

CATALOGUE 2025

Valable à partir du 01.01.2025

FEIN.BE

FEIN





FEIN
VOTRE PARTENAIRE PRIVILÉGIÉ POUR LES OUTILS ÉLECTROPORTATIFS DESTINÉS À LA DÉCOUPE DE MÉTAUX DANS L'INDUSTRIE ET L'ARTISANAT.



SOMMAIRE

NOUS INVENTONS L'AVENIR 4

VISION ET VALEURS 6

SAV FEIN 8

SYSTÈME DE BATTERIE 18 V AMPShare 10

SOMMAIRE

VISSAGE 12

Perceuses-visseuses (à percussion) sans fil 16
Accessoires perceuses-visseuses (à percussion) sans fil 28
Visseuse-boulonneuse à chocs sans fil 34
Accessoires visseuse-boulonneuse à chocs sans fil 40
Visseuse à poignée pistolet AccuTec 43
Visseuse d'angle AccuTec 45

PERÇAGE 48

Perforateur-burineur 50
Perceuses 52
Perceuses d'angles 61
Taraudeuses 62
Supports de perçage 64

MEULAGE & POLISSAGE 68

Meuleuses d'angle Universal 76
Meuleuses d'angle Premium 82
Meuleuses droites 94
Ponceuses 101
Polisseuses 113

PERÇAGE PAR CAROTTAGE 118

Endurance 128
Compacte 132
Universelle 140
Automatique 155

SCIAGE 170

Scie circulaire sans fil 176
Scie sauteuse sans fil 178
Scie sabre sans fil 181
Scie à ruban sans fil 184
Scie à métaux pendulaire 185
Scies alternatives pour tubes 186

FRAISAGE 190

Chanfreineuses 192
Fraiseuses pour tubes 200

DÉCOUPE 202

Grignoteuses 206
Cisailles à col de cygne 218
Cisailles universelles 222

SYSTÈMES DE SERRAGE - SYSTÈME FEIN VersaMAG 228

FEIN VersaMAG 232
Accessoires 234

ASPIRATION 236

Aspirateur sans fil 238
Aspirateurs filaires 240

OSCILLATION 248

MULTIMASTER 254
Accessoires Starlock 262
MULTIMASTER Automotive 274
MULTIMASTER rénovation de joints 280
Accessoires 12 pans 284

PONCEUSES À BANDE 292

GRIT GHB Ponceuse à bande manuelle 294
GRIT GX Artisanat Ponceuses à bande 297
GRIT GX Artisanat Modules supplémentaires 299
GRIT GI Industrie Ponceuses à bande 300
GRIT GI Industrie Modules supplémentaires 303
GRIT GKS Ponceuse à bande compacte 307

BATTERIES AMPShare ET CHARGEURS 318

Batteries AMPShare 320
Chargeurs AMPShare 321

ACCESSOIRES ET AUTRES PRODUITS 322

L-BOXX 324
Equilibreurs 325
Pistolet à mastic sans fil 328
Radio sans fil 330
Accessoires généraux 331

VALEURS DE VIBRATION ET D'ÉMISSION DE BRUIT 332

NOUS INVENTONS L'AVENIR. **DEPUIS PLUS DE 150 ANS.**

1867



Fondation de l'entreprise par Wilhelm Emil Fein

1890

1895



Premier outil électroportatif au monde : la perceuse FEIN

1909

1910



La première unité de perçage par carottage au monde

1925



Production de la 100 000e pièce : une machine à percussion FEIN

1932

1933



Scie alternative pour accélérer la découpe dans l'industrie automobile

1956



Première perceuse avec demi-coque en plastique brevetée

1967



Première machine oscillante : la scie à plâtre



Made for Metal
Vidéo de campagne

2009

1985

Invention du MULTIMASTER

1986

Première meuleuse d'angle avec frein

2013

Première perceuse-visseuse 4 vitesses

2016

Nouveau standard de porte-outil : l'interface Starlock

2017

Unité de perçage par carottage magnétique Universelle sans fil

2018

Meuleuse d'angle sans fil avec moteur encapsulé

2019

FEIN

2022

KBC 36 MAGFORCE

Le MULTIMASTER intègre la plateforme 18 V AMPShare

Système FEIN VersaMAG

2023

La PROTAGO Meuleuse d'angle de sécurité sans fil intègre la plateforme 18 V AMPShare

reddot winner 2022
best of the best

2024

Nouvelles perceuses-visseuses sans fil et à percussion

EISENaward 2024
WINNER

Le système FEIN VersaMAG remporte le EISENaward

LA VISION.

Le marché des outils électroportatifs est de plus en plus diversifié et segmenté en raison des exigences croissantes des clients finaux. C'est pourquoi nous ne voyons pas un seul marché, mais de nombreux sous-marchés attractifs.

Sur le marché global des outils électroportatifs, nous avons pour la marque FEIN la vision de devenir le leader international en matière du travail des aciers dans les segments de la construction métallique, de la fabrication de réservoirs, de véhicules spéciaux et de machines et de la construction d'infrastructures.

Nous nous concentrons sur notre statut de fournisseur d'outils électroportatifs spécialisé pour les utilisateurs finaux de ces secteurs, non seulement en ce qui concerne les outils eux-mêmes, mais aussi pour les consommables et les accessoires. Par ailleurs, nous voyons également un potentiel dans la technologie des outils oscillants.

Chaque mesure entrepreneuriale doit être une étape supplémentaire vers la réalisation de cette vision.

La marque FEIN vise à démontrer que, même sur le marché très concurrentiel des outils électroportatifs, il est possible de générer à long terme un rendement sur chiffre d'affaires (ROS) largement supérieur à la moyenne, sur la base d'un système de valeurs défini et d'une stratégie produit/marché qui en découle, afin de préserver notre indépendance en tant qu'entreprise familiale.

Conscients des liens de cause à effet, nous nous engageons pleinement dans l'idée du « Total Quality Management ». Pour ce faire, nous déléguons à nos employé(e)s et à nos dirigeants un maximum de responsabilité et de pouvoir de décision, dès lors qu'ils ont prouvé, par leur personnalité et leur propre performance, qu'ils justifient cette confiance.

SUR LE MARCHÉ GLOBAL DES OUTILS ÉLECTROPORTATIFS, NOTRE VISION POUR LA MARQUE FEIN EST DE DEVENIR LE LEADER INTERNATIONAL EN MATIÈRE DU TRAVAIL DE MÉTAUX.

NOTRE SYSTÈME DE VALEURS EN 3 PRINCIPES :

1

NOTRE APPROCHE CONSISTE À PROPOSER LA MEILLEURE SOLUTION À NOS CLIENTS.

2

NOUS REMETTONS EN QUESTION LES ACQUIS DE MANIÈRE CONSTRUCTIVE.

3

NOUS ÉVALUONS MINUTIEUSEMENT LES CONSÉQUENCES DES MESURES QUE NOUS PRENONS. CHACUN DE NOUS LES APPLIQUE DE MANIÈRE COHÉRENTE DANS SA FONCTION.



VOUS POUVEZ COMPTER SUR LE SAV FEIN.

Avec FEIN, vous êtes entre de bonnes mains, même après l'achat. Nous avons conçu des outils électroportatifs capables de résister à de fortes charges, même en utilisation prolongée. Nous sommes là pour vous épauler rapidement, de manière professionnelle et engagée. Vous pouvez compter sur nous.

APPLICATION MY.FEIN

L'assistance FEIN à portée de main. L'application my.FEIN regroupe les prestations de service en une seule interface afin d'y accéder facilement. Vous avez le choix entre l'application ou le portail en ligne à l'adresse **my.FEIN.com**

GARANTIE 3 ANS FEIN PLUS

Enregistrement rapide – prestations de garantie prolongées : nous vous offrons la garantie 3 ans FEIN PLUS sur tous les outils électroportatifs FEIN, les batteries et les chargeurs FEIN. Pour en bénéficier, il suffit d'enregistrer votre nouveau produit FEIN dans les 3 mois après l'achat sur **www.fein.com/warranty**.

SAV FEIN

Réparation, maintenance ou recours à la garantie : vos demandes sont traitées rapidement et efficacement par nos ateliers FEIN. Les pièces de rechange d'origine FEIN sont disponibles en stock, y compris pour de nombreuses machines plus anciennes, afin que vos appareils soient opérationnels en un rien de temps.

CATALOGUE DES PIÈCES DÉTACHÉES FEIN

Trouvez simplement les pièces de rechange FEIN adaptées à votre outil électroportatif FEIN, via le catalogue des pièces détachées FEIN disponible en ligne (avec fonction de recherche intuitive et vues éclatées des produits).

AUTRES SERVICES FEIN

Sur le site Internet, vous pourrez trouver de nombreuses informations supplémentaires et offres de service :

+ Instructions de service et brochures téléchargeables
+ FAQ
+ Consignes de maintenance

COMPATIBILITÉ ET FLEXIBILITÉ POUR UNE PUISSANCE DE BATTERIE MAXIMALE.

Une seule interface, de nombreuses possibilités : désormais, toutes les machines FEIN sont compatibles avec les batteries BOSCH Professional 18V à partir de 2008 et les batteries AMPShare. Cela signifie : des temps de charge plus courts, plus de puissance et moins de batteries et de chargeurs différents – pour une meilleure vue d'ensemble et plus d'ordre sur le lieu d'utilisation. Découvrez les avantages dès maintenant et profitez-en.





PERCEUSES ET VISSEUSES



MEULEUSES D'ANGLE



MEULEUSES DROITES ET CHANFREINEUSES

AMP Share

Powered by BOSCH



MULTIMASTER



SCIES



UNITÉS DE PERÇAGE PAR CAROTTAGE



GRIGNOTEUSES, CISAILLES À TÔLE, CISAILLES



DIVERS



VISSAGE



Vidéo de campagne
Gamme de visseuses

1

PERCEUSES-VISSEUSES (À PERCUSSION) SANS FIL 16

Les multitalents pour percer, tarauder, chanfreiner et visser dans le métal. 11 applications, 13 accessoires QuickIN, 1 machine.



VISSEUSE-BOULONNEUSE À CHOCS SANS FIL 34

Efficacité imbattable et toujours fiable. Outre les vissages, les accessoires VARIO permettent des applications de travail supplémentaires.



ACCESSOIRES PERCEUSES-VISSEUSES (À PERCUSSION) SANS FIL 28

Les accessoires à changement rapide « FEIN QuickIN », parfaitement conçus pour chaque application, offrent une diversité d'utilisation maximale dans le travail du métal.



ACCESSOIRES VISSEUSE-BOULONNEUSE À CHOCS SANS FIL 40

Accessoires VARIO innovants adaptés aux visseuses à percussion. Permet d'étendre l'utilisation d'une visseuse à choc au perçage, au fraisage et au taraudage.



VISSEUSE À POIGNÉE PISTOLET ACCUTEC 43

Visseuse sans fil de précision pour des vissages de matériaux souples et durs dans la fabrication en série.



VISSEUSE D'ANGLE ACCUTEC 45

Visseuse sans fil de précision pour des vissages de matériaux souples et durs dans la fabrication en série.



CELA VOUS PARLE ?

Des vitesses de coupe incorrectes entraînent une augmentation DE L'USURE DES OUTILS.

Différentes applications appellent DIFFÉRENTES MACHINES SPÉCIALES.

L'EXTRACTION D'ACCESSOIRES BLOQUÉS dans le mandrin de perçage demande beaucoup de temps et de patience.

LE RISQUE DE BLESSURE est-il élevé du fait du blocage de la perceuse pendant l'utilisation ?

l'accessoire GLISSE ?

1 perceuse-visseuse. 11 applications.

LA PERCEUSE-VISSEUSE 4 VITESSES SANS FIL FEIN.

ASCM 18-4 QM(P*) AS.

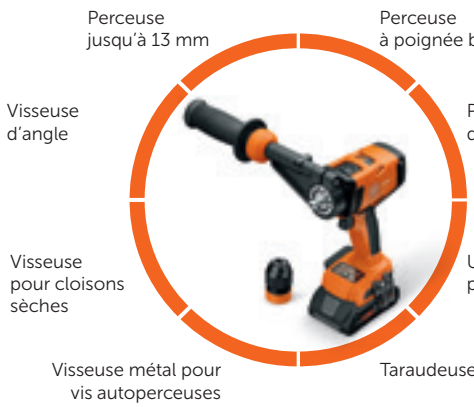


CONTRÔLE PARFAIT.

La poignée supplémentaire télescopique d'une longueur de 40 cm permet un contrôle optimal, même en cas de couple élevé. Réglage facile sans clé par pas de 25 mm sur 4 paliers.

L'OUTIL POLYVALENT !

Avec ses accessoires QuickIN astucieux, le modèle ASCM 18-4 QM(P) AS réunit 8 machines spéciales en une seule :





11 APPLICATIONS AVEC 1 SEULE MACHINE.

Changement rapide et sans clé : au total, 13 accessoires QuickIN permettent un maximum d'applications, y compris le perçage par carottage, le perçage avec scie cloche et le taraudage.

* P = Percussion

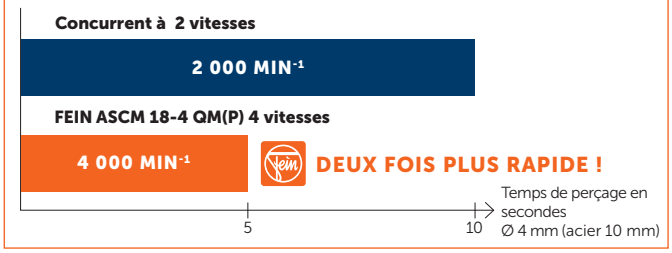


La plus grande diversité d'applications avec le système FEIN QuickIN pour une utilisation multifonctionnelle dans tout ce qui a trait au perçage,au taraudage et au vissage, disponible aux page 28.



DEUX FOIS PLUS RAPIDE GRÂCE À LA BOÎTE DE VITESSES 4 RAPPORTS.

Perçage jusqu'à 2 fois plus rapide avec d'excellents résultats de perçage. Grâce au réducteur 4 vitesses avec pignonnerie complète en métal et des vitesses de rotation allant jusqu'à 4 000tr/min.





TRAVAIL ERGONOMIQUE ET SÛR.

La poignée centrale et le centre de gravité parfaitement positionné permettent une utilisation confortable. Le clavier intuitif et l'éclairage LED variable assurent un travail performant et précis. La fonction KickBack arrête la machine en cas de blocage de l'accessoire et augmente ainsi la sécurité.

UNE PUISSANCE DE BATTERIE SANS COMPROMIS.

Compatible avec les batteries 18 V Bosch Professional depuis 2008 et AMPShare.

AMPShare Powered by BOSCH



1 PERCEUSES-VISSEUSES (À PERCUSSION) SANS FIL







		ASB 18 Q AS	**ABS 18 Q AS**	**ASCM 18 QSW AS**
		Avec moteur sans balais et interface QuickIN. Convient parfaitement pour le perçage jusqu'à 13 mm dans le métal, la pierre et les briques (mode percussion).	Avec moteur sans balais et interface QuickIN. Convient parfaitement pour le perçage jusqu'à 13 mm et le taraudage jusqu'à M10.	Perceuse-visseuse sans fil 4 vitesses petite et légère avec moteur sans balais et interface QuickIN. Convient parfaitement pour un perçage et un vissage universels.
PAGE		18	19	20
Mandrin de perçage amovible		•	•	•
Arrêt électronique au couple				
Réducteur 4 vitesses				•
Interface QuickIN pour accessoires		•	•	•
LED à intensité variable				
Fonction de perçage et de rechargement				
Tension de batterie	V	18	18	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/lithium-ion ProCORE	Lithium-ion/lithium-ion ProCORE	Lithium-ion/lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Moteur		brushless	brushless	brushless
Engrenage		2 vitesses	2 vitesses	4 vitesses
Interface pour accessoires		QuickIN	QuickIN	QuickIN
Vitesse à vide	min^{-1}	450 / 2 000	450 / 2 000	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Couple maxi (dur/souple)	Nm	60 / 38	60 / 38	40 / 30
Paliers de couple		22 + 1	22 + 1	20 + 1
Ouverture de mandrin	mm	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13
Vissage	mm	8 x 300	8 x 300	8 x 200
Ø de perçage acier foret hélicoïdal	mm	13	13	13
Ø de perçage dans l'acier avec fraise	mm	pas d'indication	pas d'indication	pas d'indication
Ø de perçage dans l'acier avec scie-cloche	mm	pas d'indication	pas d'indication	pas d'indication
Capacité dans le bois Ø	mm	50	50	40
Capacité dans la pierre Ø	mm	13		
Taraudage		M 10	M 10	M 8
Poids sans batterie	kg	1,19	1,09	0,99

• compris





	ASCM 18-4 QMP AS	ASCM 18-4 QM AS
	Avec moteur sans balais et interface QuickIN. Performances sans compromis pour le taraudage jusqu'à M14 et le perçage avec des scies cloches HM jusqu'à 80 mm.	Avec moteur sans balais et interface QuickIN. Performances sans compromis pour le taraudage jusqu'à M14 et le perçage avec des scies cloches HM jusqu'à 80 mm.
	21	22
	•	•
	•	•
	•	•
	•	•
	•	•
	•	•
	18	18
	Lithium-ion/lithium-ion ProCORE	Lithium-ion/lithium-ion ProCORE
	18 V AMPShare	18 V AMPShare
	brushless	brushless
	4 vitesses	4 vitesses
	QuickIN	QuickIN
	430 / 850 / 2 000 / 4 000	430 / 850 / 2 000 / 4 000
	130 (70 / 50)	130 (70 / 50)
	15 + 1	15 + 1
	1,5 - 13	1,5 - 13
	10 x 400	10 x 400
	13	13
	30	30
	80	80
	60	60
	13	
	M 14	M 14
	1,40	1,30

