

CATALOGUE

exact
PIPE CUTTING SYSTEM

Outils de coupe professionnels pour tuyaux



S'il faut le couper, coupez-le Exact.

Découvrez l'expérience Exact

Chez Exact Tools, nous nous efforçons de rendre votre travail plus simple. Nous avons développé une gamme de scies à tuyaux **puissantes, sûres et faciles à utiliser** permettant à chacun d'obtenir des résultats d'une qualité professionnelle dès la première utilisation. C'est l'expérience Exact.

Nous vous garantissons qu'une fois que vous aurez essayé Exact Tools, vous ressentirez la différence.

Bienvenue dans notre univers!

Exactement ce que vous voulez

La polyvalence est au cœur de notre gamme de produits. Nous proposons des solutions pour divers environnements de travail et différents matériaux de tuyaux, des applications légères aux plus exigeantes. Nos outils sont uniques et plusieurs sont brevetés.

SÉRIE PRO

page 6

Conçue pour un usage intensif. Avec une lame appropriée, elle offre des performances durables.

INFINITY

page 12

Sans limite de diamètre extérieur. Permet de couper les plus grands tuyaux avec précision et sécurité. **Également disponible en version HYDRA.**

INOX

page 14

Conçue pour couper l'acier inoxydable et les tuyaux résistants aux acides sans risque de contamination du matériau.

CLASSICS

page 16

Des scies compactes et légères permettant des coupes précises dès la première utilisation. Faciles à manipuler et à transporter.

PLASTIQUE & VENTILATION

page 20

Des outils rapides et précis pour découper les tuyaux en plastique et de ventilation, avec des coupes propres et droites.

CHANFREINEUSES

page 24

Conçues pour un maintien sûr et précis. Installation facile et réglages d'une grande précision. Ils s'installent exceptionnellement rapidement.

HYDRA

page 26

Une innovation équipée de la technologie hydraulique permettant de couper des tuyaux dans des environnements humides et même sous l'eau. **L'Exact HYDRA est également disponible en version Infinity.**

LAMES ET DISQUES

page 28

Une large sélection de haute qualité garantissant d'excellents résultats sur tous les matériaux.



SÉRIE PRO pour des coupes exigeantes

SÉRIE PRO
GARANTIE
DE 2 ANS

Les scies de la Série Pro offrent deux fois plus de puissance que les modèles Classics. Associées à la lame adaptée au matériau, elles sont conçues pour résister à des années d'utilisation intensive. Une nouvelle caractéristique de la Série Pro est la profondeur de coupe réglable, facilitant la découpe de matériaux à double paroi.

ROSS TAYLOR,
RH TAYLOR
MECHANICAL, OHIO:

**"Toute
autre
méthode
paraît
barbare."**

La scie Exact est la façon la plus efficace de couper des tuyaux, que ce soit sur un établi ou sur chantier. La vitesse et la qualité sont incomparables."

PipeCut 220 PRO

- Puissance de coupe doublée par rapport aux modèles Classics
- Nouvelle fonction: profondeur de coupe réglable
- Système de feux tricolores protégeant le moteur contre les surcharges
- Indicateur laser pour un repérage précis de la coupe
- Compatible avec le kit Cut & Bevel (Coupe & Chanfrein). pour la fonte



Cermet 165, Diamond 165, ALU 180



Matériaux compatibles	Acier, acier inoxydable, fonte, fibre de verre, aluminium, cuivre, plastiques
Diamètre extérieur	20 mm–220 mm
Épaisseur max. de paroi	Acier 16 mm Plastiques 35 mm
Dégagement	270 mm autour du tuyau
Puissance	1600 W (220–240 V)
Vitesse à vide	I (basse) = 1900 r/min, II (rapide) = 2885 r/min
Diamètre de la lame	140 mm–180 mm
Alésage de montage	62 mm
Poids	11,5 kg
Unité électronique	Présélection de la vitesse de la lame, protection contre les surcharges, démarrage progressif, contrôle de couple

En savoir
plus sur
Pro Series



Le paquet standard inclut

- Scie pour tuyaux PipeCut 220 Pro Series
- Lame Cermet 165 préinstallée
- Supports pour tuyaux x 4 pcs
- Clés Allen de 5 mm et 2 mm
- Sac bandoulière

