionnel
- Léger et facile à employer
- Une coupe nette et droite permet de souder immédiatement les tuyaux ou de les raccorder sans manèvements supplémentaires
- Très rapide : il faut, par exemple, moins de 20 secondes pour couper un tuyau de Ø 170 mm avec une épaisseur de paroi de 5 mm
- A manier par une seule personne, même sur grands diamètres
- Livré en sac portable pratique, avec lame de scie TCT, toutes les clés, 4 supports pour tuyau, mode d'emploi et instructions sur DVD

### DOMAINES D'APPLICATION

- Pour couper des tuyaux en acier, matière plastique, cuivre, fonte et acier inoxydable.
- Pour couper des tuyaux de ventilation à spirales, le modèle type V1000 est disponible.





## 4 OUTILLAGE COUPE-TUBES

### EXACT PIPECUT P400-B

Coupe-tubes électrique pour matière plastique. Capacité de 100 mm à 400 mm.

Coupe le tuyau et effectue en même temps un chanfrein parfait.



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VOLTAGE – CAPACITÉ	220-240V/50 HZ – 1750 W
DIAMÈTRE LAME DE SCIE	150 MM – 148 MM AVEC LAME DE SCIE À CHANFREINER
POIDS	6,6 KG
CAPACITÉ	100 MM - 400 MM
EPAISSEUR MAX. PAROI TUYAU	25 MM COUPE, 22 MM AVEC CHANFREIN

#### AVANTAGES

- Développé pour usage professionnel
- Léger et facile à employer
- Une coupe nette et droite et un chanfrein de 15° parfait en un mouvement
- A manier par une seule personne
- Livré en sac portable pratique, avec lame de scie à chanfreiner, toutes les clés, 4 supports pour tuyau, mode d'emploi et instructions sur DVD

#### DOMAINES D'APPLICATION

- Convient pour couper et chanfreiner des tuyaux en matière plastique.





## 4 OUTILLAGE COUPE-TUBES

### EXACT PIPECUT P400-B



### MODÈLES DISPONIBLES

- PipeCut 170 : capacité acier / matière plastique 15-170 mm, poids : 5,7 kg
- PipeCut 170 E : idem, mais avec alternateur de vitesse et couple constant, idéal pour acier inoxydable et fonte, poids : 5,7 kg
- PipeCut 200 : capacité acier / matière plastique 15-200 mm, poids : 8,9 kg
- PipeCut 360 : capacité acier / matière plastique 75-360 mm, poids : 14,3 kg
- PipeCut V1000 : pour tuyaux de ventilation à spirales 75-1000 mm, poids : 6 kg





# 4 OUTILLAGE COUPE-TUBES

## SCIE PNEUMATIQUE

Moteur pneumatique pour scier des tuyaux et profils en acier, fonte, matière plastique et amiante ciment de Ø 80 à 500 mm.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PRESSION DE TRAVAIL	6 BAR
CONSOMMATION D'AIR	1,45 M <sup>3</sup> /MIN
NOMBRE DE COURSES	330/MIN
LONGUEUR DE COURSE	60 MM

## AVANTAGES

- Livrable avec certificat ATEX
- Léger
- Grande capacité de diamètres

## DOMAINES D'APPLICATIONS

- Pour scier différentes sortes de matériaux.
- Possibilité de livrer une version utilisable dans des situations où il y a un danger d'explosion.





# 4 OUTILLAGES COUPE-TUBES

## SCIE PNEUMATIQUE

Dispositif de serrage pour tuyaux jusqu'à Ø 325 mm, chaîne de rallonge pour tuyaux jusqu'à Ø 530 mm.

Guide de lame de scie pour tuyaux jusqu'à Ø 325 mm et pour tuyaux jusqu'à Ø 530 mm.