1 PERCEUSES-VISSEUSES (À PERCUSSION) SANS FIL

		ASB 18 Q AS	ASB 18 Q AS SET 5 AH
			
		Avec moteur sans balais et interface QuickIN. Convient parfaitement pour le perçage jusqu'à 13 mm dans le métal, la pierre et les briques (mode percussion).	
Tension de batterie	V	18	
Capacité de batterie	Ah	--	5
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/lithium-ion ProCORE	
Interface de batteries		18 V AMPShare	
Moteur		brushless	
Engrenage		2 vitesses	
Interface pour accessoires		QuickIN	
Vitesse à vide	min^{-1}	450 / 2 000	
Nombre d'impacts	min^{-1}	7 360 / 32 000	
Couple maxi (dur/souple)	Nm	60 / 38	
Paliers de couple		22 + 1	
Ouverture de mandrin	mm	1,5 - 13	
Vissage	mm	8 x 300	
Ø de perçage acier foret hélicoïdal	mm	13	
Capacité dans le bois Ø	mm	50	
Capacité dans la pierre Ø	mm	13	
Taraudage		M 10	
Poids sans batterie	kg	1,19	
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Réducteur avec pignonnerie complète à 2 vitesses et métal à percussion activable pour le perçage optimal dans le métal, la pierre et la maçonnerie. + La plus grande diversité d'applications avec le système FEIN QuickIN. Travail plus rapide dans le métal et le bois avec une seule machine. + Avec mandrin de perçage en métal QuickIN avec mors de serrage en acier trempé et forces de serrage 120 Nm. + Moteur sans balais FEIN PowerDrive avec un rendement 30 % supérieur et une longue durée de vie. + Réglage mécanique du couple. + Forme compacte. + L'interface AMPShare permet près de 50 % de vissages en plus (env. 1600 vissages Ø 5 x 40 mm dans le bois) par charge de batterie avec la qualité FEIN existante. (GBA 18 V 5 Ah). + Utilisation pratique grâce au clip de ceinture et porte-embouts fixés sur le côté. + Compatible avec toutes les batteries AMPShare ProCORE 18 V et les chargeurs pour encore plus de puissance et de flexibilité. Convient également aux outils sans fil 18 V Bosch Professional. + Compatible avec les batteries 18 V Bosch Professional depuis 2008 et AMPShare. + Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare ProCORE 18 V : la technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 %. La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries offrent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles. L'ECP « Electronic Cell Protection » protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde. + Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 mandrin de perçage QuickIN (120 Nm), 1 agrafe de ceinture, 1 support d'embouts aimanté, 1 coffret (L-BOXX 136)	1 mandrin de perçage QuickIN (120 Nm), 1 agrafe de ceinture, 1 support d'embouts aimanté, 1 coffret (L-BOXX 136), 2 batterie Li-ion GBA 18 V 5,0 Ah AS, 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS
Référence		7 104 07 61 00 0	7 104 07 62 00 0
EAN		4014586898865	4014586900742
Tarif unitaire € HT		295,00	529,00

Accessoires voir page 28

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

ABS 18 Q AS



ABS 18 Q AS SET 5 AH



Avec moteur sans balais et interface QuickIN. Convient parfaitement pour le perçage jusqu'à 13 mm et le taraudage jusqu'à M10.

Tension de batterie	V	18	
Capacité de batterie	Ah	--	5
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/lithium-ion ProCORE	
Interface de batteries		18 V AMPShare	
Moteur		brushless	
Engrenage		2 vitesses	
Interface pour accessoires		QuickIN	
Vitesse à vide	min^{-1}	450 / 2 000	
Couple maxi (dur/souple)	Nm	60 / 38	
Paliers de couple		22 + 1	
Ouverture de mandrin	mm	1,5 - 13	
Vissage	mm	8 x 300	
Ø de perçage acier foret hélicoïdal	mm	13	
Capacité dans l'acier Ø	mm	--	
Capacité dans le bois Ø	mm	50	
Taraudage		M 10	
Poids sans batterie	kg	1,09	

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Réducteur avec pignonnerie complète en métal 2 vitesses parfaitement adapté au perçage jusqu'à 13 mm et au taraudage du métal jusqu'à M10.
+ La plus grande diversité d'applications avec le système FEIN QuickIN. Travail plus rapide dans le métal et le bois avec une seule machine.
+ Avec mandrin de perçage en métal QuickIN avec mors de serrage en acier trempé et forces de serrage 120 Nm.
+ Moteur sans balais FEIN PowerDrive avec un rendement 30 % supérieur et une longue durée de vie.
+ Réglage mécanique du couple.
+ Forme compacte.
+ L'interface AMPShare permet près de 50 % de vissages en plus (env. 1600 vissages Ø 5 x 40 mm dans le bois) par charge de batterie avec la qualité FEIN existante. (GBA 18 V 5 Ah).
+ Utilisation pratique grâce au clip de ceinture et porte-embouts fixés sur le côté.
+ Compatible avec les batteries 18 V Bosch Professional depuis 2008 et AMPShare.
+ Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare ProCORE 18 V : la technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 %. La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries offrent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles. L'ECP « Electronic Cell Protection » protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

CONTENU DE LA LIVRAISON	1 mandrin de perçage QuickIN (120 Nm), 1 agrafe de ceinture, 1 support d'embouts aimanté, 1 coffret (L-BOXX 136)	1 mandrin de perçage QuickIN (120 Nm), 1 agrafe de ceinture, 1 support d'embouts aimanté, 1 coffret (L-BOXX 136), 2 batterie Li-ion GBA 18 V 5,0 Ah AS, 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS
Référence	7 113 24 61 00 0	7 113 24 62 00 0
EAN	4014586898872	4014586900759
Tarif unitaire € HT	269,00	509,00

Accessoires voir page 28

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

1 PERCEUSES-VISSEUSES (À PERCUSSION) SANS FIL

		ASCM 18 QSW AS	ASCM 18 QSW AS SET 5 AH
			
		Perceuse-visseuse sans fil 4 vitesses petite et légère avec moteur sans balais et interface QuickIN. Convient parfaitement pour un perçage et un vissage universels.	
Tension de batterie	V	18	
Capacité de batterie	Ah	--	5
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/lithium-ion ProCORE	
Interface de batteries		18 V AMPShare	
Moteur		brushless	
Engrenage		4 vitesses	
Interface pour accessoires		QuickIN	
Vitesse à vide	min^{-1}	400 / 700 / 1 400 / 2 500	
Couple maxi (dur/souple)	Nm	40 / 30	
Paliers de couple		20 + 1	
Ouverture de mandrin	mm	1,5 - 13	
Vissage	mm	8 x 200	
Ø de perçage acier foret hélicoïdal	mm	13	
Capacité dans le bois Ø	mm	40	
Taraudage		M 8	
Poids sans batterie	kg	0,99	
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Réducteur avec pignonnerie complète en métal 4 vitesses. Vitesses de travail optimales pour le perçage dans le métal et les vis autoperceuses jusqu'à 6 mm. + La plus grande diversité d'applications avec le système FEIN QuickIN. Travail plus rapide dans le métal et le bois avec une seule machine. + Grâce à sa construction compacte et légère de 1,3 kg, l'ASCM 18 QSW est la visseuse 4 vitesses la plus légère du secteur. + Moteur sans balais FEIN PowerDrive avec un rendement 30 % supérieur et une longue durée de vie. + Avec mandrin de perçage en métal QuickIN avec mors de serrage en acier trempé et forces de serrage 120 Nm. + Réglage mécanique du couple. + L'interface AMPShare permet près de 100 % de vissages en plus (env. 1300 Ø 5 x 40 mm dans le bois) par charge de batterie avec la qualité FEIN existante. (GBA 18 V 5 Ah). + Protection de l'utilisateur grâce à la protection contre le redémarrage intempestif, à la protection électronique contre les surcharges et au frein. + Utilisation pratique grâce au clip de ceinture et porte-embouts fixés sur le côté. + Compatible avec les batteries 18 V Bosch Professional depuis 2008 et AMPShare. + Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare ProCORE 18 V : la technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 %. La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries offrent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles. L'ECP « Electronic Cell Protection » protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde. + Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 mandrin de perçage QuickIN (120 Nm), 1 agrafe de ceinture, 1 support d'embouts aimanté, 1 coffret (L-BOXX 136)	1 mandrin de perçage QuickIN (120 Nm), 1 agrafe de ceinture, 1 support d'embouts aimanté, 1 coffret (L-BOXX 136), 2 batterie Li-ion GBA 18 V 5,0 Ah AS, 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS
Référence		7 116 14 61 00 0	7 116 14 62 00 0
EAN		4014586898919	4014586900803
Tarif unitaire € HT		259,00	499,00

Accessoires voir page 28

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

ASCM 18-4 QMP AS



ASCM 18-4 QMP AS SET 5 AH



Avec moteur sans balais et interface QuickIN. Performances sans compromis pour le taraudage jusqu'à M14 et le perçage avec des scies cloches HM jusqu'à 80 mm.

Tension de batterie	V	18	
Capacité de batterie	Ah	--	5
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/lithium-ion ProCORE	
Interface de batteries		18 V AMPShare	
Moteur		brushless	
Engrenage		4 vitesses	
Interface pour accessoires		QuickIN	
Vitesse à vide	min^{-1}	430 / 850 / 2 000 / 4 000	
Nombre d'impacts	min^{-1}	6 450 / 12 750 / 30 000 / 60 000	
Couple maxi (dur/souple)	Nm	130 (70 / 50)	
Paliers de couple		15 + 1	
Ouverture de mandrin	mm	1,5 - 13	
Vissage	mm	10 x 400	
Ø de perçage acier foret hélicoïdal	mm	13	
Ø de perçage dans l'acier avec fraise	mm	30	
Ø de perçage dans l'acier avec scie-cloche	mm	80	
Capacité dans le bois Ø	mm	60	
Capacité dans la pierre Ø	mm	13	
Taraudage		M 14	
Poids sans batterie	kg	1,40	

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Réducteur 4 vitesses avec pignonnerie complète en métal. Avec des vitesses de rotation allant jusqu'à 4000 tr/min pour des vitesses de coupe optimales dans le métal, perçage de 1,5 à 80 mm.
+ La plus grande diversité d'applications avec le système FEIN QuickIN pour une utilisation multifonctionnelle dans tout ce qui a trait au perçage, au perçage par carottage, au taraudage, au chanfreinage et au vissage.
+ Travail en toute sécurité. Le système anti-rebond (« kickback ») arrête la machine.
+ Changement des accessoires QuickIN en quelques secondes sans outil entre les applications dans le métal et le bois avec une seule machine.
+ Percussion activable pour le perçage dans la pierre et la maçonnerie jusqu'à 13 mm.
+ Plus de contrôle avec la poignée extensible supplémentaire.
+ Le puissant moteur FEIN PowerDrive sans balais, avec un rendement plus élevé jusqu'à 30 %, offre une durée de vie plus longue.
+ Couple élevé jusqu'à un maximum de 130 Nm.
+ Avec mandrin de perçage en métal QuickIN avec mors de serrage en acier trempé et forces de serrage 120 Nm.
+ Réglage électronique du couple (15+1).
+ Clavier de commande intuitif avec LED à intensité réglable pour un éclairage parfait du poste de travail en fonction du matériau.
+ Utilisation pratique grâce au clip de ceinture et porte-embouts fixés sur le côté.
+ Vis 10 x 400 mm à visser sans pré-perçage.
+ L'interface AMPShare permet de réaliser 1700 vissages (5 x 40 mm dans le bois) par charge de batterie (GBA 18 V 5 Ah).
+ Protection de l'utilisateur grâce à la protection contre le redémarrage intempestif, à la protection électronique contre les surcharges et au frein.
+ La fonction de réajustement permet de visser dans le bois à vitesse réduite pour des résultats de travail parfaits.
+ Compatible avec les batteries 18 V Bosch Professional depuis 2008 et AMPShare.
+ Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare ProCORE 18 V : la technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 %. La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries offrent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles. L'ECP « Electronic Cell Protection » protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

CONTENU DE LA LIVRAISON	1 mandrin de perçage QuickIN (120 Nm), 1 agrafe de ceinture, 1 support d'embouts aimanté, 1 poignée télescopique, 1 coffret (L-BOXX 136)	1 mandrin de perçage QuickIN (120 Nm), 1 agrafe de ceinture, 1 support d'embouts aimanté, 1 poignée télescopique, 1 coffret (L-BOXX 136), 2 batterie Li-ion GBA 18 V 5,0 Ah AS, 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS
Référence	7 116 16 61 00 0	7 116 16 65 00 0
EAN	4014586900261	4014586900827
Tarif unitaire € HT	379,00	619,00

Accessoires voir page 28

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

1 PERCEUSES-VISSEUSES (À PERCUSSION) SANS FIL

		ASCM 18-4 QM AS	ASCM 18-4 QM AS SET 5 AH
			
		Avec moteur sans balais et interface QuickIN. Performances sans compromis pour le taraudage jusqu'à M14 et le perçage avec des scies cloches HM jusqu'à 80 mm.	
Tension de batterie	V	18	
Capacité de batterie	Ah	--	5
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/lithium-ion ProCORE	
Interface de batteries		18 V AMPShare	
Moteur		brushless	
Engrenage		4 vitesses	
Interface pour accessoires		QuickIN	
Vitesse à vide	min^{-1}	430 / 850 / 2 000 / 4 000	
Couple maxi (dur/souple)	Nm	130 (70 / 50)	
Paliers de couple		15 + 1	
Ouverture de mandrin	mm	1,5 - 13	
Vissage	mm	10 x 400	
Ø de perçage acier foret hélicoïdal	mm	13	
Ø de perçage dans l'acier avec fraise	mm	30	
Ø de perçage dans l'acier avec scie-cloche	mm	80	
Capacité dans le bois Ø	mm	60	
Taraudage		M 14	
Poids sans batterie	kg	1,30	
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Réducteur 4 vitesses avec pignonnerie complète en métal. Avec des vitesses de rotation allant jusqu'à 4000 tr/min pour des vitesses de coupe optimales dans le métal, perçage de 1,5 à 80 mm. + La plus grande diversité d'applications avec le système FEIN QuickIN pour une utilisation multifonctionnelle dans tout ce qui a trait au perçage, au perçage par carottage, au taraudage, au chanfreinage et au vissage. + Changement des accessoires QuickIN en quelques secondes sans outil entre les applications dans le métal et le bois avec une seule machine. + Travail en toute sécurité. Le système anti-rebond (« kickback ») arrête la machine. + Plus de contrôle avec la poignée extensible supplémentaire. + Le puissant moteur FEIN PowerDrive sans balais, avec un rendement plus élevé jusqu'à 30 %, offre une durée de vie plus longue. + Couple élevé jusqu'à un maximum de 130 Nm. + Avec mandrin de perçage en métal QuickIN avec mors de serrage en acier trempé et forces de serrage 120 Nm. + Réglage électronique du couple (15+1). + Clavier de commande intuitif avec LED à intensité réglable pour un éclairage parfait du poste de travail en fonction du matériau. + Utilisation pratique grâce au clip de ceinture et porte-embouts fixés sur le côté. + Vis 10 x 400 mm à visser sans pré-perçage. + L'interface AMPShare permet de réaliser 1700 vissages (5 x 40 mm dans le bois) par charge de batterie (GBA 18 V 5 Ah). + Protection de l'utilisateur grâce à la protection contre le redémarrage intempestif, à la protection électronique contre les surcharges et au frein. + La fonction de réajustement permet de visser dans le bois à vitesse réduite pour des résultats de travail parfaits. + Compatible avec les batteries 18 V Bosch Professional depuis 2008 et AMPShare. + Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare ProCORE 18 V : la technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 %. La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries offrent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles. L'ECP « Electronic Cell Protection » protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde. + Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 mandrin de perçage QuickIN (120 Nm), 1 agrafe de ceinture, 1 support d'embouts aimanté, 1 poignée télescopique, 1 coffret (L-BOXX 136)	1 mandrin de perçage QuickIN (120 Nm), 1 agrafe de ceinture, 1 support d'embouts aimanté, 1 poignée télescopique, 1 coffret (L-BOXX 136), 2 batterie Li-ion GBA 18 V 5,0 Ah AS, 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS
Référence		7 116 15 61 00 0	7 116 15 67 00 0
EAN		4014586900100	4014586900810
Tarif unitaire € HT		359,00	609,00

Accessoires voir page 28

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

ASCM18-4 QM AS QUICKIN TOP SET

L'outil polyvalent ASCM 18-4 QM AS avec 7 embouts à changement rapide QuickIN pour une efficacité maximale et une grande diversité d'applications pour le perçage, le taraudage et le vissage. Tout est rangé de manière claire, ordonnée et sûre dans l'i-BOXX. Inclus une batterie (GBA 18 V 5.0 Ah AS) et un chargeur rapide (GAL 1880 CV AS).