PipeCut 360 PRO

- Puissance de coupe doublée par rapport aux modèles Classics
- Nouvelle fonction: profondeur de coupe réglable
- Système de feux tricolores protégeant le moteur contre les surcharges
- Indicateur laser pour un repérage précis de la coupe
- Compatible avec le kit Cut & Bevel (Coupe & Chanfrein) pour la fonte
- Existe aussi en version INOX



Cermet 165, Diamond 165, ALU 180

Matériaux compatibles	Acier, acier inoxydable, fonte, fibre de verre, aluminium, cuivre, plastiques
Diamètre extérieur	75 mm–360 mm
Épaisseur max. de paroi	Acier 20 mm Plastiques 50 mm
Dégagement	235 mm autour du tuyau
Puissance	2500 W (220–240 V)
Vitesse à vide	I=1900 r/min, II=2885 r/min
Diamètre de la lame	140 mm–190 mm
Alésage de montage	62 mm
Poids	17,5 kg
Unité électronique	Présélection de la vitesse de la lame, protection contre les surcharges, démarrage progressif, contrôle de couple

SÉRIE PRO
BESTSELLER

En savoir
plus sur
Pro Series



Le paquet standard inclut

- Scie pour tuyaux Exact PipeCut 360 Pro Series
- Lame Cermet 165 préinstallée sur la machine
- Supports pour tuyaux: 1 double et 2 simples
- Clés Allen de 5 mm et 2 mm
- Sac bandoulière



Travaillez avec précision.



**Rendons les
tâches lourdes
plus faciles.**

PipeCut 460 PRO

- Puissance de coupe doublée par rapport aux modèles Classics
- Nouvelle fonction: profondeur de coupe réglable
- Système de feux tricolores protégeant le moteur contre les surcharges
- Indicateur laser pour un repérage précis de la coupe
- Compatible avec le kit Cut & Bevel (Coupe & Chanfrein) pour la fonte



Cermet 165, Diamond 165, ALU 180



Matériaux compatibles	Acier, acier inoxydable, fonte, fibre de verre, aluminium, cuivre, plastiques
Diamètre extérieur	100 mm–460 mm
Épaisseur max. de paroi	Acier 20 mm Plastiques 50 mm
Dégagement	235 mm autour du tuyau
Puissance	2500 W (220–240 V)
Vitesse à vide	I=1900 r/min, II=2885 r/min
Diamètre de la lame	140 mm–190 mm
Alésage de montage	62 mm
Poids	17,7 kg
Unité électronique	Présélection de la vitesse de la lame, protection contre les surcharges, démarrage progressif, contrôle de couple

Regarder le
460 PRO en
action



Le paquet standard inclut

- Scie pour tuyaux Exact PipeCut 460 Pro Series
- Lame Cermet 165 préinstallée
- Supports pour tuyaux: 1 double et 2 simples
- Clés Allen de 5 mm et 2 mm
- Sac bandoulière

INFINITY

Découpe des plus grands tuyaux au monde

Exact Infinity élève la découpe de tuyaux à un niveau supérieur. Sans limite de diamètre extérieur, l'Infinity permet de couper pratiquement tout diamètre à partir de 360 mm.

Le système utilise un mécanisme de serrage à chaîne extensible, adaptable à n'importe quelle taille de tuyau.



INFINITY

- Pour tous les diamètres à partir de 360 mm
- Kit Cut & Bevel (Coupe & Chanfrein) disponible
- Existe aussi en version hydraulique
- Gain de temps et sécurité accrue sur site



Cermet 165, Diamond 165, TCT P190

Matériaux compatibles	Acier, acier inoxydable, fonte, fibre de verre, aluminium, cuivre, plastiques
Diamètre extérieur	360 mm–Infinity
Épaisseur max. de paroi	Acier 20 mm Plastiques 43 mm
Dégagement	270 mm autour du tuyau
Puissance	2500 W (220–240 V)
Vitesse à vide	I (basse) = 1900 r/min, II (rapide) = 2900 r/min
Diamètre de la lame	140 mm–190 mm
Alésage de montage	62 mm
Poids	20 kg
Unité électronique	Présélection de la vitesse de la lame, protection contre les surcharges, démarrage progressif, contrôle de couple

En savoir plus sur Infinity



Le paquet standard Infinity inclut

- Exact PipeCut Infinity avec la lame Cermet 165 préinstallée
- Dispositif tendeur et dispositif à manivelle
- Segments de chaîne pour fixer la scie au tuyau
- Manuel d'instruction et deux sacs
- Clé Allen de 5 mm



INOX

Des coupes propres pour l'acier inoxydable

Scies conçues pour l'inox et les matériaux résistants aux acides. Toutes les pièces en contact sont en acier inoxydable pour éviter toute contamination.