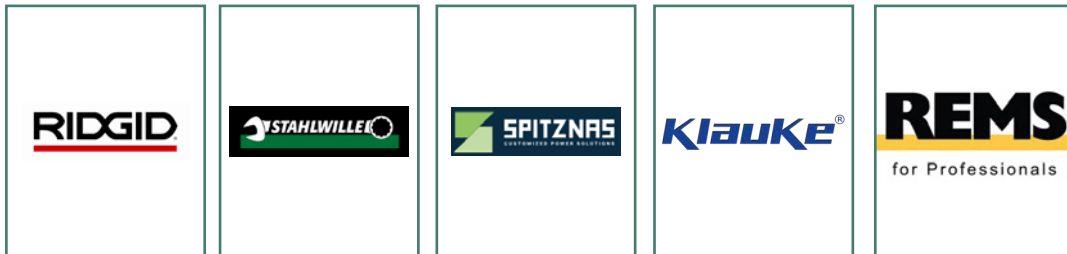
Dispositif de serrage avec avance automatique pour tuyau jusqu'à Ø 530 mm.

Moteur pneumatique, filtre, régulateur et huileur.





# 4. OUTILLAGE OUTILLAGE



RIDGID

STAHLWILLE

SPITZNAS

KLAUKE

REMS





# 4 OUTILLAGE OUTILLAGE

## STAHLWILLE : LA CLÉ À SUCCÈS

Slogan central chez STAHLWILLE. Au sens exact du mot. C'est la promesse garantie de succès pour nos clients.

Outillage axé sur les clients :

- En pratique : pouvoir employer à tout moment l'outillage parfait
- Un usage prolongé : de l'outillage plus solide et de ce fait plus économique

Les produits STAHLWILLE sont fabriqués exclusivement dans des usines de production allemandes. De ce fait, l'aspect écologique. est pris en compte..

Agissant au plus près du client grâce à des outils de haute qualité, nous contribuons à la réussite de l'entreprise, garantissant la fiabilité et la précision.

Au moyen d'outillages de haute qualité contribuer à un esprit d'entreprise à succès, garantir la fiabilité et la précision et opérer le plus proche possible du client.

Ceci est uniquement possible grâce à la combinaison d'années d'expérience, sincérité humaine et confiance dans les relations réciproques.

Clé à succès : plus que de la publicité, bien plus ....







# 4 OUTILLAGE OUTILLAGE

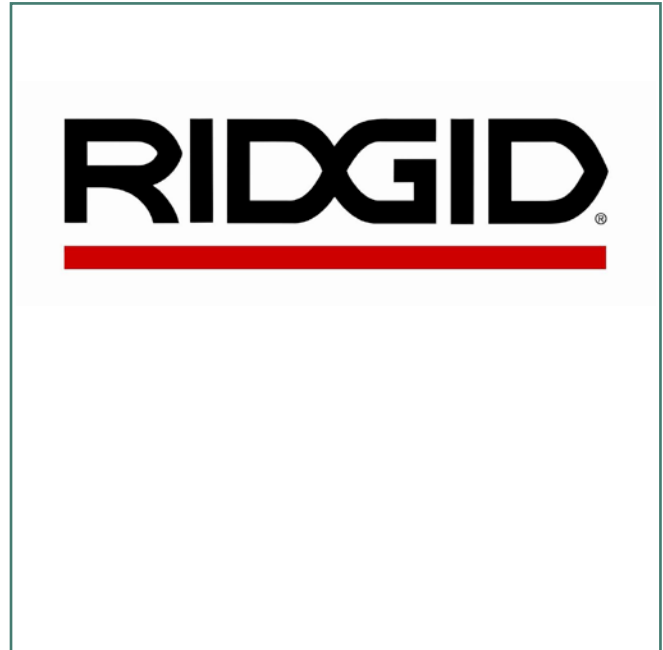
## RIDGID

Depuis 1923, RIDGID est le symbole de certitude pour des professionnels appliqués. C'est pourquoi chaque outillage portant la marque RIDGID est fabriqué d'après les mêmes hautes normes au niveau qualité, solidité et longévité que la première clé heavy-duty il y a plus de 80 ans.