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 ASCM 18-4 QM AS (incluant mandrin 120 Nm, la poignée télescopique, le clip ceinture, le porte-embouts), 1 batterie GBA 18 V 5.0 Ah AS, 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS, 1 Set d'accessoires QuickIN 7 pièces, 1 coffret (L-BOXX 136), 1 i-BOXX 72, 1 i-BOXX Rack

Accessoires voir page 28

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Moteur		brushless
Engrenage		4 vitesses
Interface pour accessoires		QuickIN
Vitesse à vide	min^{-1}	430 / 850 / 2 000 / 4 000
Couple maxi (dur/souple)	Nm	130 (70 / 50)
Paliers de couple		15 + 1
Ouverture de mandrin	mm	1,5 - 13
Vissage	mm	10 x 400
Ø de perçage acier foret hélicoïdal	mm	13
Ø de perçage dans l'acier avec fraise	mm	30
Ø de perçage dans l'acier avec scie-cloche	mm	80
Capacité dans le bois Ø	mm	60
Taraudage		M 14
Poids sans batterie	kg	1,30

Référence	7 116 15 65 00 0
EAN	4014586900728
Tarif unitaire € HT	890,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Réducteur 4 vitesses avec pignonnerie complète en métal. Avec des vitesses de rotation allant jusqu'à 4000 tr/min pour des vitesses de coupe optimales dans le métal, perçage de 1,5 à 80 mm.
+ La plus grande diversité d'applications avec le système FEIN QuickIN pour une utilisation multifonctionnelle dans tout ce qui a trait au perçage, au perçage par carottage, au taraudage, au chanfreinage et au vissage.
+ Changement des accessoires QuickIN en quelques secondes sans outil entre les applications dans le métal et le bois avec une seule machine.
+ Travail en toute sécurité. Le système anti-rebond (« kickback ») arrête la machine.
+ Plus de contrôle avec la poignée extensible supplémentaire.
+ Le puissant moteur FEIN PowerDrive sans balais, avec un rendement plus élevé jusqu'à 30 %, offre une durée de vie plus longue.
+ Couple élevé jusqu'à un maximum de 130 Nm.
+ Avec mandrin de perçage en métal QuickIN avec mors de serrage en acier trempé et forces de serrage 120 Nm.
+ Réglage électronique du couple (15+1).
+ Clavier de commande intuitif avec LED à intensité réglable pour un éclairage parfait du poste de travail en fonction du matériau.
+ Utilisation pratique grâce au clip de ceinture et porte-embouts fixés sur le côté.
+ Set d'accessoires QuickIN dans l'i-BOXX composé de 7 accessoires QuickIN : 1 porte-embout 1/4", 1 adaptateur de douille 1/2", 1 embout de taraudage, pinces de serrage à tarauder 1 x 4,5 mm, 1 x 6 mm, 1 jeu d'excentrique, 1 tête angulaire. L'insert de la mallette i-BOXX offre en outre de la place pour d'autres accessoires QuickIN.
+ Vis 10 x 400 mm à visser sans pré-perçage.
+ L'interface AMPShare permet près de 50 % de vissages en plus (env. 1600 vissages Ø 5 x 40 mm dans le bois) par charge de batterie avec la qualité FEIN existante. (GBA 18 V 5 Ah).
+ Protection de l'utilisateur grâce à la protection contre le redémarrage intempestif, à la protection électronique contre les surcharges et au frein.
+ La fonction de réajustement permet de visser dans le bois à vitesse réduite pour des résultats de travail parfaits.
+ Compatible avec les batteries 18 V Bosch Professional depuis 2008 et AMPShare.
+ Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare ProCORE 18 V : la technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 %. La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries offrent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles. L'ECP « Electronic Cell Protection » protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

1 PERCEUSES-VISSEUSES (À PERCUSSION) SANS FIL

ASCM18-4 QM AS QUICKIN SET

L'ASCM 18-4 QM AS avec 7 accessoires QuickIN à changement rapide pour une efficacité maximale et une polyvalence d'application lors du perçage, du taraudage et du vissage. Tout est rangé de manière claire, ordonnée et sûre dans l'i-BOXX.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 ASCM 18-4 QM AS (incluant mandrin 120 Nm, la poignée télescopique, le clip ceinture, le porte-embouts), 1 Set d'accessoires QuickIN 7 pièces, 1 coffret (L-BOXX 136), 1 i-BOXX 72, 1 i-BOXX Rack

Accessoires voir page 28

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Moteur		brushless
Engrenage		4 vitesses
Interface pour accessoires		QuickIN
Vitesse à vide	min^{-1}	430 / 850 / 2 000 / 4 000
Couple maxi (dur/souple)	Nm	130 (70 / 50)
Paliers de couple		15 + 1
Ouverture de mandrin	mm	1,5 - 13
Vissage	mm	10 x 400
Ø de perçage acier foret hélicoïdal	mm	13
Ø de perçage dans l'acier avec fraise	mm	30
Ø de perçage dans l'acier avec scie-cloche	mm	80
Capacité dans le bois Ø	mm	60
Taraudage		M 14
Poids sans batterie	kg	1,30

Référence	7 116 15 66 00 0
EAN	4014586900735
Tarif unitaire € HT	789,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Réducteur 4 vitesses avec pignonnerie complète en métal. Avec des vitesses de rotation allant jusqu'à 4000 tr/min pour des vitesses de coupe optimales dans le métal, perçage de 1,5 à 80 mm.
+ La plus grande diversité d'applications avec le système FEIN QuickIN pour une utilisation multifonctionnelle dans tout ce qui a trait au perçage, au perçage par carottage, au taraudage, au chanfreinage et au vissage.
+ Changement des accessoires QuickIN en quelques secondes sans outil entre les applications dans le métal et le bois avec une seule machine.
+ Travail en toute sécurité. Le système anti-rebond (« kickback ») arrête la machine.
+ Plus de contrôle avec la poignée extensible supplémentaire.
+ Le puissant moteur FEIN PowerDrive sans balais, avec un rendement plus élevé jusqu'à 30 %, offre une durée de vie plus longue.
+ Couple élevé jusqu'à un maximum de 130 Nm.
+ Avec mandrin de perçage en métal QuickIN avec mors de serrage en acier trempé et forces de serrage 120 Nm.
+ Réglage électronique du couple (15+1).
+ Clavier de commande intuitif avec LED à intensité réglable pour un éclairage parfait du poste de travail en fonction du matériau.
+ Utilisation pratique grâce au clip de ceinture et porte-embouts fixés sur le côté.
+ Set d'accessoires QuickIN dans l'i-BOXX composé de 7 accessoires QuickIN : 1 porte-embout 1/4", 1 adaptateur de douille 1/2", 1 embout de taraudage, pinces de serrage à tarauder 1 x 4,5 mm, 1 x 6 mm, 1 jeu d'excentrique, 1 tête angulaire. L'insert de la mallette i-BOXX offre en outre de la place pour d'autres accessoires QuickIN.
+ Vis 10 x 400 mm à visser sans pré-perçage.
+ L'interface AMPShare permet de réaliser 1400 vissages (5 x 40 mm dans le bois) par charge de batterie (ProCORE 4 Ah).
+ Protection de l'utilisateur grâce à la protection contre le redémarrage intempestif, à la protection électronique contre les surcharges et au frein.
+ La fonction de réajustement permet de visser dans le bois à vitesse réduite pour des résultats de travail parfaits.
+ Compatible avec les batteries 18 V Bosch Professional depuis 2008 et AMPShare.
+ Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare ProCORE 18 V : la technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 %. La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries offrent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles. L'ECP « Electronic Cell Protection » protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

ASCM 18-4 QM AS METAL ADVANCED TOP SET

L'outil polyvalent ASCM 18-4 QM AS avec un jeu de 8 embouts, un porte-embouts QuickIN 1/4", des pinces de serrage à tarauder QuickIN 4,5 mm et 6 mm, un jeu de forets hélicoïdaux HSS-Cobalt 5 % 6 pièces, un jeu de tarauds HSS 7 pièces, une batterie (GBA 18 V 5.0 Ah AS) et un chargeur rapide (GAL 1880 CV AS).



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 ASCM 18-4 QM AS (incluant mandrin 120 Nm, la poignée télescopique, le clip ceinture, le porte-embouts), 1 batterie GBA 18 V 5.0 Ah AS, 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS, 1 jeu d'embouts 8 pièces, 1 porte-embouts QuickIN, 1 pince de serrage à tarauder QuickIN 4,5 mm, 1 pince de serrage à tarauder QuickIN 6 mm, 1 set de tarauds HSS 7 pièces, 1 jeu de forets hélicoïdaux HSS-Cobalt 5 % 6 pièces, 1 coffret (L-BOXX 136)

Accessoires voir page 28

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Moteur		brushless
Engrenage		4 vitesses
Interface pour accessoires		QuickIN
Vitesse à vide	min^{-1}	430 / 850 / 2 000 / 4 000
Couple maxi (dur/souple)	Nm	130 (70 / 50)
Paliers de couple		15 + 1
Ouverture de mandrin	mm	1,5 - 13
Vissage	mm	10 x 400
Ø de perçage acier foret hélicoïdal	mm	13
Ø de perçage dans l'acier avec fraise	mm	30
Ø de perçage dans l'acier avec scie-cloche	mm	80
Capacité dans le bois Ø	mm	60
Taraudage		M 14
Poids sans batterie	kg	1,30

Référence	7 116 15 63 00 0
EAN	4068708004771
Tarif unitaire € HT	740,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Réducteur 4 vitesses avec pignonnerie complète en métal. Avec des vitesses de rotation allant jusqu'à 4000 tr/min pour des vitesses de coupe optimales dans le métal, perçage de 1,5 à 80 mm.
+ La plus grande diversité d'applications avec le système FEIN QuickIN pour une utilisation multifonctionnelle dans tout ce qui a trait au perçage, au perçage par carottage, au taraudage, au chanfreinage et au vissage.
+ Changement des accessoires QuickIN en quelques secondes sans outil entre les applications dans le métal et le bois avec une seule machine.
+ Travail en toute sécurité. Le système anti-rebond (« kickback ») arrête la machine.
+ Plus de contrôle avec la poignée extensible supplémentaire.
+ Le puissant moteur FEIN PowerDrive sans balais, avec un rendement plus élevé jusqu'à 30 %, offre une durée de vie plus longue.
+ Couple élevé jusqu'à un maximum de 130 Nm.
+ Avec mandrin de perçage en métal QuickIN avec mors de serrage en acier trempé et forces de serrage 120 Nm.
+ Réglage électronique du couple (15+1).
+ Clavier de commande intuitif avec LED à intensité réglable pour un éclairage parfait du poste de travail en fonction du matériau.
+ Utilisation pratique grâce au clip de ceinture et porte-embouts fixés sur le côté.
+ Protection de l'utilisateur grâce à la protection contre le redémarrage intempestif, à la protection électronique contre les surcharges et au frein.
+ Jeu d'embouts 8 pièces. Porte-embouts et 7 embouts (PZ2, PZ3, T15, T20, T25, T30, T40, 60-1/4).
+ Jeu de forets hélicoïdaux HSS-Cobalt 5 % 6 pièces (2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm).
+ Jeu de tarauds HSS 7 pièces (M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12).
+ Vis 10 x 400 mm à visser sans pré-perçage.
+ L'interface AMPShare permet de réaliser 1700 vissages (5 x 40 mm dans le bois) par charge de batterie (GBA 18 V 5 Ah).
+ La fonction de réajustement permet de visser dans le bois à vitesse réduite pour des résultats de travail parfaits.
+ Compatible avec les batteries 18 V Bosch Professional depuis 2008 et AMPShare.
+ Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare ProCORE 18 V : la technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 %. La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries offrent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles. L'ECP « Electronic Cell Protection » protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

1 PERCEUSES-VISSEUSES (À PERCUSSION) SANS FIL

ASCM 18-4 QM AS METAL ADVANCED SET

La visseuse polyvalente ASCM 18-4 QM AS avec un jeu de 8 embouts, un porte-embouts QuickIN 1/4", des pinces à tarauder QuickIN 4,5 mm et 6 mm, un jeu de forets hélicoïdaux HSS-Cobalt 5 % 6 pièces et un jeu de tarauds HSS 7 pièces.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 ASCM 18-4 QM AS (incluant mandrin 120 Nm, la poignée télescopique, le clip ceinture, le porte-embouts), 1 jeu d'embouts 8 pièces, 1 porte-embouts QuickIN, 1 pince de serrage à tarauder QuickIN 4,5 mm, 1 pince de serrage à tarauder QuickIN 6 mm, 1 jeu de forets hélicoïdaux HSS-Cobalt 5 % 6 pièces, 1 set de tarauds HSS 7 pièces, 1 coffret (L-BOXX 136)

Accessoires voir page 28

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Moteur		brushless
Engrenage		4 vitesses
Interface pour accessoires		QuickIN
Vitesse à vide	min^{-1}	430 / 850 / 2 000 / 4 000
Couple maxi (dur/souple)	Nm	130 (70 / 50)
Paliers de couple		15 + 1
Ouverture de mandrin	mm	1,5 - 13
Vissage	mm	10 x 400
Ø de perçage acier foret hélicoïdal	mm	13
Ø de perçage dans l'acier avec fraise	mm	30
Ø de perçage dans l'acier avec scie-cloche	mm	80
Capacité dans le bois Ø	mm	60
Taraudage		M 14
Poids sans batterie	kg	1,30

Référence	7 116 15 64 00 0
EAN	4014586900711
Tarif unitaire € HT	629,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Réducteur 4 vitesses avec pignonnerie complète en métal. Avec des vitesses de rotation allant jusqu'à 4000 tr/min pour des vitesses de coupe optimales dans le métal, perçage de 1,5 à 80 mm.
+ La plus grande diversité d'applications avec le système FEIN QuickIN pour une utilisation multifonctionnelle dans tout ce qui a trait au perçage, au perçage par carottage, au taraudage, au chanfreinage et au vissage.
+ Changement des accessoires QuickIN en quelques secondes sans outil entre les applications dans le métal et le bois avec une seule machine.
+ Travail en toute sécurité. Le système anti-rebond (« kickback ») arrête la machine.
+ Plus de contrôle avec la poignée extensible supplémentaire.
+ Le puissant moteur FEIN PowerDrive sans balais, avec un rendement plus élevé jusqu'à 30 %, offre une durée de vie plus longue.
+ Couple élevé jusqu'à un maximum de 130 Nm.
+ Avec mandrin de perçage en métal QuickIN avec mors de serrage en acier trempé et forces de serrage 120 Nm.
+ Réglage électronique du couple (15+1).
+ Clavier de commande intuitif avec LED à intensité réglable pour un éclairage parfait du poste de travail en fonction du matériau.
+ Utilisation pratique grâce au clip de ceinture et porte-embouts fixés sur le côté.
+ Jeu d'embouts 8 pièces. Porte-embouts et 7 embouts (PZ2, PZ3, T15, T20, T25, T30, T40, 60-1/4).
+ Jeu de forets hélicoïdaux HSS-Cobalt 5 % 6 pièces (2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm).
+ Jeu de tarauds HSS 7 pièces (M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12).
+ Porte-embouts QuickIN, pinces de serrage à tarauder QuickIN 4,5 mm et 6 mm.
+ Vis 10 x 400 mm à visser sans pré-perçage.
+ L'interface AMPShare permet de réaliser 1400 vissages (5 x 40 mm dans le bois) par charge de batterie (ProCORE 4 Ah).
+ Protection de l'utilisateur grâce à la protection contre le redémarrage intempestif, à la protection électronique contre les surcharges et au frein.
+ La fonction de réajustement permet de visser dans le bois à vitesse réduite pour des résultats de travail parfaits.
+ Compatible avec les batteries 18 V Bosch Professional depuis 2008 et AMPShare.
+ Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare ProCORE 18 V : la technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 %. La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries offrent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles. L'ECP « Electronic Cell Protection » protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

ASCM 18-4 QM AS UNIVERSAL-LEAN-TOP SET



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 ASCM 18-4 QM AS (incluant mandrin 120 Nm, la poignée télescopique, le clip ceinture, le porte-embouts), 1 batterie GBA 18 V 5.0 AH AS, 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS, 1 jeu d'embouts 8 pièces, 1 coffret (L-BOXX 136)

Accessoires voir page 28

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

L'outil polyvalent ASCM 18-4 QM AS avec un jeu d'embouts 8 pièces, une batterie (GBA 18 V 5.0 Ah AS) et un chargeur rapide (GAL 1880 CV AS).

Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Moteur		brushless
Engrenage		4 vitesses
Interface pour accessoires		QuickIN
Vitesse à vide	min^{-1}	430 / 850 / 2 000 / 4 000
Couple maxi (dur/souple)	Nm	130 (70 / 50)
Paliers de couple		15 + 1
Ouverture de mandrin	mm	1,5 - 13
Vissage	mm	10 x 400
Ø de perçage acier foret hélicoïdal	mm	13
Ø de perçage dans l'acier avec fraise	mm	30
Ø de perçage dans l'acier avec scie-cloche	mm	80
Capacité dans le bois Ø	mm	60
Taraudage		M 14
Poids sans batterie	kg	1,30