INOX 220

- Compacte et maniable
- Jusqu'à 10× plus de coupes que les solutions précédentes
- Pointeur laser
- Version INOX 360 aussi disponible



INOX 140, INOX 140 Thin



Matériaux compatibles	Acier inoxydable
Diamètre extérieur	20 mm–220 mm
Épaisseur max. de paroi	Acier inoxydable 12,5 mm
Dégagement	240 mm autour du tuyau
Puissance	1600 W (220–240 V)
Vitesse à vide	I (basse) = 1900 r/min, II (rapide) = 2885 r/min
Diamètre de la lame	140 mm
Alésage de montage	62 mm
Poids	11,5 kg
Unité électronique	Présélection de la vitesse de la lame, protection contre les surcharges, démarrage progressif, contrôle de couple

Regarder
INOX 220
en action



Le paquet standard inclut

- Scie pour tuyaux Exact PipeCut 220 INOX avec lame INOX 140 préinstallée
- Supports de coupe pour tuyaux x 4 pcs
- Sac bandoulière
- Clé Allen de 5 mm

CLASSICS

Outils légers pour des coupes précises

Scies robustes mais légères, idéales pour les tuyaux en plastique et métal. Version à batterie disponible.

BRIDGET MCCARTNEY, BAY STATE
INDUSTRIAL WELDING & FABRICATION, INC.
HUDSON, NH

"Extrêmement facile à utiliser et nécessite très peu de préparation."



PipeCut 220E

- Coupe tous les matériaux
- Léger
- Vitesse du moteur réglable et couple constant



TCT 140, Cermet 140, Diamond X140



Matériaux compatibles	Acier, acier inoxydable, fonte, fibre de verre, aluminium, cuivre, plastiques
Diamètre extérieur	15 mm–220 mm
Épaisseur max. de paroi	Acier 8 mm Plastiques 14 mm
Dégagement	200 mm autour du tuyau
Puissance	1200 W (220–240 V)
Vitesse à vide	1600–3500 r/min
Diamètre de la lame	140 mm
Alésage de montage	62 mm
Poids	6 kg
Unité électronique	Réglage de la vitesse de la lame, démarrage progressif

En savoir plus sur Classics



Le paquet standard inclut

- Scie pour tuyaux Exact PipeCut 220E
- Lame TCT 140 préinstallée sur la machine
- Support pour tuyaux 280, 4 pcs
- Clés Allen de 5 mm et 2 mm
- Sac bandoulière

PipeCut 170E

- Coupe tous les matériaux
- Léger
- Vitesse du moteur réglable et couple constant
- Disponible également sans fil (170 Battery)



TCT 140, Cermet 140, ALU 140



Matériaux compatibles	Acier, acier inoxydable, fonte, fibre de verre, aluminium, cuivre, plastiques
Diamètre extérieur	15 mm–170 mm
Épaisseur max. de paroi	Acier 8 mm Plastiques 14 mm
Dégagement	200 mm autour du tuyau
Puissance	1200 W (220–240 V)
Vitesse à vide	1600–3500 r/min
Diamètre de la lame	140 mm
Alésage de montage	62 mm
Poids	5,7 kg
Unité électronique	Réglage de la vitesse de la lame, démarrage progressif

Regarder
170E en
action



Le paquet standard inclut

- Scie pour tuyaux Exact PipeCut 170E
- Lame TCT 140 préinstallée sur la machine
- Support pour tuyaux 170, 4 pcs
- Clés Allen de 5 mm et 2 mm
- Sac bandoulière



PipeCut 170 BATTERY

- Coupe tous les matériaux
- Entièrement mobile et sans fil
- Léger
- Vitesse du moteur réglable et couple constant