Depuis l'introduction de ce produit révolutionnaire, nous nous sommes toujours efforcés à dépasser les attentes de nos clients par la conception de produits et une assistance de pointe, caractérisées par :

- Confiance dans le fait que les produits RIDGID garantissent des prestations constantes, même dans les plus lourdes circonstances
- Efficacité, ce qui aboutit à une plus grande rapidité du travail, plus de tâches et plus de bénéfice
- Innovations industrielles pour que nos clients puissent créer de nouveaux services et sources de revenus

Pour un distributeur dans votre région, consultez : [www.interpipetool.be](http://www.interpipetool.be)





# 4 OUTILLAGE OUTILLAGE

## SPITZNAS

Les valeurs fondamentales de Spitznas sont la fiabilité, l'authenticité et la qualité des produits. Depuis 1904, Spitznas est fière de ses solutions innovantes qui repoussent les limites avec une rayonnement international.

Le fondateur, M. Ferdinand Spitznas, pensait que pour réussir, leurs activités devaient être orientées vers le client. C'est la base de leur philosophie d'entreprise depuis plus de 100 ans. Passionnés par la création des meilleurs produits sur le marché, leurs experts font preuve d'un savoir-faire qui va au-delà des normes établies.

Grâce à une évaluation constante de leurs produits, à de nouvelles lignes de produits et à une croissance continue des normes de qualité, le nom de l'entreprise est devenu une marque reconnue dans l'industrie.

Leur dévouement est évident, comme en témoigne leur longue histoire d'expertise au service des meilleures industries pétrolières et gazières, éoliennes, minières, de la construction, de la marine, de la fabrication et de la lutte contre les incendies dans le monde entier.

Les outils de Spitznas sont conçus pour répondre à toutes les exigences des consommateurs. Construits pour une utilisation à long terme, leurs produits sont conçus pour enrichir le travail des clients.

"En étroite collaboration avec nos entrepreneurs, nous traduisons les exigences individuelles en développements et solutions optimales. Des outils spécialement conçus pour une utilisation efficace.



Inter Pipe Tool est votre interlocuteur pour les produits Spitznas authentiques de qualité allemande supérieure.

Nous sommes toujours prêts à vous aider en vous fournissant toutes les informations techniques et de sécurité dont vous avez besoin pour utiliser efficacement chaque produit au quotidien.





## 4 OUTILLAGE OUTILLAGE

### KLAUKE - GREENLEE

Le groupe Klauke offre à ses clients des produits et des services innovants grâce à des marques fortes telles que Klauke et Greenlee. Les produits Klauke sont largement utilisés dans les secteurs de l'énergie, de la maintenance et de la réparation, des énergies renouvelables et de la gestion des réseaux. En tant que fabricant de cosses de câble, de moules, d'outils manuels et hydrauliques, KLAUKE possède le savoir-faire et la capacité d'offrir plus que de bons produits. Ils combinent leurs connaissances et leurs expériences pour proposer des solutions sur mesure.

Les deux marques - Klauke et Greenlee - se complètent donc très bien, ce qui permet au client de bénéficier de cette importante valeur ajoutée : leurs produits peuvent en effet être utilisés pour un flux de travail complet dans différents segments et vous apporteront tout le confort et les avantages nécessaires dans chacune de vos applications.





# 4 OUTILLAGE OUTILLAGE

## REMS

Depuis sa fondation en 1909, REMS développe des produits pour le traitement des tuyaux, en particulier pour les installateurs de plomberie et de chauffage. D'abord des outils manuels, puis des machines et des outils électriques. La devise du fondateur de l'entreprise, Christian Föll "REMS doit être meilleur", a toujours été la référence pour toutes les activités de l'entreprise. Aujourd'hui, REMS est un fabricant leader de machines et d'outils pour le traitement des tuyaux.

Les ingénieurs de développement REMS ont des idées convaincantes, qui facilitent le travail quotidien de l'installateur professionnel. Ils gardent à l'esprit toutes les exigences essentielles et s'appuient sur une vaste expérience pratique. Des experts de tous les secteurs d'activité veillent à ce que toutes les possibilités d'amélioration soient prises en compte dans le nouveau développement. Il en résulte des outils parfaits pour une utilisation intensive sur les chantiers de construction.

Grâce à leur technologie innovante et à leur niveau de qualité élevé, les produits REMS sont très appréciés et utilisés dans le monde entier. Cela profite à la fois au commerce et aux utilisateurs.

REMS réussit toujours à se placer à la pointe du progrès technique avec des produits innovants. De nombreux brevets nationaux et étrangers en cours de validité en témoignent.