Référence	7 116 15 62 00 0
EAN	4014586900704
Tarif unitaire € HT	579,00

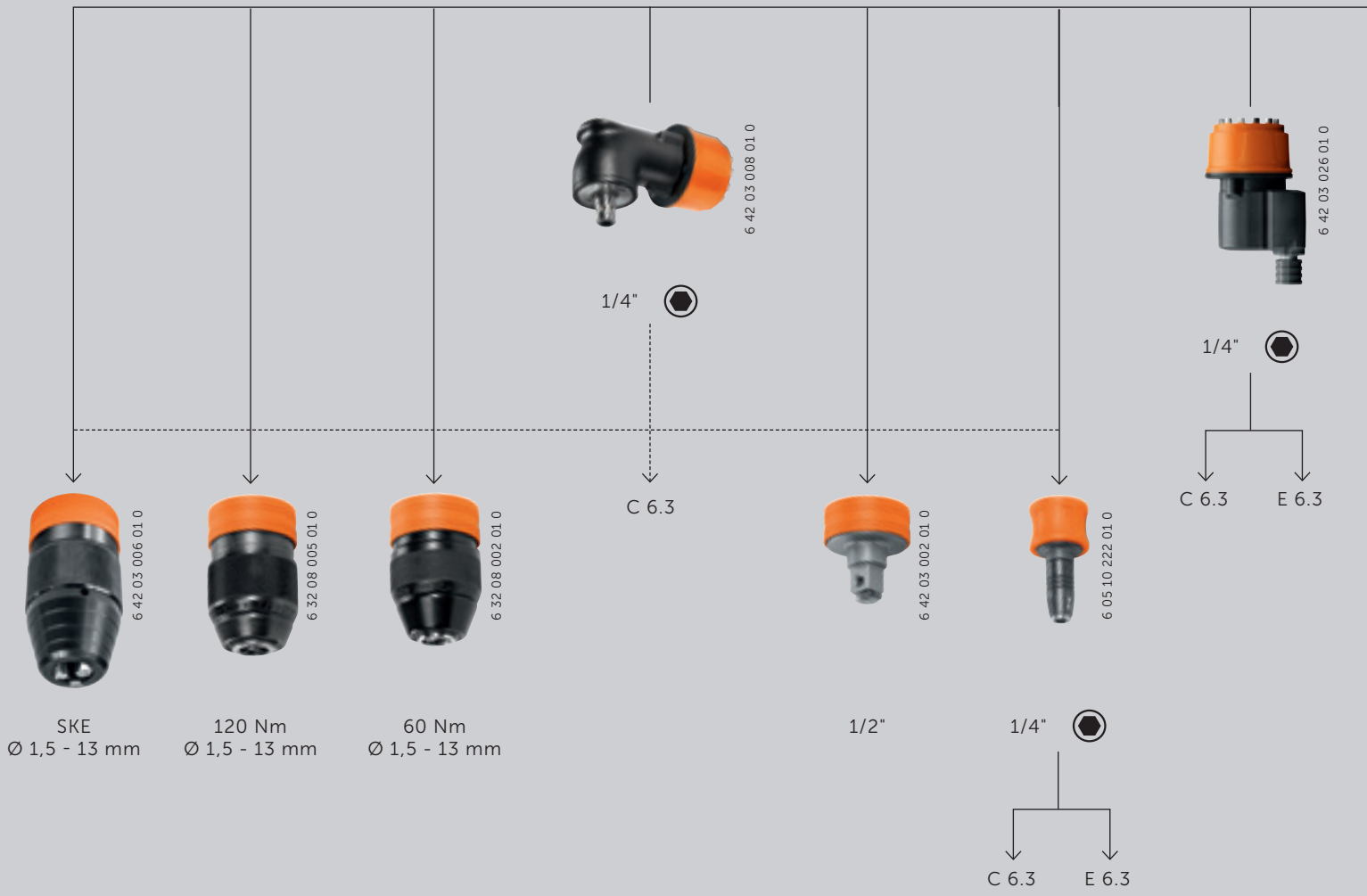
VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Réducteur 4 vitesses avec pignonnerie complète en métal. Avec des vitesses de rotation allant jusqu'à 4000 tr/min pour des vitesses de coupe optimales dans le métal, perçage de 1,5 à 80 mm.
+ La plus grande diversité d'applications avec le système FEIN QuickIN pour une utilisation multifonctionnelle dans tout ce qui a trait au perçage, au perçage par carottage, au taraudage, au chanfreinage et au vissage.
+ Changement des accessoires QuickIN en quelques secondes sans outil entre les applications dans le métal et le bois avec une seule machine.
+ Travail en toute sécurité. Le système anti-rebond (« kickback ») arrête la machine.
+ Plus de contrôle avec la poignée extensible supplémentaire.
+ Le puissant moteur FEIN PowerDrive sans balais, avec un rendement plus élevé jusqu'à 30 %, offre une durée de vie plus longue.
+ Couple élevé jusqu'à un maximum de 130 Nm.
+ Avec mandrin de perçage en métal QuickIN avec mors de serrage en acier trempé et forces de serrage 120 Nm.
+ Réglage électronique du couple (15+1).
+ Clavier de commande intuitif avec LED à intensité réglable pour un éclairage parfait du poste de travail en fonction du matériau.
+ Utilisation pratique grâce au clip de ceinture et porte-embouts fixés sur le côté.
+ Jeu d'embouts 8 pièces avec porte-embouts et 7 embouts (PZ2, PZ3, T15, T20, T25, T30, T40, 60-1/4) .
+ Vis 10 x 400 mm à visser sans pré-perçage.
+ La fonction de réajustement permet de visser dans le bois à vitesse réduite pour des résultats de travail parfaits.
+ L'interface AMPShare permet de réaliser 1700 vissages (5 x 40 mm dans le bois) par charge de batterie (GBA 18 V 5 Ah).
+ Protection de l'utilisateur grâce à la protection contre le redémarrage intempestif, à la protection électronique contre les surcharges et au frein.
+ Compatible avec les batteries 18 V Bosch Professional depuis 2008 et AMPShare.
+ Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare ProCORE 18 V : la technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 %. La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries offrent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles. L'ECP « Electronic Cell Protection » protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

Un maximum d'applications pour les visseuses.

ACCESSOIRES QUICKIN.

PERÇAGE AU FORET HÉLICOÏDAL / CHANFREINAGE / VISSAGE







TARAUDAGE

PERÇAGE PAR CAROTTAGE

VARIO



6 42 03 025 01 0

1/4" E 6.3



6 42 03 027 01 0



6 42 03 003 02 0

6 42 03 xxx xx x



6 42 03 007 01 0

QUICKIN PLUS



6 42 03 030 01 0

VARIO



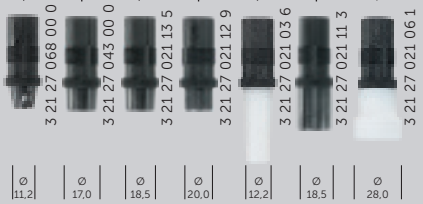
6 42 03 xxx xx x

6 42 03 003 02 0



100 mm

6 31 06 017 01 0



3 21 27 068 00 0

3 21 27 043 00 0

3 21 27 021 13 5

3 21 27 021 12 9

3 21 27 021 03 6

3 21 27 021 11 3

3 21 27 021 06 1

Ø 11,2

Ø 17,0

Ø 18,5

Ø 20,0

Ø 12,2

Ø 18,5

Ø 28,0



6 32 06 xxx xx x



6 31 14 050 01 0

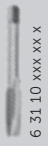
6 31 14 050 01 0



6 39 01 054 01 0

SKE
Ø 1,5 -
13 mm

M8-M12



6 31 10 xxx xx x

Ø 14 -
30 mm



6 31 30 xxx xx x

Ø 14 -
30 mm



6 31 30 xxx xx x

Ø 14 -
80 mm



6 31 31 xxx xx x

Ø 21 -
68 mm



6 31 31 xxx xx x

8,6 -
12 mm



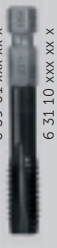
6 31 11 xxx xx x

16,8 -
31 mm



6 39 01 xxx xx x

M8-
M14



6 31 10 xxx xx x

1 ACCESSOIRES PERCEUSES-VISSEUSES (À PERCUSSION) SANS FIL

PERÇAGE HÉLICOÏDAL, FRAISAGE ET VISSAGE



MANDRIN
Petit mandrin de perçage en métal de la marque Röhm, couple maximal 60 Nm.
Compatible avec toutes les visseuses sans fil FEIN avec interface QuickIN/QuickIN MAX.

Interface pour accessoires	Référence	Tarif unitaire € HT
QuickIN	6 32 08 002 01 0	48,00



MANDRIN
Mandrin de perçage en métal de la marque Röhm avec mors de serrage en acier trempé et forces de serrage élevées. L'embout de vissage peut rester dans l'arbre d'entraînement, le mandrin de perçage se glisse sur l'embout. Couple maximal 120 Nm.
Compatible avec toutes les visseuses sans fil FEIN avec interface QuickIN/QuickIN MAX.

Interface pour accessoires	Référence	Tarif unitaire € HT
QuickIN	6 32 08 005 01 0	64,50



MANDRIN SKE
Mandrin de perçage en métal à resserrage automatique de la marque Röhm avec mors de serrage plats. Empêche les forets hélicoïdaux et les tarauds de patiner. Plage de serrage 1,5 à 13 mm. Travail précis grâce à une grande précision de coaxialité jusqu'à 0,35 mm. Compatible avec toutes les visseuses sans fil FEIN avec interface QuickIN/QuickIN MAX.

Interface pour accessoires	Référence	Tarif unitaire € HT
QuickIN	6 42 03 006 01 0	126,50



PORTE-EMBOUT
Porte-embout hexagonal 1/4" à utilisation pratique d'une seule main, avec puissant aimant au néodyme. Grâce à l'utilisation du porte-embout, la visseuse est plus légère et plus courte.
Compatible avec toutes les visseuses sans fil FEIN avec interface QuickIN/QuickIN MAX.

Interface pour accessoires	Référence	Tarif unitaire € HT
QuickIN	6 05 10 222 01 0	48,00



ADAPTATEUR POUR DOUILLES
Adaptateur pour douilles pour fixer des douilles sur porte-outil carré 1/2".
Compatible avec toutes les visseuses sans fil FEIN avec interface QuickIN/QuickIN MAX.

Interface pour accessoires	Référence	Tarif unitaire € HT
QuickIN	6 42 03 002 01 0	48,00



RENVOI D'ANGLE
Renvoi d'angle en métal pour le perçage, taraudage et vissage dans des espaces réduits. Les accessoires FEIN QuickIN tels que le mandrin de perçage, le porte-embout ou l'adaptateur pour douilles peuvent être fixés au renvoi d'angle. Compatible avec toutes les visseuses sans fil FEIN avec interface QuickIN/QuickIN MAX.

Interface pour accessoires	Référence	Tarif unitaire € HT
QuickIN	6 42 03 008 01 0	139,00



ADAPTATEURS VARIO QUICKIN
L'adaptateur VARIO QuickIN permet de passer facilement de l'interface QuickIN à l'interface VARIO et d'utiliser encore plus d'accessoires. Convient à toutes les visseuses sans fil FEIN avec interface QuickIN. Accessoires VARIO : forets hélicoïdaux, forets coniques et tarauds.

Interface pour accessoires	Ø de perçage acier foret hélicoïdal mm	Taraudage	Référence	Tarif unitaire € HT
QuickIN	12	M 14	6 42 03 030 01 0	52,00



BUTÉE DE PROFONDEUR QUICKIN AVEC TÊTE DE BUTÉE À VISSER Ø 17 MM
Butée de profondeur pour un vissage sans compromis. Permet de visser chaque vis exactement à la même profondeur. Course de réglage maximale par pas de 12 mm avec 0,25 mm par cran pour une utilisation précise. Uniques au monde : autres têtes de butée disponibles pour vis avec rondelles d'étanchéité jusqu'à 28 mm de diamètre. Compatible avec toutes les visseuses sans fil FEIN avec interface QuickIN.

Interface pour accessoires	L mm	Référence	Tarif unitaire € HT
QuickIN	134	6 42 03 025 01 0	98,00



TETE DE BUTEE
Possibilité de réglage précis de la profondeur de vissage, symétrie élevée pour les vissages en série, sécurité contre le dépassement et le dévissage de la vis, faible usure de l'outil.

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
11,2	3 21 27 068 00 0	18,50
17	3 21 27 043 00 0	22,00
18,5	3 21 27 021 13 5	22,00
20	3 21 27 021 12 9	27,00
12,2	3 21 27 021 03 6	35,00
18,5	3 21 27 021 11 3	33,00
28	3 21 27 021 06 1	79,00



PORTE-EMBOUT 1/4" SIX PANS MÂLE
Sortie 1/4" six pans femelle
avec rondelle ressort, magnétiques

Ø mm	L mm	Référence	Tarif unitaire € HT
10,6	45	6 05 10 215 00 3	35,50



MANDRIN EXCENTRE QUICKIN
Accessoire excentrique permettant de percer et visser au plus près des bords pour des résultats de travail optimaux. L'interface FEIN QuickIN offre 12 positions. Compatible avec les perceuses-visseuses sans fil FEIN avec interface QuickIN.
Porte-outil : embout (DIN ISO 1173 - C 6.3 et E 6.3).

Interface pour accessoires	L mm	Cote d'encoignure mm	Référence	Tarif unitaire € HT
QuickIN	99,5	10,7	6 42 03 026 01 0	98,00

TARAUDAGE



TÊTE DE TARAUDAGE QUICKIN
Tête de taraudage unique au monde pour perceuse-visseuse. Taraudage rapide grâce au mécanisme d'inversion intégré pour un changement automatique du sens de rotation. Le retour rapide en rotation à gauche permet des cycles courts. Le taraud est fixé au carré à l'aide d'une pince de serrage, ce qui l'empêche de glisser pendant le travail. Compatible avec toutes les visseuses sans fil FEIN avec interface QuickIN.
Longueur avec pince de serrage : 146,3 mm
Longueur sans pince de serrage : 111,6 mm
Poids avec pince de serrage : 0,52 kg
Poids sans pince de serrage : 0,39 kg

Interface pour accessoires	Taraudage	Référence	Tarif unitaire € HT
QuickIN	max. M 14	6 42 03 027 01 0	129,00



PINCE DE SERRAGE DE TARAUDAGE
Taraudage efficace grâce au maintien fiable du taraud au niveau du porte-outil carré, l'empêchant ainsi de glisser. Changement de taraud pratique et sans outil. Livraison sans taraud. Compatible avec toutes les visseuses sans fil FEIN avec interface QuickIN/QuickIN MAX.

Interface pour accessoires	Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
QuickIN	3,5	2,7	6 42 03 009 01 0	68,50
QuickIN	4,5	3,4	6 42 03 010 01 0	68,50
QuickIN	6	4,9	6 42 03 011 01 0	68,50
QuickIN	7	5,5	6 42 03 012 01 0	68,50
QuickIN	8	6,2	6 42 03 013 01 0	68,50
QuickIN	9	7	6 42 03 014 01 0	68,50
QuickIN	10	8	6 42 03 015 01 0	68,50
QuickIN	11	9	6 42 03 016 01 0	68,50



ADAPTATEUR DE TARAUDAGE
Adaptateur de taraudage avec 2 pinces de serrage pour diamètres de tige 4,5 et 6 mm pour la réalisation de filetages M4/M5/M6/M8. Maintien fiable du taraud au niveau du porte-outil carré, l'empêchant ainsi de glisser.
Compatible avec toutes les visseuses sans fil FEIN avec interface QuickIN/QuickIN MAX.

Interface pour accessoires	Référence	Tarif unitaire € HT
QuickIN	6 42 03 003 01 0	114,50



ADAPTATEUR DE TARAUDAGE
Maintien fiable du taraud au niveau du porte-outil carré, l'empêchant ainsi de glisser. Compatible avec toutes les pinces de serrage FEIN et toutes les visseuses sans fil FEIN avec interface QuickIN/QuickIN MAX.

Interface pour accessoires	Référence	Tarif unitaire € HT
QuickIN	6 42 03 003 02 0	45,00



PINCES DE SERRAGE
pour mandrins à pince et mandrins à pince à rotule et adaptateurs de taraudage.
M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	35,50



PINCES DE SERRAGE
pour mandrins à pince et mandrins à pince à rotule et adaptateurs de taraudage.
M3 (DIN 352, DIN 371), M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	35,50



PINCES DE SERRAGE
pour mandrins à pince et mandrins à pince à rotule et adaptateurs de taraudage.
M4 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	35,50



PINCES DE SERRAGE
pour mandrins à pince et mandrins à pince à rotule et adaptateurs de taraudage.
M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352), M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
6	4,9	6 32 06 066 00 8	35,50



PINCES DE SERRAGE
pour mandrins à pince et mandrins à pince à rotule et adaptateurs de taraudage.
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352) M 10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
7	5,5	6 32 06 070 00 6	35,50



PINCES DE SERRAGE
pour mandrins à pince et mandrins à pince à rotule et adaptateurs de taraudage.
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
8	6,2	6 32 06 078 00 9	35,50



PINCES DE SERRAGE
pour mandrins à pince et mandrins à pince à rotule et adaptateurs de taraudage.
M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376)

Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
9	7	6 32 06 075 00 4	35,50



PINCES DE SERRAGE
pour mandrins à pince et mandrins à pince à rotule et adaptateurs de taraudage.
M10 (DIN 371)

Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
10	8	6 32 06 079 00 3	34,50



TARAUDS POUR TARAUDAGE DÉBOUCHANT

Filetage	L mm	Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
M 8	90	8	6,2	6 31 10 023 01 0	17,00
M 10	100	10	8	6 31 10 024 01 0	23,50
M 12	110	9	7	6 31 10 025 01 0	24,50



TARAUDS POUR TARAUDAGES DÉBOUCHANT
Modèle court selon DIN 352/ISO 13.

Filetage	L mm	Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
M 6	56	6	4,9	6 31 10 019 01 0	18,50
M 8	63	6	4,9	6 31 10 020 01 0	20,50
M 10	70	7	5,5	6 31 10 021 01 0	25,00
M 12	75	9	7	6 31 10 022 01 0	28,50

1 ACCESSOIRES PERCEUSES-VISSEUSES (À PERCUSSION) SANS FIL

SCIES CLOCHES ET PERÇAGE PAR CAROTTAGE



ADAPTATEUR POUR SCIE-CLOCHE
Pour le perçage de grands trous dans le métal. Adaptée à toutes les scies-cloches carbure et fraises FEIN avec emmanchement QuickIN PLUS. Fournie avec foret de centrage, sans scie-cloche. Compatible avec toutes les visseuses sans fil FEIN avec interface QuickIN/QuickIN MAX.