TCT 140, Cermet 140, ALU 140



Matériaux compatibles	Acier, acier inoxydable, fonte, fibre de verre, aluminium, cuivre, plastiques
Diamètre extérieur	15 mm–170 mm
Épaisseur max. de paroi	Acier 5 mm Plastiques 14 mm
Dégagement	250 mm autour du tuyau
Batterie / Courant	18 V / 5,0 Ah
Vitesse à vide	3450 r/min
Diamètre de la lame	140 mm
Alésage de montage	62 mm
Poids	5,2/6,0 kg

Le paquet standard inclut

- Scie pour tuyaux Exact PipeCut 170 Battery avec lame Cermet THIN 140 préinstallée
- Support pour tuyaux 170, 4 pcs
- Batteries Exact 18V 5.0 Ah lithium-ion, 2 pcs
- Chargeur de batterie, 1 pc
- Clés Allen de 5 mm et 2 mm
- Sac bandoulière



PLASTIQUE & VENTILATION

Découpe rapide et précise

Nos scies à tuyaux conçues pour les tuyaux en plastique et de ventilation, rendent la coupe exceptionnellement rapide. En plus de la vitesse, le résultat de coupe est toujours de haute qualité et parfaitement droit, sans altérer le matériau du tuyau. Quand la coupe est réussie dès la première fois, le travail gagne en efficacité



20 S'il faut le couper, coupez-le Exact

PipeCut P400 BATTERY

- Coupes pour les soudures de haute qualité sur les tuyaux en plastique
- Convient à PP, PE, PVC
- N'altère pas le matériau
- Lame Cut & Bevel (Coupe & Chanfrein) incluse



TCT P150, ALU 140, Cut Bevel Blade 148



ÉGALEMENT
DISPONIBLE
EN VERSION
FILAIRE

Matériaux compatibles	Cuivre, plastiques
Diamètre extérieur	50 mm–400 mm
Épaisseur max. de paroi	20 mm Cut (Coupe) and 18 mm Cut & Bevel (Coupe & Chanfrein) plastiques
Batterie	18 V / 5,0 Ah
Vitesse à vide	3450 r/min
Diamètre de la lame	140 mm–150mm
Alésage de montage	62 mm
Poids	6,2 kg–7,0 kg

Regardez
nos tutoriels
vidéo



Le paquet standard inclut

- Scie pour tuyaux Exact PipeCut P400 Battery avec lame TCT P150 préinstallée
- Lame Cut & Bevel (Coupe & Chanfrein) 148, 1 pc
- Supports simples pour tuyaux, 4 pcs
- Batteries Exact 18V 5.0 Ah lithium-ion, 2 pcs
- Chargeur de batterie, 1 pc
- Clés Allen de 5 mm et 2 mm
- Sac bandoulière

PipeCut V800

- Coupes pour les soudures de haute qualité sur les tuyaux en plastique
- Le tuyau reste parfaitement rond
- Coupe exactement à l'endroit souhaité
- Une fois coupés, les tuyaux sont prêts à être connectés
- Lame V155 spécifique à ce modèle



Cermet V155

Matériaux compatibles Acier, acier inoxydable, aluminium

Diamètre extérieur 75–800 mm

Épaisseur max. 1,5 mm, 6 mm couture de paroi

Puissance 1200 W (220–240 V)

Vitesse à vide 1600–3500 r/min

Diamètre de la lame 155 mm

Alésage de montage 65 mm

Poids 6 kg

Unité électronique Démarrage progressif

Regarder
V800 en
action



Le paquet standard inclut

- Scie pour tuyaux Exact PipeCut V800
- Clé Allen de 5 mm
- Lame Cermet V155 préinstallée sur la machine
- Sac bandoulière

PipeCut P1000

- Coupes pour les soudures de haute qualité sur les tuyaux en plastique
- Convient à PP, PE, PVC
- N'altère pas le matériau
- Évolutif pour la coupe et le chanfreinage



TCT P190, TCT P250, Cut Bevel Blade 190

Matériaux compatibles Plastiques

Diamètre extérieur 60 mm–1000 mm

Épaisseur max. Plastiques 75 mm de paroi

Puissance 1600 W (220–240 V)

Vitesse à vide I (basse) = 1900 r/min, II (grande) = 2885 r/min

Diamètre de la lame 150 mm–250 mm

Alésage de montage 62 mm

Poids 11,5 kg

Unité électronique Présélection de la vitesse de la lame, protection contre les surcharges, démarrage progressif, contrôle de couple