Interface pour accessoires	Référence	Tarif unitaire € HT
QuickIN	6 42 03 007 01 0	108,50



FRAISE AU CARBURE AVEC REVÊTEMENT TIALN ; AVEC EMMANCHEMENT QUICKIN PLUS
Durée de vie maximale grâce au carbure de tungstène. Puissance de coupe exceptionnelle dans tous les métaux courants, travail plus rapide de 20 %, forces de coupe et d'avance réduites grâce au revêtement TiAlN.
Dimensions métriques, profondeur de coupe 20 mm, Ø de perçage acier jusqu'à 25 mm, Ø de perçage aluminium jusqu'à 30 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
20	14	6 31 30 114 01 0	62,50
20	15	6 31 30 115 01 0	62,50
20	15,5	6 31 30 115 51 0	56,50
20	16	6 31 30 116 01 0	63,00
20	17	6 31 30 117 01 0	63,00
20	17,5	6 31 30 117 51 0	56,50
20	18	6 31 30 118 01 0	69,00
20	19	6 31 30 119 01 0	69,00
20	19,5	6 31 30 119 51 0	57,00
20	20	6 31 30 120 01 0	69,00
20	21	6 31 30 121 01 0	69,00
20	22	6 31 30 122 01 0	69,00
20	23	6 31 30 123 01 0	69,00
20	24	6 31 30 124 01 0	75,50
20	25	6 31 30 125 01 0	75,50
20	26	6 31 30 126 01 0	75,50
20	27	6 31 30 127 01 0	75,50
20	28	6 31 30 128 01 0	75,50
20	29	6 31 30 129 01 0	75,50
20	30	6 31 30 130 01 0	75,00



FRAISE AU CARBURE AVEC EMMANCHEMENT QUICKIN PLUS
Durée de vie maximale grâce au carbure de tungstène. Puissance de coupe exceptionnelle dans tous les métaux courants.
Dimensions métriques, profondeur de coupe 20 mm, Ø de perçage acier jusqu'à 25 mm, Ø de perçage aluminium jusqu'à 30 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
20	14	6 31 30 014 01 0	56,50
20	15	6 31 30 015 01 0	56,50
20	16	6 31 30 016 01 0	56,50
20	17	6 31 30 017 01 0	56,50
20	18	6 31 30 018 01 0	56,50
20	19	6 31 30 019 01 0	56,50
20	20	6 31 30 020 01 0	56,50
20	21	6 31 30 021 01 0	56,50
20	22	6 31 30 022 01 0	56,50
20	23	6 31 30 023 01 0	56,50
20	24	6 31 30 024 01 0	59,00
20	25	6 31 30 025 01 0	59,00
20	26	6 31 30 026 01 0	59,00
20	27	6 31 30 027 01 0	59,00
20	28	6 31 30 028 01 0	59,00
20	29	6 31 30 029 01 0	63,00
20	30	6 31 30 030 01 0	63,00



SCIE-CLOCHE AU CARBURE DE TUNGSTÈNE AVEC EMMANCHEMENT QUICKIN PLUS
Au carbure de tungstène avec durée de vie optimale pour un perçage efficace dans la tôle métallique d'une épaisseur atteignant 4 mm.
Dimensions métriques, profondeur de coupe 4 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
4	14	6 31 31 014 01 0	43,00
4	15	6 31 31 015 01 0	43,00
4	16	6 31 31 016 01 0	43,00
4	17	6 31 31 017 01 0	43,00
4	18	6 31 31 018 01 0	43,00
4	19	6 31 31 019 01 0	43,00
4	20	6 31 31 020 01 0	49,00
4	21	6 31 31 021 01 0	49,00
4	22	6 31 31 022 01 0	49,00
4	23	6 31 31 023 01 0	49,00
4	24	6 31 31 024 01 0	49,00
4	25	6 31 31 025 01 0	49,00
4	26	6 31 31 026 01 0	49,00
4	27	6 31 31 027 01 0	49,00
4	28	6 31 31 028 01 0	49,00
4	29	6 31 31 029 01 0	52,50
4	30	6 31 31 030 01 0	52,50
4	31	6 31 31 031 01 0	58,00
4	32	6 31 31 032 01 0	58,00
4	33	6 31 31 033 01 0	58,00
4	34	6 31 31 034 01 0	62,00
4	35	6 31 31 035 01 0	62,00
4	36	6 31 31 036 01 0	66,50
4	37	6 31 31 037 01 0	66,50
4	38	6 31 31 038 01 0	66,50
4	39	6 31 31 039 01 0	66,50
4	40	6 31 31 040 01 0	66,50
4	41	6 31 31 041 01 0	66,50
4	42	6 31 31 042 01 0	66,50
4	43	6 31 31 043 01 0	74,00
4	44	6 31 31 044 01 0	74,00
4	45	6 31 31 045 01 0	74,00
4	46	6 31 31 046 01 0	74,00
4	47	6 31 31 047 01 0	74,00
4	48	6 31 31 048 01 0	78,50
4	49	6 31 31 049 01 0	78,50
4	50	6 31 31 050 01 0	78,50
4	51	6 31 31 051 01 0	78,50
4	52	6 31 31 052 01 0	78,50
4	53	6 31 31 053 01 0	81,00
4	54	6 31 31 054 01 0	81,00
4	55	6 31 31 055 01 0	84,50
4	56	6 31 31 056 01 0	92,00
4	57	6 31 31 057 01 0	99,50
4	58	6 31 31 058 01 0	106,00
4	59	6 31 31 059 01 0	115,50
4	60	6 31 31 060 01 0	123,50
4	65	6 31 31 065 01 0	127,00
4	68	6 31 31 068 01 0	132,00
4	70	6 31 31 070 01 0	138,00
4	75	6 31 31 075 01 0	140,00
4	80	6 31 31 080 01 0	146,00



SCIE-CLOCHE AU CARBURE DE TUNGSTÈNE POUR TUBES AVEC EMMANCHEMENT QUICKIN PLUS
Au carbure de tungstène avec durée de vie optimale en cas d'utilisation sur les tubes et les surfaces incurvées avec des épaisseurs de paroi jusqu'à 4 mm.
Dimensions métriques, profondeur de coupe 4 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
4	21	6 31 31 421 01 0	56,00
4	22	6 31 31 422 01 0	56,00
4	23	6 31 31 423 01 0	56,00
4	24	6 31 31 424 01 0	59,00
4	25	6 31 31 425 01 0	56,00
4	26	6 31 31 426 01 0	56,00
4	27	6 31 31 427 01 0	56,00
4	28	6 31 31 428 01 0	56,00
4	29	6 31 31 429 01 0	59,50
4	30	6 31 31 430 01 0	64,00
4	31	6 31 31 431 01 0	66,50
4	32	6 31 31 432 01 0	66,50
4	33	6 31 31 433 01 0	66,50
4	34	6 31 31 434 01 0	78,50
4	35	6 31 31 435 01 0	78,50
4	36	6 31 31 436 01 0	79,50
4	37	6 31 31 437 01 0	85,50
4	38	6 31 31 438 01 0	79,50
4	39	6 31 31 439 01 0	79,50
4	40	6 31 31 440 01 0	85,00
4	41	6 31 31 441 01 0	90,00
4	42	6 31 31 442 01 0	90,00
4	43	6 31 31 443 01 0	97,50
4	44	6 31 31 444 01 0	97,50
4	45	6 31 31 445 01 0	90,00
4	46	6 31 31 446 01 0	98,50
4	47	6 31 31 447 01 0	98,50
4	48	6 31 31 448 01 0	98,50
4	49	6 31 31 449 01 0	98,50
4	50	6 31 31 450 01 0	105,50
4	51	6 31 31 451 01 0	109,00
4	52	6 31 31 452 01 0	101,00
4	53	6 31 31 453 01 0	101,00
4	54	6 31 31 454 01 0	91,50
4	55	6 31 31 455 01 0	104,00
4	56	6 31 31 456 01 0	110,50
4	57	6 31 31 457 01 0	111,00
4	58	6 31 31 458 01 0	121,00
4	59	6 31 31 459 01 0	127,00
4	60	6 31 31 460 01 0	146,50
4	65	6 31 31 465 01 0	144,50
4	68	6 31 31 468 01 0	153,50



FORET DE CENTRAGE
Les forets de centrage sont conçus pour être utilisés avec des scies cloches HM dans les tôles métalliques jusqu'à 4 mm d'épaisseur.

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
1	6 31 14 038 01 0	21,00



FORET DE CENTRAGE
Les forets de centrage équipés d'une longue rainure hélicoïdale sont conçus pour être utilisés avec des carottes HM dans l'acier de construction général jusqu'à une épaisseur de matériau de 20 mm.

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
1	6 31 14 050 01 0	18,50
5	6 31 14 050 02 0	89,10



RALLONGE
pour une utilisation sur les surfaces exigües, profondes ou étagées. Emmanchement QuickIN PLUS, longueur 100 mm, adaptateur pour le foret de centrage inclus.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 31 06 017 01 0	99,50



MANDRIN À SERRAGE RAPIDE
Mandrin de serrage rapide métallique à une gaine SUPRA SKE avec verrouillage de sécurité, porte-outil QuickIN Plus

Référence	Tarif unitaire € HT
6 39 01 054 01 0	146,50

AUTRES ACCESSOIRES



SET D'ACCESSOIRES QUICKIN
Set de 7 accessoires QuickIN : 1 porte-embout 1/4", 1 adaptateur pour douilles 1/2", 1 accessoire de taraudage, pinces de serrage de taraudage 1 x 4,5 mm, 1 x 6 mm, 1 accessoire excentrique, 1 renvoi d'angle. Dans l'i-BOXX 72 pour un rangement peu encombrant sur le lieu de montage et le chantier. L'insert de la mallette permet en outre de ranger d'autres accessoires QuickIN.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 42 03 031 01 0	459,00



SET D'ACCESSOIRES QUICKIN MÉTAL
Set d'accessoires QuickIN pour perceuses-visseuses sans fil pour un travail efficace du métal. Composé d'un porte-embout (1/4"), d'un adaptateur pour douilles (1/2") et d'un adaptateur de taraudage avec 2 pinces de serrage pour diamètres de tige 4,5 et 6 mm.
Compatible avec toutes les visseuses sans fil FEIN avec interface QuickIN/QuickIN MAX.

Interface pour accessoires	Référence	Tarif unitaire € HT
QuickIN	6 42 03 017 02 0	145,50

1 VISSEUSE-BOULONNEUSE À CHOCS SANS FIL







		ASCD 18-1000 W34 AS	ASCD 18-300 W2 AS	ASCD 18-200 W4 AS
		Jusqu'à 1 050 Nm max. avec moteur sans balais et réglage du couple à 6 vitesses. Pour vissages métriques jusqu'à M27.	Jusqu'à 290 Nm max. avec moteur sans balais et réglage du couple à 6 vitesses. Pour vissages métriques jusqu'à M18.	Jusqu'à 210 Nm max. avec moteur sans balais et réglage du couple à 6 vitesses. Pour vissages universels, y compris vis autoperceuses.
PAGE		35	36	39
Tension de batterie	V	18	18	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/lithium-ion ProCORE	Lithium-ion/lithium-ion ProCORE	Lithium-ion/lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Moteur		brushless	brushless	brushless
Vitesse à vide	min^{-1}	0 - 1 800	0 - 1700	0 - 1 500
Nombre d'impacts	min^{-1}	0 - 2 200	0 - 3400	0 - 3 000
Couple max.	Nm	1 050	290	210
Paliers de couple		6	6	6
Porte-outil		3/4" Carré mâle	1/2" Carré mâle	1/4" six pans creux
Vis à bois Ø	mm	12 x 600	8 x 300	8 x 200
Vis métrique max.		M27 (8.8)	M18 (8.8)	
Poids sans batterie	kg	3,10	1,20	1,20

ASCD 18-1000 W34 AS



ASCD 18-1000 W34 AS SET 8 AH ProCORE



Jusqu'à 1 050 Nm max. avec moteur sans balais et réglage du couple à 6 vitesses. Pour vissages métriques jusqu'à M27.

Tension de batterie	V	18	
Capacité de batterie	Ah	--	8
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/lithium-ion ProCORE	
Interface de batteries		18 V AMPShare	
Moteur		brushless	
Vitesse à vide	min^{-1}	0 - 1 800	
Nombre d'impacts	min^{-1}	0 - 2 200	
Couple max.	Nm	1 050	
Paliers de couple		6	
Porte-outil		3/4" Carré mâle	
Vis à bois Ø	mm	12 x 600	
Vis métrique max.		M27 (8.8)	
Poids sans batterie	kg	3,10	

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Pour un travail extrêmement précis : l'ASCD 18-1000 W34 AS avec réglage électronique du couple à 6 vitesses permet d'éviter l'arrachement des têtes de vis.
+ Adaptateur VARIO 3/4" disponible en option, développé par FEIN. Convient à tous les accessoires VARIO pour le perçage, le chanfreinage, le taraudage, la recoupe et le nettoyage de taraudages débouchants jusqu'à M30 maximum. Il transforme la visseuse-boulonneuse à chocs en taraudeuse et élargit ainsi l'application de travail d'une machine complète supplémentaire.
+ Moteur sans balais FEIN PowerDrive avec un rendement 30 % supérieur et une longue durée de vie.
+ Carré mâle 3/4" pour fixer des douilles.
+ Couple élevé jusqu'à 1 050 Nm pour serrer et desserrer des vis jusqu'à M27.
+ Couple de desserrage maximal de 1 500 Nm en rotation gauche.
+ Réducteur à chocs robuste avec pignonnerie complète en métal.
+ Jusqu'à 600 vissages (M27) avec une charge de batterie (ProCORE 8.0 Ah).
+ Compatible avec les batteries 18 V Bosch Professional depuis 2008 et AMPShare.
+ Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare ProCORE 18 V : la technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 %. La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries offrent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles. L'ECP « Electronic Cell Protection » protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

CONTENU DE LA LIVRAISON	1 coffret (L-BOXX 136)	2 blocs batteries ProCORE 18 V 8,0 Ah AS, 1 chargeur rapide GAL18 V-160 AS, 1 coffret (L-BOXX 136)
Référence	7 115 12 61 00 0	7 115 12 63 00 0
EAN	4014586898902	4014586900797
Tarif unitaire € HT	479,00	849,00

Accessoires voir page 40

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

1 VISSEUSE-BOULONNEUSE À CHOCS SANS FIL

	ASCD 18-300 W2 AS	ASCD 18-300 W2 AS SET 5 AH
		
	Jusqu'à 290 Nm max. avec moteur sans balais et réglage du couple à 6 vitesses. Pour vissages métriques jusqu'à M18.	
Tension de batterie V	18	
Capacité de batterie Ah	--	5
Compatibilité de batterie	Lithium-ion/lithium-ion ProCORE	
Interface de batteries	18 V AMPShare	
Moteur	brushless	
Vitesse à vide min^{-1}	0 - 1700	
Nombre d'impacts min^{-1}	0 - 3400	
Couple max. Nm	290	
Paliers de couple	6	
Porte-outil	1/2" Carré mâle	
Vis à bois Ø mm	8 x 300	
Vis métrique max.	M18 (8.8)	
Poids sans batterie kg	1,20	
VOS AVANTAGES AVEC FEIN	+ Pour un travail extrêmement précis : l'ASCD 18-300 W2 AS avec réglage électronique du couple à 6 vitesses permet d'éviter l'arrachement des têtes de vis. + Adaptateur VARIO 1/2" disponible en option, développé par FEIN et adapté à tous les accessoires VARIO pour le perçage, le chanfreinage, le taraudage, la recoupe et le nettoyage de filetages débouchants jusqu'à M18. Il transforme la visseuse-boulonneuse à chocs en taraudeuse et élargit ainsi l'application de travail d'une machine complète supplémentaire. + Moteur sans balais FEIN PowerDrive avec un rendement 30 % supérieur et une longue durée de vie. + Porte-outil carré 1/2" pour fixer des douilles. + Vis métriques jusqu'à M18 (8.8). + Couple 10 % plus élevé en rotation à gauche pour desserrer des vis très grippées. + Réducteur à chocs robuste avec pignonnerie complète en métal. + Carénage sur le carter d'engrenage. + Jusqu'à 750 vissages (M18) avec une charge de batterie (GBA 18 V 5 Ah). + Forme compacte. + Utilisation pratique grâce au clip de ceinture et porte-embouts fixés sur le côté. + Compatible avec les batteries 18 V Bosch Professional depuis 2008 et AMPShare. + Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare ProCORE 18 V : la technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 %. La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries offrent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles. L'ECP « Electronic Cell Protection » protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde. + Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.	
CONTENU DE LA LIVRAISON	1 agrafe de ceinture, 1 support d'embouts aimanté, 1 coffret (L-BOXX 136)	1 agrafe de ceinture, 1 support d'embouts aimanté, 1 coffret (L-BOXX 136), 2 batterie Li-ion GBA 18 V 5,0 Ah AS, 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS
Référence	7 115 10 61 00 0	7 115 10 66 00 0
EAN	4014586898889	4014586900766
Tarif unitaire € HT	316,00	549,00

Accessoires voir page 40

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

ASCD 18-300 W2 AS TOP SET TARAUDAGE

Visseuse-boulonneuse à chocs sans fil avec porte-outil 1/2" carré mâle, adaptateur VARIO 1/2" inclus, set de tarauds 5 pièces VARIO FEIN pour taraudages débouchants et ressort de sécurité, batterie (GBA 18 V 5.0 Ah AS) et chargeur rapide (GAL 1880 CV AS) en set utilisateur.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 ASCD 18-300 W2 AS (clip ceinture, porte-embouts incl.), 1 batterie GBA 18 V 5.0 AH AS, 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS, 1 adaptateur VARIO 1/2", 1 set de tarauds VARIO 5 pièces (M8, M10, M12, M14, M16), 1 ressort de sécurité, 1 coffret (L-BOXX 136)

Accessoires voir page 40

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Moteur		brushless
Vitesse à vide	min^{-1}	0 - 1700
Nombre d'impacts	min^{-1}	0 - 3400
Couple max.	Nm	290
Paliers de couple		6
Porte-outil		1/2" Carré mâle
Vis à bois Ø	mm	8 x 300
Vis métrique max.		M18 (8.8)
Poids sans batterie	kg	1,20

Référence	7 115 10 64 00 0
EAN	4014586900179
Tarif unitaire € HT	579,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Pour un travail extrêmement précis : l'ASCD 18-300 W2 AS avec réglage électronique du couple à 6 vitesses permet d'éviter l'arrachement des têtes de vis.
+ L'adaptateur VARIO compatible avec les visseuses-boulonneuses à chocs transforme la visseuse-boulonneuse à chocs en taraudeuse supplémentaire et élargit ainsi son application.
+ Le set de tarauds 5 pièces VARIO FEIN comprend les tailles M8, M10, M12, M14 et M16.
+ Tarauds VARIO pour taraudages débouchants. Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à chocs et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitrure). Les accessoires VARIO ont une usure et un frottement faibles et résistent à la chaleur jusqu'à 800 °C. Ils sont donc utilisables avec des vitesses de rotation et de percussion élevées dans l'acier jusqu'à 900 N/mm^2.
+ Moteur sans balais FEIN PowerDrive avec un rendement 30 % supérieur et une longue durée de vie.
+ Porte-outil carré 1/2" pour fixer des douilles.
+ Vis métriques jusqu'à M18 (8.8).
+ Compatible avec les batteries 18 V Bosch Professional depuis 2008 et AMPShare.
+ Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare 18 V : la technologie COOLPACK 1.0 garantit une durée de vie plus longue par rapport aux batteries sans technologie COOLPACK et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs. L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

ASCD 18-300 W2 AS SET TARAUDAGE

Visseuse-boulonneuse à chocs sans fil avec porte-outil 1/2" carré mâle, adaptateur VARIO 1/2" inclus, set de tarauds 5 pièces VARIO FEIN pour taraudages débouchants et ressort de sécurité en set utilisateur. Sans batterie ni chargeur.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 ASCD 18-300 W2 AS (clip ceinture, porte-embouts incl.), 1 adaptateur VARIO 1/2", 1 set de tarauds VARIO 5 pièces (M8, M10, M12, M14, M16), 1 ressort de sécurité, 1 coffret (L-BOXX 136)

Accessoires voir page 40

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Moteur		brushless
Vitesse à vide	min^{-1}	0 - 1700
Nombre d'impacts	min^{-1}	0 - 3400
Couple max.	Nm	290
Paliers de couple		6
Porte-outil		1/2" Carré mâle
Vis à bois Ø	mm	8 x 300
Vis métrique max.		M18 (8.8)
Poids sans batterie	kg	1,20

Référence	7 115 10 65 00 0
EAN	4014586900186
Tarif unitaire € HT	379,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Pour un travail extrêmement précis : l'ASCD 18-300 W2 AS avec réglage électronique du couple à 6 vitesses permet d'éviter l'arrachement des têtes de vis.
+ L'adaptateur VARIO compatible avec les visseuses-boulonneuses à chocs transforme la visseuse-boulonneuse à chocs en taraudeuse supplémentaire et élargit ainsi son application.
+ Le set de tarauds 5 pièces VARIO FEIN comprend les tailles M8, M10, M12, M14 et M16.
+ Tarauds VARIO pour taraudages débouchants. Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à chocs et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitrure). Les accessoires VARIO ont une usure et un frottement faibles et résistent à la chaleur jusqu'à 800 °C. Ils sont donc utilisables avec des vitesses de rotation et de percussion élevées dans l'acier jusqu'à 900 N/mm^2.
+ Moteur sans balais FEIN PowerDrive avec un rendement 30 % supérieur et une longue durée de vie.
+ Porte-outil carré 1/2" pour fixer des douilles.
+ Vis métriques jusqu'à M18 (8.8).
+ Compatible avec les batteries 18 V Bosch Professional depuis 2008 et AMPShare.
+ Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare 18 V : la technologie COOLPACK 1.0 garantit une durée de vie plus longue par rapport aux batteries sans technologie COOLPACK et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs. L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

1 VISSEUSE-BOULONNEUSE À CHOCS SANS FIL

ASCD 18-300 W2 AS READY TO-USE-TOP SET

Visseuse-boulonneuse à chocs sans fil avec porte-outil 1/2" carré mâle, avec set de douilles à choc 3 pièces 17 / 19 / 21 mm et ressort de sécurité, batterie (GBA 18 V 5,0 Ah AS) et chargeur rapide (GAL 1880 CV AS) en set utilisateur.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 ASCD 18-300 W2 AS (clip ceinture, porte-embouts incl.), 1 batterie GBA 18 V 5.0 AH AS, 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS, 1 set de douilles à choc , 1 ressort de sécurité, 1 coffret (L-BOXX 136)

Accessoires voir page 40

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Moteur		brushless
Vitesse à vide	min^{-1}	0 - 1700
Nombre d'impacts	min^{-1}	0 - 3400
Couple max.	Nm	290
Paliers de couple		6
Porte-outil		1/2" Carré mâle
Vis à bois Ø	mm	8 x 300
Vis métrique max.		M18 (8.8)
Poids sans batterie	kg	1,20

Référence	7 115 10 62 00 0
EAN	4014586900155
Tarif unitaire € HT	519,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Pour un travail extrêmement précis : l'ASCD 18-300 W2 AS avec réglage électronique du couple à 6 vitesses permet d'éviter l'arrachement des têtes de vis.
+ Prête à l'emploi, pour visser des vis métriques avec la machine et les accessoires adaptés.
+ Set de douilles à choc 3 pièces avec ressort de sécurité adapté pour les ouvertures de clé de 17 mm, 19 mm et 21 mm.
+ Adaptateur VARIO 1/2" disponible en option, développé par FEIN et adapté à tous les accessoires VARIO pour le perçage, le chanfreinage, le taraudage, la recoupe et le nettoyage de taraudages débouchants jusqu'à M18. Il transforme la visseuse-boulonneuse à chocs en taraudeuse et élargit ainsi l'application de travail d'une machine complète supplémentaire.
+ Moteur sans balais FEIN PowerDrive avec un rendement 30 % supérieur et une longue durée de vie.
+ Porte-outil carré 1/2" pour fixer des douilles.
+ Vis métriques jusqu'à M18 (8.8).
+ Couple 10 % plus élevé en rotation à gauche pour desserrer des vis très grippées.
+ Réducteur à choc robuste avec pignonnerie complète en métal.
+ Carénage de protection sur le carter d'engrenage.
+ Jusqu'à 600 vissages (M18) avec une charge de batterie (ProCORE 4 Ah).
+ Forme compacte.
+ Utilisation pratique grâce au clip de ceinture et porte-embouts fixés sur le côté.
+ Compatible avec les batteries 18 V Bosch Professional depuis 2008 et AMPShare.
+ Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare 18 V : la technologie COOLPACK 1.0 garantit une durée de vie plus longue par rapport aux batteries sans technologie COOLPACK et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs. L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

ASCD 18-300 W2 AS READY-TO-USE SET

Visseuse-boulonneuse à chocs sans fil avec porte-outil 1/2" carré mâle, y compris set de douilles à choc à 3 pièces 17 / 19 / 21 mm et ressort de sécurité en set utilisateur. Sans batterie ni chargeur.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 ASCD 18-300 W2 AS (clip ceinture, porte-embouts incl.), 1 set de douilles à choc , 1 ressort de sécurité, 1 coffret (L-BOXX 136)

Accessoires voir page 40

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Moteur		brushless
Vitesse à vide	min^{-1}	0 - 1700
Nombre d'impacts	min^{-1}	0 - 3400
Couple max.	Nm	290
Paliers de couple		6
Porte-outil		1/2" Carré mâle
Vis à bois Ø	mm	8 x 300
Vis métrique max.		M18 (8.8)
Poids sans batterie	kg	1,20

Référence	7 115 10 63 00 0
EAN	4014586900162
Tarif unitaire € HT	329,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Pour un travail extrêmement précis : l'ASCD 18-300 W2 AS avec réglage électronique du couple à 6 vitesses permet d'éviter l'arrachement des têtes de vis.
+ Prête à l'emploi, pour visser des vis métriques avec la machine et les accessoires adaptés.
+ Set de douilles à choc 3 pièces avec ressort de sécurité adapté pour les ouvertures de clé de 17 mm, 19 mm et 21 mm.
+ Adaptateur VARIO 1/2" disponible en option, développé par FEIN et adapté à tous les accessoires VARIO pour le perçage, le chanfreinage, le taraudage, la recoupe et le nettoyage de taraudages débouchants jusqu'à M18. Il transforme la visseuse-boulonneuse à chocs en taraudeuse et élargit ainsi l'application de travail d'une machine complète supplémentaire.
+ Moteur sans balais FEIN PowerDrive avec un rendement 30 % supérieur et une longue durée de vie.
+ Porte-outil carré 1/2" pour fixer des douilles.
+ Vis métriques jusqu'à M18 (8.8).
+ Couple 10 % plus élevé en rotation à gauche pour desserrer des vis très grippées.
+ Réducteur à choc robuste avec pignonnerie complète en métal.
+ Carénage de protection sur le carter d'engrenage.
+ Jusqu'à 600 vissages (M18) avec une charge de batterie (ProCORE 4 Ah).
+ Utilisation pratique grâce au clip de ceinture et porte-embouts fixés sur le côté.
+ Compatible avec les batteries 18 V Bosch Professional depuis 2008 et AMPShare.
+ Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare 18 V : la technologie COOLPACK 1.0 garantit une durée de vie plus longue par rapport aux batteries sans technologie COOLPACK et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs. L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

ASCD 18-200 W4 AS



ASCD 18-200 W4 AS SET 5 AH



Jusqu'à 210 Nm max. avec moteur sans balais et réglage du couple à 6 vitesses. Pour vissages universels, y compris vis autoperceuses.

Tension de batterie	V	18	
Capacité de batterie	Ah	--	5
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/lithium-ion ProCORE	
Interface de batteries		18 V AMPShare	
Moteur		brushless	
Vitesse à vide	min^{-1}	0 - 1 500	
Nombre d'impacts	min^{-1}	0 - 3 000	
Couple max.	Nm	210	
Paliers de couple		6	
Porte-outil		1/4" six pans creux	
Vis à bois Ø	mm	8 x 200	
Poids sans batterie	kg	1,20	

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Pour un travail extrêmement précis : l'ASCD 18-200 W4 AS avec réglage électronique du couple à 6 vitesses permet d'éviter l'arrachement des têtes de vis.
+ Moteur sans balais avec un rendement 30 % supérieur et une longue durée de vie.
+ Porte-outil hexagonal 1/4" pour fixer des embouts et des douilles six pans.
+ Couple 10 % plus élevé en rotation à gauche pour desserrer des vis très grippées.
+ Réducteur à chocs robuste avec pignonnerie complète en métal.
+ Carénage sur le carter d'engrenage.
+ Forme compacte.
+ 850 vissages (M18) avec une charge de batterie (GBA 18 V 5 Ah).
+ Utilisation pratique grâce au clip de ceinture et porte-embouts fixés sur le côté.
+ Compatible avec les batteries 18 V Bosch Professional depuis 2008 et AMPShare.
+ Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare ProCORE 18 V : la technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 %. La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries offrent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles. L'ECP « Electronic Cell Protection » protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

CONTENU DE LA LIVRAISON	1 agrafe de ceinture, 1 support d'embouts aimanté, 1 coffret (L-BOXX 136)	1 agrafe de ceinture, 1 support d'embouts aimanté, 1 coffret (L-BOXX 136), 2 batterie Li-ion GBA 18 V 5,0 Ah AS, 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS
Référence	7 115 11 61 00 0	7 115 11 62 00 0
EAN	4014586898896	4014586900773
Tarif unitaire € HT	299,00	545,00

Accessoires voir page 40

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

1 ACCESSOIRES VISSEUSE-BOULONNEUSE À CHOCS SANS FIL

ACCESSOIRES VARIO



ADAPTATEURS VARIO 1/2"
L'adaptateur VARIO compatible avec les visseuses-boulonneuses à chocs transforme la visseuse-boulonneuse à chocs en taraudeuse supplémentaire et élargit ainsi son application. Pour toutes les visseuses-boulonneuses à chocs avec porte-outil carré mâle de 1/2".
Interface pour accessoires : 1/2" Carré mâle ISO 1174-2 E/F 12.5
Porte-outil : Emmanchement VARIO
Matériau : métal

L mm	Ø de perçage acier foret hélicoïdal mm	Taraudage	Référence	Tarif unitaire € HT
53,2	12	M 30	6 42 03 028 01 0	52,00



ADAPTATEURS VARIO 3/4"
L'adaptateur VARIO compatible avec les visseuses-boulonneuses à chocs transforme la visseuse-boulonneuse à chocs en taraudeuse supplémentaire et élargit ainsi son application. Pour toutes les visseuses-boulonneuses à chocs avec un porte-outil carré mâle de 3/4".
Interface pour accessoires : 3/4" Carré mâle ISO 1174-2 F 20
Porte-outil : Emmanchement VARIO
Matériau : métal

L mm	Ø de perçage acier foret hélicoïdal mm	Taraudage	Référence	Tarif unitaire € HT
64,2	12	M 30	6 42 03 029 01 0	52,00



FORETS HÉLICOÏDAUX VARIO 6,8 MM (TARAUDAGE M8)
Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à chocs et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitrure). Les accessoires VARIO ont une usure et un frottement faibles et résistent à la chaleur jusqu'à 800 °C. Ils sont donc utilisables avec des vitesses de rotation et de choc élevées dans l'acier jusqu'à 900 N/mm².
Longueur de la spirale : 50 mm
Porte-outil : Emmanchement VARIO
Matériau : HSS

L mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
90	6,8	6 31 11 042 01 0	24,00



FORETS HÉLICOÏDAUX VARIO 8,5 MM (TARAUDAGE M10)
Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à chocs et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitrure). Les accessoires VARIO ont une usure et un frottement faibles et résistent à la chaleur jusqu'à 800 °C. Ils sont donc utilisables avec des vitesses de rotation et de choc élevées dans l'acier jusqu'à 900 N/mm².
Longueur de la spirale : 50 mm
Porte-outil : Emmanchement VARIO
Matériau : HSS

L mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
90	8,5	6 31 11 043 01 0	28,00



FORETS HÉLICOÏDAUX VARIO 10,2 MM (TARAUDAGE M12)
Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à chocs et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitrure). Les accessoires VARIO ont une usure et un frottement faibles et résistent à la chaleur jusqu'à 800 °C. Ils sont donc utilisables avec des vitesses de rotation et de choc élevées dans l'acier jusqu'à 900 N/mm².
Longueur de la spirale : 50 mm
Porte-outil : Emmanchement VARIO
Matériau : HSS

L mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
90	10,2	6 31 11 044 01 0	30,00



FORETS HÉLICOÏDAUX VARIO 12 MM (TARAUDAGE M14)
Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à chocs et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitrure). Les accessoires VARIO ont une usure et un frottement faibles et résistent à la chaleur jusqu'à 800 °C. Ils sont donc utilisables avec des vitesses de rotation et de choc élevées dans l'acier jusqu'à 900 N/mm².
Longueur de la spirale : 50 mm
Porte-outil : Emmanchement VARIO
Matériau : HSS

L mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
90	12	6 31 11 045 01 0	35,00



SET DE FORETS HÉLICOÏDAUX VARIO
Set de forets hélicoïdaux VARIO 4 pièces dans les tailles 6,8 mm, 8,5 mm, 10,2 mm et 12 mm. Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à chocs et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitrure). Les accessoires VARIO ont une usure et un frottement faibles et résistent à la chaleur jusqu'à 800 °C. Ils sont donc utilisables avec des vitesses de rotation et de choc élevées dans l'acier jusqu'à 900 N/mm².
Porte-outil : Emmanchement VARIO
Matériau : HSS

Référence	Tarif unitaire € HT
6 31 11 050 01 0	98,00



TARAUDS VARIO M8 POUR TROUS DÉBOUCHANTS
Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à chocs et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitrure). Les accessoires VARIO ont une usure et un frottement faibles et résistent à la chaleur jusqu'à 800 °C. Ils sont donc utilisables avec des vitesses de rotation et de choc élevées dans l'acier jusqu'à 900 N/mm².
Longueur de la spirale : 22 mm
Porte-outil : Emmanchement VARIO
Matériau : HSS

L mm	Taraudage	Ø mm	Épaisseur du matériau mm	Référence	Tarif unitaire € HT
66	M 8	8	10	6 31 10 027 01 0	33,00



TARAUDS VARIO M10 POUR TROUS DÉBOUCHANTS
Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à chocs et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitrure). Les accessoires VARIO ont une usure et un frottement faibles et résistent à la chaleur jusqu'à 800 °C. Ils sont donc utilisables avec des vitesses de rotation et de choc élevées dans l'acier jusqu'à 900 N/mm².
Longueur de la spirale : 24 mm
Porte-outil : Emmanchement VARIO
Matériau : HSS

L mm	Taraudage	Épaisseur du matériau mm	Référence	Tarif unitaire € HT
75	M 10	20	6 31 10 045 01 0	44,00



TARAUDS VARIO M12 POUR TROUS DÉBOUCHANTS
Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à chocs et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitrure). Les accessoires VARIO ont une usure et un frottement faibles et résistent à la chaleur jusqu'à 800 °C. Ils sont donc utilisables avec des vitesses de rotation et de choc élevées dans l'acier jusqu'à 900 N/mm².
Longueur de la spirale : 29 mm
Porte-outil : Emmanchement VARIO
Matériau : HSS

L mm	Taraudage	Épaisseur du matériau mm	Référence	Tarif unitaire € HT
85	M 12	24	6 31 10 028 01 0	55,00



TARAUDS VARIO M14 TROUS DÉBOUCHANTS

Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à chocs et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitrure). Les accessoires VARIO ont une usure et un frottement faibles et résistent à la chaleur jusqu'à 800 °C. Ils sont donc utilisables avec des vitesses de rotation et de percussion élevées dans l'acier jusqu'à 900 N/mm².
Longueur de la spirale : 32 mm
Porte-outil : Emmanchement VARIO
Matériau : HSS

L mm	Taraudage	Épaisseur du matériau mm	Référence	Tarif unitaire € HT
95	M 14	28	6 31 10 029 01 0	61,00



TARAUDS VARIO M16 POUR TROUS DÉBOUCHANTS

Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à chocs et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitrure). Les accessoires VARIO ont une usure et un frottement faibles et résistent à la chaleur jusqu'à 800 °C. Ils sont donc utilisables avec des vitesses de rotation et de percussion élevées dans l'acier jusqu'à 900 N/mm².
Longueur de la spirale : 32 mm
Porte-outil : Emmanchement VARIO
Matériau : HSS

L mm	Taraudage	Épaisseur du matériau mm	Référence	Tarif unitaire € HT
95	M 16	32	6 31 10 030 01 0	67,00



TARAUDS VARIO M18 POUR TROUS DÉBOUCHANTS

Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à chocs et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitrure). Les accessoires VARIO ont une usure et un frottement faibles et résistent à la chaleur jusqu'à 800 °C. Ils sont donc utilisables avec des vitesses de rotation et de percussion élevées dans l'acier jusqu'à 900 N/mm².
Longueur de la spirale : 37 mm
Porte-outil : Emmanchement VARIO
Matériau : HSS

L mm	Taraudage	Épaisseur du matériau mm	Référence	Tarif unitaire € HT
100	M 18	36	6 31 10 031 01 0	79,00



TARAUDS VARIO M20 POUR TROUS DÉBOUCHANTS

Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à chocs et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitrure). Les accessoires VARIO ont une usure et un frottement faibles et résistent à la chaleur jusqu'à 800 °C. Ils sont donc utilisables avec des vitesses de rotation et de percussion élevées dans l'acier jusqu'à 900 N/mm².
Longueur de la spirale : 37 mm
Porte-outil : Emmanchement VARIO
Matériau : HSS

L mm	Taraudage	Épaisseur du matériau mm	Référence	Tarif unitaire € HT
100	M 20	40	6 31 10 032 01 0	86,00