Voir la démo
du P1000



Le paquet standard inclut

- Scie pour tuyaux Exact PipeCut P1000
- Lame TCT P190 préinstallée sur la machine
- Support de tuyaux: 1 x grand et 2 x petits
- Clés Allen de 5 mm et 2 mm
- Sac bandoulière



CHANFREINEUSES

Faciliter votre travail

Nos chanfreineuses offrent une précision de réglage exceptionnelle et une grande répétabilité, tout en restant économiques et rapides à installer.

CHANFREINEUSES

- Utilise le même système de serrage unique et efficace qui garantit la sécurité et assure des résultats d'une grande précision
- Exceptionnellement rapide à installer
- Capacités de réglage précises
- Répétabilité précise
- Le chanfreinage est conforme à vos attentes, quelles que soient les conditions
- Puissance 1400 W (220-240V)

La tête de coupe et les plaquettes nécessaires sont vendues séparément.

PipeBevel 220E

- Convient pour l'acier et l'acier inoxydable
- Pour tuyaux de diamètre extérieur (DE) 25 mm à 220 mm (0,98"-8,6") et plus, avec une épaisseur de paroi de 10 mm (0,39")
- Ne génère ni flammes ni étincelles
- La tête de coupe externe est disponible en trois angles de chanfrein (30°, 37,5° et 45°)



PipeBevel 360E

- Convient pour l'acier et l'acier inoxydable
- Pour tuyaux de diamètre extérieur (DE) 110 mm à 360 mm (4,33"-14,17") et plus, avec une épaisseur de paroi de 10 mm (0,39")
- Ne génère ni flammes ni étincelles
- La tête de coupe externe est disponible en trois angles de chanfrein (30°, 37,5° et 45°)



Le paquet standard inclut

- PipeBevel 220E beveller ou 360E beveller
- Support de tuyaux x 2
- Clé Allen de 5mm
- Sac bandoulière

HYDRA

Nous n'avons pas peur de l'eau

Les scies Exact HYDRA sont spécialement conçues pour les environnements humides et les travaux sous-marins. Les scies fonctionnent avec une unité hydraulique compacte ou avec l'hydraulique d'une pelleteuse.



PipeCut 360 HYDRA

- Pour les environnements humides et les travaux sous-marins
- Choisissez le modèle: 360 avec unité de serrage ou Infinity
- Facile à utiliser même dans des conditions difficiles
- La qualité de coupe est excellente dès la première utilisation
- Coupe des tuyaux de 75mm jusqu'à 360 mm (pour la version 360)



ÉGALEMENT
DISPONIBLE
**HYDRA
INFINITY**

Matériaux compatibles	Acier, acier inoxydable, fonte, fibre de verre, aluminium, cuivre, plastiques
Diamètre extérieur	75 mm–360 mm
Épaisseur max. de paroi	Acier 25 mm Plastiques 45 mm
Dégagement	240 mm autour du tuyau
Pression max	150 bar (2200 PSI)
Hydraulic volume max.	25 l/min (6,6 GPM)
Diamètre de la lame	140 mm–190 mm
Alésage de montage	62 mm
Poids	18,5 kg
Exigences relatives à la qualité de l'huile	Huile biodégradable 32 recommandée pour des raisons environnementales
Température de fonctionnement	+40°C...-20°C / 104F...-4F

Voir le
tutoriel
HYDRA



Le paquet Exact PipeCut HYDRA inclut

- Machine Exact HYDRA 360
- Deux flexibles hydrauliques de 1 mètre
- Lame Exact Cermet 165 préinstallée sur la machine.
- Outils pour changer la lame

Lames, disques & accessoires

Exact Tools propose une large gamme de lames et de disques diamantés spécialement conçus pour les scies Exact PipeCut. Nos lames et disques de haute qualité sont adaptés à divers usages et aux différents modèles de machines PipeCut.

LAMES TCT

Lames avec pointes au carbure de tungstène pour un usage général. Conviennent pour la coupe de l'acier, du cuivre, de l'aluminium et des plastiques.

LAMES CERMET

Lames avec pointes en céramique pour les applications intensives, spécialement conçues pour la coupe de l'acier inoxydable, de l'acier résistant aux acides et de l'acier doux.

LAMES ALU

Destinées aux tuyaux en aluminium. Conviennent aussi pour les plastiques tels que le PEHD.

LAMES TCT P

Lame recommandée pour la coupe de plastiques tels que le PP, le PE, le PVC, etc. Les larges pointes au carbure de tungstène offrent plus d'espace pour une évacuation fluide des copeaux de plastique.

LAMES INOX

La lame haut de gamme pour les aciers inoxydables les plus durs. Destinée à la coupe de l'acier inoxydable et de l'acier résistant aux acides.

LAMES DIAMOND

Disques diamantés spéciaux à usage intensif, à utiliser exclusivement pour la coupe de tuyaux en fonte, et fibre de verre.

LAMES DIAMOND CUT+BEVEL

Disques spéciaux conçus pour couper et chanfreiner les tuyaux en fonte et en fibre de verre en une seule opération. Ils sont équipés de diamants à haute résistance. Conviennent uniquement pour une utilisation avec un carter de protection inférieur plus large (inclus dans le pack Cut+Bevel).

LAMES CUT+BEVEL

Ces lames sont conçues pour couper et chanfreiner les tuyaux en plastique en une seule opération. Elles sont destinées à divers types de plastiques.

SUPPORTS DE TUYAUX

Disponibles également à l'unité et en lots.



LAMES ET DISQUES DIAMANTS

Les résultats peuvent varier en fonction de l'épaisseur du tuyau et du type de matériau (ex: différents types de plastiques).
Assurez-vous également de vérifier l'état de la lame.

	MATÉRIAUX							COMPATIBILITÉ MACHINES													
	Acier	Acier inoxydable	Fonte	Fibre de verre	Aluminium	Cuivre	Plastiques	170E	220E	220 Pro	360 Pro	460 Pro	170 Bat	P400 Bat	P400	P1000	V800	INOX 220	INOX 360	HYDRA	INFINITY
TCT																					
TCT 140	1	3			2	2	3	X	X	X	X	X	X							X	X
TCT Z140	1	3			2	2	3	X	X	X	X	X	X							X	X
TCT P150							1			X	X	X		X	X	X				X	X
TCT 165	1	3			2	2	3			X	X	X								X	X
TCT P190							1				X	X				X				X	X
TCT P250							1									X					
Cermet																					
Cermet 140	1	2			2	1	3	X	X	X	X	X	X							X	X
Cermet 140 THIN	1	2			2	1	3	X	X	X	X	X	X							X	X
Cermet V155	1	2			2												X				
Cermet 165	1	2			2	1	3			X	X	X								X	X
Cermet 180	1	2			2	1	3			X	X	X								X	X
ALU																					
ALU 140					1		2	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X
ALU 165					1		2			X	X	X				X				X	X
ALU 180					1		2			X	X	X				X				X	X
INOX																					
INOX 140	1	1			2	1	3	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X
INOX 140 Thin	1	1			2	1	3	X	X	X	X	X	X			X		X	X	X	X
Diamond																					
Diamond X140			1	1			3	X	X	X	X	X	X							X	X
Diamond X165			1	1			3			X	X	X								X	X
Diamond X180			1	1			3			X	X	X								X	X
Cut & Bevel																					
Disque Cut Bevel 148							1							X	X	X					
Disque Cut Bevel 190							1									X					
Disque Diamond Cut Bevel 140 mm (40/8)			1	1			3			X (C&B kit)	X (C&B kit)	X (C&B kit)								X (C&B kit)	X (C&B kit)
Disque Diamond Cut Bevel 165 mm (45/8)			1	1			3			X (C&B kit)	X (C&B kit)	X (C&B kit)								X (C&B kit)	X (C&B kit)
1 = Choix optimal 2 = Choix acceptable 3 = Non recommandé (ou à éviter)							X = Adapté à la machine														

EXACT TOOLS HQ

Exact Tools Oy
Martinkyläntie 41
FI-01720 Vantaa
FINLANDE

exact@exacttools.com
youtube.com/@ExactTools

CERTIFIED

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001



DESIGN
FROM
FINLAND

exact

PIPE CUTTING SYSTEM

***Distribution mondiale par
votre fournisseur local***