TARAUDS VARIO M22 POUR TROUS DÉBOUCHANTS

Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à chocs et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitrure). Les accessoires VARIO ont une usure et un frottement faibles et résistent à la chaleur jusqu'à 800 °C. Ils sont donc utilisables avec des vitesses de rotation et de percussion élevées dans l'acier jusqu'à 900 N/mm².
Longueur de la spirale : 45 mm
Porte-outil : Emmanchement VARIO
Matériau : HSS

L mm	Taraudage	Épaisseur du matériau mm	Référence	Tarif unitaire € HT
110	M22	33	6 31 10 033 01 0	94,00



TARAUDS VARIO M24 POUR TROUS DÉBOUCHANTS

Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à chocs et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitrure). Les accessoires VARIO ont une usure et un frottement faibles et résistent à la chaleur jusqu'à 800 °C. Ils sont donc utilisables avec des vitesses de rotation et de percussion élevées dans l'acier jusqu'à 900 N/mm².
Longueur de la spirale : 45 mm
Porte-outil : Emmanchement VARIO
Matériau : HSS

L mm	Taraudage	Épaisseur du matériau mm	Référence	Tarif unitaire € HT
110	M 24	36	6 31 10 034 01 0	102,00



TARAUDS VARIO M27 POUR TROUS DÉBOUCHANTS

Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à chocs et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitrure). Les accessoires VARIO ont une usure et un frottement faibles et résistent à la chaleur jusqu'à 800 °C. Ils sont donc utilisables avec des vitesses de rotation et de percussion élevées dans l'acier jusqu'à 900 N/mm².
Longueur de la spirale : 48 mm
Porte-outil : Emmanchement VARIO
Matériau : HSS

L mm	Taraudage	Épaisseur du matériau mm	Référence	Tarif unitaire € HT
130	M 27	40	6 31 10 035 01 0	118,00



TARAUDS VARIO M30 POUR TROUS DÉBOUCHANTS

Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à chocs et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitrure). Les accessoires VARIO ont une usure et un frottement faibles et résistent à la chaleur jusqu'à 800 °C. Ils sont donc utilisables avec des vitesses de rotation et de percussion élevées dans l'acier jusqu'à 900 N/mm².
Longueur de la spirale : 48 mm
Porte-outil : Emmanchement VARIO
Matériau : HSS

L mm	Taraudage	Épaisseur du matériau mm	Référence	Tarif unitaire € HT
130	M 30	45	6 31 10 036 01 0	132,00



SET DE TARAUDS VARIO POUR TROUS DÉBOUCHANTS

5 pièces : 1 x M8 x 1,25 mm, M10 x 1,5 mm, M12 x 1,75 mm, M14 x 2,0 mm, M16 x 2,0 mm dans un emballage cylindrique.
Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à chocs et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitrure). Les accessoires VARIO ont une usure et un frottement faibles et résistent à la chaleur jusqu'à 800 °C. Ils sont donc utilisables avec des vitesses de rotation et de percussion élevées dans l'acier jusqu'à 900 N/mm².
Porte-outil : Emmanchement VARIO
Matériau : HSS

Référence	Tarif unitaire € HT
6 31 10 046 01 0	208,00



FRAISE CONIQUE VARIO À 90° 16,5 MM (M8)

Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à chocs et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitrure). Les accessoires VARIO ont une usure et un frottement faibles et résistent à la chaleur jusqu'à 800 °C. Ils sont donc utilisables avec des vitesses de rotation et de percussion élevées dans l'acier jusqu'à 900 N/mm².
Convient parfaitement aux matériaux suivants : aciers non alliés et alliés jusqu'à 900 N/mm², aluminium et laiton.
Porte-outil : Emmanchement VARIO
Matériau : HSS

L mm	Angle de lamage	Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
60	90°	16,5	6 39 01 080 01 0	45,00

1 ACCESSOIRES VISSEUSE-BOULONNEUSE À CHOCS SANS FIL



FRAISE CONIQUE VARIO À 90° 20,5 MM (M10)
Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à chocs et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitrure). Les accessoires VARIO ont une usure et un frottement faibles et résistent à la chaleur jusqu'à 800 °C. Ils sont donc utilisables avec des vitesses de rotation et de choc élevées dans l'acier jusqu'à 900 N/mm². Convient parfaitement aux matériaux suivants : aciers non alliés et alliés jusqu'à 900 N/mm², aluminium et laiton.
Porte-outil : Emmanchement VARIO
Matériau : HSS

L mm	Angle de lamage	Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
63	90°	20,5	6 39 01 081 01 0	54,00



FRAISE CONIQUE VARIO À 90° 25,0 MM (M12)
Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à chocs et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitrure). Les accessoires VARIO ont une usure et un frottement faibles et résistent à la chaleur jusqu'à 800 °C. Ils sont donc utilisables avec des vitesses de rotation et de choc élevées dans l'acier jusqu'à 900 N/mm². Convient parfaitement aux matériaux suivants : aciers non alliés et alliés jusqu'à 900 N/mm², aluminium et laiton.
Porte-outil : Emmanchement VARIO
Matériau : HSS

L mm	Angle de lamage	Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
67	90°	25	6 39 01 082 01 0	65,00



FRAISE CONIQUE VARIO À 90° 31,0 MM (M14)
Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à chocs et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitrure). Les accessoires VARIO ont une usure et un frottement faibles et résistent à la chaleur jusqu'à 800 °C. Ils sont donc utilisables avec des vitesses de rotation et de choc élevées dans l'acier jusqu'à 900 N/mm². Convient parfaitement aux matériaux suivants : aciers non alliés et alliés jusqu'à 900 N/mm², aluminium et laiton.
Porte-outil : Emmanchement VARIO
Matériau : HSS

L mm	Angle de lamage	Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
71	90°	31	6 39 01 083 01 0	75,00

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX



ADAPTATEUR DE RÉDUCTION
Adaptateur 3/4" vers 1/2".

Référence	Tarif unitaire € HT
6 24 15 002 01 0	33,50



DOUILLE À CHOC
Longue, hexagonale, porte-outil 3/4".

Tête (cote sur plat) mm	Filetage	Longueur mm	Référence	Tarif unitaire € HT
24	M16 (DIN/ISO)	95	6 24 05 323 01 0	35,50
27	M18 (DIN/ISO)	95	6 24 05 324 01 0	38,00
30	M20 (DIN/ISO)	95	6 24 05 325 01 0	41,50
32	M22 (DIN/ISO)	95	6 24 05 326 01 0	45,50
34	M24 (ISO)	95	6 24 05 327 01 0	48,00
36	M24 (DIN/ISO)	95	6 24 05 328 01 0	52,50
41	M27 (DIN/ISO)	95	6 24 05 329 01 0	60,00



SET DE DOUILLES À CHOC
Longue, hexagonale, porte-outil 3/4", tête (cote sur plat) : 27, 30, 32, 36 et 41 mm.

Longueur mm	Référence	Tarif unitaire € HT
95	6 24 05 323 02 0	203,00



GOUPILLE DE SÉCURITÉ
Pour douille à choc 3/4", Ø 4 mm, longueur 36 mm.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 02 40 395 00 0	2,00



BAGUE EN CAOUTCHOUC
Pour douille à choc 3/4", Ø 38 mm.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 02 40 396 00 0	4,00



SET DE FIXATION
Pour douille à choc 3/4", avec 3 bagues en caoutchouc (Ø 38 mm) et 3 goupilles de sécurité (Ø 4 mm, longueur 36 mm).

Référence	Tarif unitaire € HT
3 02 40 396 01 0	17,00

		ASM 18-3 PC	ASM 18-8 PC	ASM 18-12 PC
				
		Visseuse de précision à poignée pistolet sans fil paramétrable avec arrêt au couple mécanique pour un usage industriel.		
Tension de batterie	V	18	18	18
Interface de batteries		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Plage de couple	Nm	0,5 - 3	1 - 8	3 - 12
Vitesse à vide	min^{-1}	110 - 1 200	110 - 1 200	80 - 900
Porte-outil		1/4" six pans creux	1/4" six pans creux	1/4" six pans creux
Poids sans batterie	kg	0,80	0,80	0,80
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Conforme à la norme ISO 5393,VDI/VDE 2647 avec un coefficient de répétabilité > 1,67 à ± 10 % (rapporté à 6 Sigma). + Pour vissage dans des matériaux tendres et durs. + Paramètres programmables (jusqu'à 5 étapes) : la vitesse de rotation, le sens de rotation, l'angle de rotation, le seuil du couple, la durée. + Les critères d'erreur réglables permettent d'empêcher des manipulations lors du processus de vissage. + Réglage progressif de la vitesse de rotation. + Paramétrable pour une rotation droite/gauche. + Moteur sans balais avec un rendement 30 % supérieur et une longue durée de vie. + Grande stabilité de la vitesse de rotation pour une vitesse de travail constante. + Très résistante en utilisation prolongée jusqu'au couple maximal. + Conception extrêmement courte pour une utilisation dans des endroits exigus. + Travail confortable grâce à sa petite taille et son équilibre parfait. + Guidage d'air optimisé : aucun souffle d'air sur la main ou le visage. + Indicateurs lumineux de grande taille (OK et non OK). + Éclairage optimal de la zone de vissage. + Gâchette robuste. + Code couleur des machines via anneaux de codage. + Possibilité de fixation pour étrier de suspension (équilibreur). + Indicateur d'entretien réglable via le compteur de vissages intégré. + Témoin de charge de la batterie réglable sur la machine. + Interface MultiVolt. La machine sans fil peut être utilisée avec toutes les batteries lithium-ion FEIN (12-18 V).		
CONTENU DE LA LIVRAISON		Livraison sans batterie, chargeur, ni clé de réglage du couple.		
Référence		7 112 77 60 00 0	7 112 78 60 00 0	7 112 79 60 00 0
EAN		4014586891422	4014586891446	4014586891460
Tarif unitaire € HT		564,00	564,00	564,00

Accessoires voir page 46

1 VISSEUSE ACCUTEC

		ASW 18-6 PC	ASW 18-12 PC	ASW 18-18 PC
				
		Visseuse de précision à renvoi d'angle sans fil paramétrable avec arrêt au couple mécanique pour un usage industriel.		
Tension de batterie	V	18	18	18
Interface de batteries		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Plage de couple	Nm	1,2 - 6	3 - 12	6 - 18
Vitesse à vide	min^{-1}	100 - 1 340	75 - 1 020	65 - 900
Poids sans batterie	kg	1,00	1,00	1,20
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Conforme à la norme ISO 5393,VDI/VDE 2647 avec un coefficient de répétabilité > 1,67 à ± 10 % (rapporté à 6 Sigma). + Pour vissage dans des matériaux tendres et durs. + Paramètres programmables (jusqu'à 5 étapes) : la vitesse de rotation, le sens de rotation, l'angle de rotation, le seuil du couple, la durée. + Les critères d'erreur réglables permettent d'empêcher des manipulations lors du processus de vissage. + Réglage progressif de la vitesse de rotation. + Paramétrable pour une rotation droite/gauche. + Moteur sans balais FEIN PowerDrive avec un rendement 30 % supérieur et une longue durée de vie. + Grande stabilité de la vitesse de rotation pour une vitesse de travail constante. + Très résistante en utilisation prolongée jusqu'au couple maximal. + Travail confortable grâce à sa petite taille et son équilibre parfait. + Guidage d'air optimisé : aucun souffle d'air sur la main ou le visage. + Indicateurs lumineux de grande taille (OK et non OK). + Éclairage optimal de la zone de vissage. + Gâchette robuste. + Code couleur des machines via anneaux de codage. + Possibilité de fixation pour étrier de suspension (équilibreur). + Indicateur d'entretien réglable via le compteur de vissages intégré. + Témoin de charge de la batterie réglable sur la machine. + Interface MultiVolt. La machine sans fil peut être utilisée avec toutes les batteries lithium-ion FEIN (12-18 V). + Renvoi d'angle orientable en continu.		+ Renvoi d'angle réglable par incréments de 30°.
CONTENU DE LA LIVRAISON		Livraison sans batterie, chargeur, renvoi d'angle ni clé de réglage du couple.		
Référence		7 112 66 60 00 0	7 112 68 60 00 0	7 112 70 60 00 0
EAN		4014586887920	4014586887968	4014586888002
Tarif unitaire € HT		646,00	646,00	646,00

Accessoires voir page 46

		ASW 18-30 PC	ASW 18-45 PC	ASW 18-60 PC
				
		Visseuse de précision à renvoi d'angle sans fil paramétrable avec arrêt au couple mécanique pour un usage industriel.		
Tension de batterie	V	18	18	18
Interface de batteries		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Plage de couple	Nm	12 - 30	20 - 45	25 - 60
Vitesse à vide	min^{-1}	30 - 420	25 - 310	20 - 230
Poids sans batterie	kg	1,50	1,50	1,65
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Conforme à la norme ISO 5393,VDI/VDE 2647 avec un coefficient de répétabilité > 1,67 à ± 10 % (rapporté à 6 Sigma). + Pour vissage dans des matériaux tendres et durs. + Paramètres programmables (jusqu'à 5 étapes) : la vitesse de rotation, le sens de rotation, l'angle de rotation, le seuil du couple, la durée. + Les critères d'erreur réglables permettent d'empêcher des manipulations lors du processus de vissage. + Réglage progressif de la vitesse de rotation. + Paramétrable pour une rotation droite/gauche. + Moteur sans balais FEIN PowerDrive avec un rendement 30 % supérieur et une longue durée de vie. + Grande stabilité de la vitesse de rotation pour une vitesse de travail constante. + Très résistante en utilisation prolongée jusqu'au couple maximal. + Travail confortable grâce à sa petite taille et son équilibre parfait. + Guidage d'air optimisé : aucun souffle d'air sur la main ou le visage. + Indicateurs lumineux de grande taille (OK et non OK). + Éclairage optimal de la zone de vissage. + Gâchette robuste. + Code couleur des machines via anneaux de codage. + Possibilité de fixation pour étrier de suspension (équilibreur). + Indicateur d'entretien réglable via le compteur de vissages intégré. + Témoin de charge de la batterie réglable sur la machine. + Interface MultiVolt. La machine sans fil peut être utilisée avec toutes les batteries lithium-ion FEIN (14,4-18 V). + Renvoi d'angle réglable par incréments de 30°.		+ Renvoi d'angle réglable par incréments de 60°.
CONTENU DE LA LIVRAISON		Livraison sans batterie, chargeur, renvoi d'angle ni clé de réglage du couple.		

Référence	7 112 62 60 00 0	7 112 63 60 00 0	7 112 64 60 00 0
EAN	4014586883830	4014586883847	4014586883854
Tarif unitaire € HT	1.226,00	1.284,00	1.341,00

Accessoires voir page 46

1 VISSEUSE ACCUTEC

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX



CLÉ DE RÉGLAGE DU COUPLE

Référence	Tarif unitaire € HT
3 21 23 002 00 6	11,00



SUPPORT DE MACHINE
Support pour tous les modèles FEIN AccuTec.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 21 26 012 01 0	45,00



SET DE DOUILLE DE CODAGE
Pour le repérage visuel des machines. Compatible avec tous les ASM, ASW 18-6 PC, ASW 18-12 PC.

Couleur	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
mélange	7	3 05 01 352 02 0	19,00
bleu	10	3 05 01 355 01 0	23,00
rouge	10	3 05 01 356 01 0	23,00
orange	10	3 05 01 357 01 0	23,00
jaune	10	3 05 01 358 01 0	23,00
gris	10	3 05 01 353 01 0	23,00
vert	10	3 05 01 354 01 0	23,00
noir	10	3 05 01 352 01 0	23,00

ACCESSOIRES ASM



COQUE DE PROTECTION
Pour la protection des pièces environnantes contre les chocs.

Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
ASM 18	3 21 74 028 01 0	36,00

ACCESSOIRES ASW



COQUE DE PROTECTION ASW
Pour la protection des pièces environnantes contre les chocs.

Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
ASW 18	3 21 74 024 01 0	34,00



RENVOI D'ANGLE JUSQU'À 14 NM
Renvoi d'angle à carré mâle 3/8" (DIN 3121-E10) avec une encoignure de 40 mm et un poids de 0,15 kg. Pour ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X et ASW 9-10.

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
3/8" Carré mâle	9 01 02 018 02 0	451,00



RENVOI D'ANGLE JUSQU'À 14 NM
Renvoi d'angle à carré mâle 1/4" (DIN 3121-E6,3) avec une encoignure de 36 mm et un poids de 0,15 kg. Pour ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X et ASW 9-10.

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
1/4" Carré mâle	9 01 02 019 02 0	451,00



RENVOI D'ANGLE JUSQU'À 14 NM
Renvoi d'angle à porte-embout hexagonal 1/4" (DIN ISO 1173-D6,3) avec une encoignure de 30 mm et un poids de 0,14 kg. Pour ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X et ASW 9-10.

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
1/4" six pans creux	9 01 02 020 02 0	451,00



RENVOI D'ANGLE JUSQU'À 14 NM
Renvoi d'angle à porte-embout QuickIN 1/4" hexagonal (DIN ISO 1173-F6,3) avec une encoignure de 47 mm et un poids de 0,16 kg. Pour ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X et ASW 9-10.

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
QuickIN 1/4" six pans creux	9 01 02 021 02 0	451,00



RENVOI D'ANGLE JUSQU'À 18 NM
ASW 18-18 PC

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
3/8" Carré mâle	9 01 02 017 02 0	615,00



RENVOI D'ANGLE JUSQU'À 45 NM
ASW 18-30 PC, ASW 18-45 PC

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
3/8" Carré mâle	9 01 02 015 02 0	638,00



RENVOI D'ANGLE JUSQU'À 60 NM
ASW 18-60 PC

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
1/2" Carré mâle	9 01 02 016 02 0	638,00



SORTIE DROITE
ASW 14-6 (PC), ASW 14-10 (PC), ASW 14-14 (PC), ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC)
Possibilité d'utilisation entre 1,1 et 9,9 Nm.

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
QuickIN 1/4" six pans creux	9 01 06 001 02 0	179,00
3/8" Carré mâle	9 01 06 002 02 0	174,00



PROTECTION PLASTIQUE
Pour la protection des pièces environnantes contre les chocs.

Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
<14 Nm	3 21 74 023 01 0	17,00



PROTECTION PLASTIQUE
Pour la protection des pièces environnantes contre les chocs.

Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
<45 Nm	3 21 74 022 01 0	20,00



PROTECTION PLASTIQUE
Pour la protection des pièces environnantes contre les chocs.

Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
<60 Nm	3 21 74 021 01 0	20,00



RALLONGE
Pour un couple de réaction réduit et une meilleure accessibilité.
100 mm, pour ASW18-30 PC, ASW18-45 PC et ASW18-60 PC.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 42 03 005 01 0	147,00



POIGNÉE
pour ASW14-30 PC, ASW18-30 PC, ASW18-45 PC et ASW18-60 PC.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 21 19 150 01 0	54,00



CLÉ MÂLE COUDÉE
Pour fixer le renvoi d'angle sur les visseuses ASW 18-18 (PC), ASW 18-30/45/60 PC.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 29 08 014 00 0	19,10



DISPOSITIF DE SUSPENSION
pour fixation à un enrouleur équilibreur horizontal et vertical

Référence	Tarif unitaire € HT
3 21 25 050 00 7	15,50

ACCESSOIRE MODÈLES À CONTRÔLE DE PARAMÈTRES (PARAMETERCONTROL)



ADAPTATEUR DE PROGRAMMATION
Pour tous les modèles AccuTec à contrôle de paramètres (ParameterControl). Contenu de la livraison : instructions d'utilisation, adaptateur et câble de raccordement.

Référence	Tarif unitaire € HT
9 26 04 163 02 0	527,00

Retrouvez plus d'informations concernant la gamme AccuTec FEIN et le logiciel Parameter Control sous : **www.fein.com.**

PERÇAGE



2

PERFORATEUR-BURINEUR 50

Performant dans la pierre et le béton. Pour un usage universel.



PERCEUSES 52

Pour percer à la perfection dans de nombreux matériaux.



PERCEUSES D'ANGLES 61

Percer aisément dans les endroits exigus. Compacité, maniabilité et puissance pour les endroits exigus.



TARAUDEUSES 62

Rentabilité, précision et fiabilité. L'alternative au travail manuel.



SUPPORTS DE PERÇAGE 64

Pour les travaux à l'horizontale, à la verticale et en hauteur : maniables et flexibles sur chantier et en atelier.



2 PERFORATEUR-BURINEUR

ABH 18-26 AS

Avec SDS plus et une énergie d'impact de 2,6 joules pour le perçage dans le béton jusqu'à 26 mm.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 poignée, 1 butée de profondeur, 1 chiffon machine, 1 coffret (L-BOXX 136)

Accessoires voir page 63

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Moteur		brushless
Vitesse à vide	min^{-1}	0 - 980
Nombre d'impacts	min^{-1}	0 - 4 350
Énergie d'impact	J	2,6
Porte-outil		SDS-plus
Ø perçage béton	mm	26
Ø perçage briques	mm	68
Capacité dans l'acier Ø	mm	13
Capacité dans le bois Ø	mm	30
Poids sans batterie	kg	3,20

Référence	7 140 03 61 00 0
EAN	4014586897264
Tarif unitaire € HT	369,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Le moteur puissant sans balais fournit une énergie de frappe de 2,6 joules et assure ainsi un perçage rapide ainsi qu'une grande capacité d'enlèvement du burin.
+ Système anti-rebond avec possibilité d'arrêt du système de frappe intelligente en cas de rebonds soudains du perforateur-burineur pour une protection optimale de l'utilisateur.
+ Electronic Precision Control (EPC) avec montée en régime lente de la vitesse de rotation pour une maniabilité et un contrôle parfaits sur les matériaux sensibles et les surfaces difficiles.
+ Contrôle simple et précis de la vitesse de rotation grâce à la gâchette variateur.
+ Travail confortable grâce à sa compacité et aux faibles vibrations.
+ Modification de la position du burin (Vario-Lock) – verrouillage du burin dans 36 positions afin d'adopter la position de travail optimale.
+ Zone de travail éclairée par la lampe LED intégrée.
+ Si l'outil se coince ou accroche, l'entraînement vers la broche de perçage est interrompu.
+ Compatible avec les batteries 18 V Bosch Professional depuis 2008 et AMPShare.
+ Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare ProCORE 18 V : la technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 %. La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries offrent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles. L'ECP « Electronic Cell Protection » protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ Batterie Li-ion ProCORE avec cellules haute puissance, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

ABH 18-26 AS SET 5 AH

Avec SDS plus et une énergie d'impact de 2,6 joules pour le perçage dans le béton jusqu'à 26 mm.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 poignée, 1 butée de profondeur, 1 chiffon machine, 1 coffret (L-BOXX 136), 2 batterie Li-ion GBA 18 V 5,0 Ah AS, 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS

Accessoires voir page 63

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

Tension de batterie	V	18
Capacité de batterie	Ah	5
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Moteur		brushless
Vitesse à vide	min^{-1}	0 - 980
Nombre d'impacts	min^{-1}	0 - 4 350
Énergie d'impact	J	2,6
Porte-outil		SDS-plus
Ø perçage béton	mm	26
Ø perçage briques	mm	68
Capacité dans l'acier Ø	mm	13
Capacité dans le bois Ø	mm	30
Poids sans batterie	kg	3,20

Référence	7 140 03 62 00 0
EAN	4014586900858
Tarif unitaire € HT	620,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Le moteur puissant sans balais fournit une énergie de frappe de 2,6 joules et assure ainsi un perçage rapide ainsi qu'une grande capacité d'enlèvement du burin.
+ Système anti-rebond avec possibilité d'arrêt du système de frappe intelligente en cas de rebonds soudains du perforateur-burineur pour une protection optimale de l'utilisateur.
+ Electronic Precision Control (EPC) avec montée en régime lente de la vitesse de rotation pour une maniabilité et un contrôle parfaits sur les matériaux sensibles et les surfaces difficiles.
+ Contrôle simple et précis de la vitesse de rotation grâce à la gâchette variateur.
+ Travail confortable grâce à sa compacité et aux faibles vibrations.
+ Modification de la position du burin (Vario-Lock) – verrouillage du burin dans 36 positions afin d'adopter la position de travail optimale.
+ Zone de travail éclairée par la lampe LED intégrée.
+ Si l'outil se coince ou accroche, l'entraînement vers la broche de perçage est interrompu.
+ Compatible avec les batteries 18 V Bosch Professional depuis 2008 et AMPShare.
+ Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare ProCORE 18 V : la technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 %. La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries offrent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles. L'ECP « Electronic Cell Protection » protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ Batterie Li-ion ProCORE avec cellules haute puissance, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

2 PERCEUSES







		BOP 6	BOP 10	BOP 10-2
		Perceuse à une vitesse rapide jusqu'à 6 mm dans l'acier avec une grande stabilité de la vitesse de rotation pour la construction métallique.	Perceuse à une vitesse compacte avec stabilité de la vitesse de rotation jusqu'à 10 mm dans l'acier pour les travaux de montage sur chantier.	Perceuse universelle à deux vitesses jusqu'à 10 mm avec plage de vitesse idéale pour l'acier et l'acier inoxydable.
PAGE		54	55	56
Perçage au foret hélicoïdal		++	++	++
Taraudage			+	++
Perçage avec scies-cloches dans de la tôle métallique				
Chanfreinage			+	++
Alésage				
Rotation droite/gauche		•	•	•
Gâchette-variateur		•	•	•
Débrayage par accouplement à glissement				
Variateur de vitesse				
Puissance absorbée	W	500	500	500
Puissance utile	W	270	270	270
Vitesse en charge	min^{-1}	0 - 2 700	0 - 900	0 - 460 / 0 - 1 350
Vitesse à vide	min^{-1}	0 - 4 000	0 - 1 500	0 - 700 / 0 - 2 250
Couple à puissance utile max.	Nm	3,5	9	20 / 7
Couple d'arrêt	Nm	9	24	50 / 16
Ouverture de mandrin	mm	0,5 - 10	1,5 - 13	1,5 - 13
Capacité dans l'acier Ø	mm	6	10	10
Capacité dans l'acier inoxydable Ø	mm	6	10	10
Capacité dans l'alu Ø	mm	10	15	16
Capacité dans le bois Ø	mm	20	30	35
Ø de perçage dans l'acier avec scie-cloche	mm			
Taraudage			M 6	M 10
Ø max. pour le chanfreinage	mm			
Filetage de l'arbre de perçage		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ø collier de serrage	mm	43	43	43
Cote d'encoignure	mm	23	23	23
Câble avec fiche	m	5	5	5
Poids selon EPTA	kg	1,70	1,80	2,00

\+ adapté ++ parfaitement adapté • compris ** Débrayage par accouplement à glissement.









	BOP 13-2	BOS 16	BOS 16-2	BOZ 32-4 M
	Perceuse universelle à deux vitesses jusqu'à 13 mm avec plage de vitesse idéale pour l'acier et l'acier inoxydable.	Puissante perceuse avec réglage de la vitesse de rotation pour une utilisation flexible dans la construction métallique.	Puissante perceuse deux vitesses avec réglage de la vitesse de rotation pour une utilisation flexible dans la construction métallique.	Perceuse universelle quatre vitesses avec rotation droite/gauche, réglage de la vitesse de rotation, porte-outil CM 3 pour les perçages difficiles.
	57	58	58	59
	++	++	++	++
	++	++	++	++
		+	+	+
	++	++	++	++
		+	+	++
	•	•	•	•
	•	•	•	
		•	•	•
		•	•	•
	550	1 200	1 200	1 800
	300	680	680	1 100
	0 - 440 / 0 - 1 300	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600	
	0 - 680 / 0 - 2 200	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600	
	20 / 7	50	50 / 16	75 / 48 / 34 / 22
	50 / 16	50 **	50 / 16 **	75 / 48 / 34 / 22 **
	1,5 - 13	3 - 16	3 - 16	
	13	16	16	32
	13	16	16	20
	16	20	20	60
	37	50	50	70
		80	80	
	M 10	M 12	M 12	M 24
		31	31	50
	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	
	43			65
	23	27	27	38
	5	4	4	3,1
	2,00	3,50	3,70	7,50

2 PERCEUSES

		BOP 6	SET BOP 6
			
		Perceuse à une vitesse rapide jusqu'à 6 mm dans l'acier avec une grande stabilité de la vitesse de rotation pour la construction métallique.	
Puissance absorbée	W	500	
Puissance utile	W	270	
Vitesse en charge	min^{-1}	0 - 2 700	
Vitesse à vide	min^{-1}	0 - 4 000	
Couple à puissance utile max.	Nm	3,5	
Couple d'arrêt	Nm	9	
Ouverture de mandrin	mm	0,5 - 10	
Capacité dans l'acier Ø	mm	6	
Capacité dans l'acier inoxydable Ø	mm	6	
Capacité dans l'alu Ø	mm	10	
Capacité dans le bois Ø	mm	20	
Filetage de l'arbre de perçage		1/2"-20 UNF	
Ø collier de serrage	mm	43	
Cote d'encoignure	mm	23	
Câble avec fiche	m	5	
Poids selon EPTA	kg	1,70	
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Vitesse de rotation optimale pour les petits diamètres de perçage. + Le moteur haute performance FEIN avec grande stabilité de la vitesse de rotation pour une vitesse de perçage constante dans pratiquement toutes les situations. + Carter d'engrenage en métal et construction en pot indéformable du boîtier moteur pour une durée de vie inégalée. + Rotation droite/gauche. + Mandrin de serrage de précision en métal. + Haute précision de rotation. + Mors autoserrants du mandrin de perçage. + Poignée spéciale FEIN. + Variateur de vitesse électronique. + Câble de 5 m. + Collier de serrage de 43 mm de diamètre à utiliser dans le support de perçage.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 mandrin à serrage rapide métallique à une gaine SUPRA SKE, 1 poignée	1 mandrin à serrage rapide métallique à une gaine SUPRA SKE, 1 poignée, 1 coffret
Référence		7 205 52 60 00 0	7 205 52 61 00 0
EAN		4014586882413	4014586881973
Tarif unitaire € HT		399,00	399,00

Accessoires voir page 60

BOP 10



SET BOP 10



Perceuse à une vitesse compacte avec stabilité de la vitesse de rotation jusqu'à 10 mm dans l'acier pour les travaux de montage sur chantier.

Puissance absorbée	W	500
Puissance utile	W	270
Vitesse en charge	min^{-1}	0 - 900
Vitesse à vide	min^{-1}	0 - 1 500
Couple à puissance utile max.	Nm	9
Couple d'arrêt	Nm	24
Ouverture de mandrin	mm	1,5 - 13
Capacité dans l'acier Ø	mm	10
Capacité dans l'acier inoxydable Ø	mm	10
Capacité dans l'alu Ø	mm	15
Capacité dans le bois Ø	mm	30
Taraudage		M 6
Filetage de l'arbre de perçage		1/2"-20 UNF
Ø collier de serrage	mm	43
Cote d'encoignure	mm	23
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,80

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Compacité exceptionnelle et excellente cote d'encoignure pour les travaux de montage même aux endroits exigus.
+ Le moteur haute performance FEIN avec grande stabilité de la vitesse de rotation pour une vitesse de perçage constante dans pratiquement toutes les situations.
+ Carter d'engrenage en métal et construction en pot indéformable du boîtier moteur pour une durée de vie inégalée.
+ Rotation droite/gauche.
+ Mandrin de serrage de précision en métal.
+ Haute précision de rotation.
+ Mors autoserrants du mandrin de perçage.
+ Poignée spéciale FEIN.
+ Variateur de vitesse électronique.
+ Câble de 5 m.
+ Collier de serrage de 43 mm de diamètre à utiliser dans le support de perçage.

CONTENU DE LA LIVRAISON	1 mandrin à serrage rapide métallique à une gaine SUPRA SKE, 1 poignée	1 mandrin à serrage rapide métallique à une gaine SUPRA SKE, 1 poignée, 1 coffret
Référence	7 205 53 60 00 0	7 205 53 61 00 0
EAN	4014586882468	4014586881980
Tarif unitaire € HT	412,00	412,00

Accessoires voir page 60

BOP 10-2



SET BOP 10-2



Perceuse universelle à deux vitesses jusqu'à 10 mm avec plage de vitesse idéale pour l'acier et l'acier inoxydable.

Puissance absorbée	W	500
Puissance utile	W	270
Vitesse en charge	min^{-1}	0 - 460 / 0 - 1 350
Vitesse à vide	min^{-1}	0 - 700 / 0 - 2 250
Couple à puissance utile max.	Nm	20 / 7
Couple d'arrêt	Nm	50 / 16
Ouverture de mandrin	mm	1,5 - 13
Capacité dans l'acier Ø	mm	10
Capacité dans l'acier inoxydable Ø	mm	10
Capacité dans l'alu Ø	mm	16
Capacité dans le bois Ø	mm	35
Taraudage		M 10
Filetage de l'arbre de perçage		1/2"-20 UNF
Ø collier de serrage	mm	43
Cote d'encoignure	mm	23
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	2,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Commutateur mécanique à deux vitesses pour une adaptation optimale de la vitesse de rotation aux applications les plus variées.
+ Le moteur haute performance FEIN avec grande stabilité de la vitesse de rotation pour une vitesse de perçage constante dans pratiquement toutes les situations.
+ Carter d'engrenage en métal et construction en pot indéformable du boîtier moteur pour une durée de vie inégalée.
+ Rotation droite/gauche.
+ Mandrin de serrage de précision en métal.
+ Haute précision de rotation.
+ Mors autoserrants du mandrin de perçage.
+ Poignée spéciale FEIN.
+ Variateur de vitesse électronique.
+ Câble de 5 m.
+ Collier de serrage de 43 mm de diamètre à utiliser dans le support de perçage.

CONTENU DE LA LIVRAISON	1 mandrin à serrage rapide métallique à une gaine SUPRA SKE, 1 poignée	1 mandrin à serrage rapide métallique à une gaine SUPRA SKE, 1 poignée, 1 coffret
Référence	7 205 54 60 00 0	7 205 54 61 00 0
EAN	4014586882512	4014586881997
Tarif unitaire € HT	473,00	473,00

Accessoires voir page 60

BOP 13-2



SET BOP 13-2



Perceuse universelle à deux vitesses jusqu'à 13 mm avec plage de vitesse idéale pour l'acier et l'acier inoxydable.

Puissance absorbée	W	550
Puissance utile	W	300
Vitesse en charge	min^{-1}	0 - 440 / 0 - 1 300
Vitesse à vide	min^{-1}	0 - 680 / 0 - 2 200
Couple à puissance utile max.	Nm	20 / 7
Couple d'arrêt	Nm	50 / 16
Ouverture de mandrin	mm	1,5 - 13
Capacité dans l'acier Ø	mm	13
Capacité dans l'acier inoxydable Ø	mm	13
Capacité dans l'alu Ø	mm	16
Capacité dans le bois Ø	mm	37
Taraudage		M 10
Filetage de l'arbre de perçage		1/2"-20 UNF
Ø collier de serrage	mm	43
Cote d'encoignure	mm	23
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	2,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Commutateur mécanique à deux vitesses pour une adaptation optimale de la vitesse de rotation aux applications les plus variées.
+ Le moteur haute performance FEIN avec grande stabilité de la vitesse de rotation pour une vitesse de perçage constante dans pratiquement toutes les situations.
+ Carter d'engrenage en métal et construction en pot indéformable du boîtier moteur pour une durée de vie inégalée.
+ Rotation droite/gauche.
+ Mandrin de serrage de précision en métal.
+ Haute précision de rotation.
+ Mors autoserrants du mandrin de perçage.
+ Poignée spéciale FEIN.
+ Variateur de vitesse électronique.
+ Câble de 5 m.
+ Collier de serrage de 43 mm de diamètre à utiliser dans le support de perçage.

CONTENU DE LA LIVRAISON	1 mandrin à serrage rapide métallique à une gaine SUPRA SKE, 1 poignée	1 mandrin à serrage rapide métallique à une gaine SUPRA SKE, 1 poignée, 1 coffret
Référence	7 205 55 60 00 0	7 205 55 61 00 0
EAN	4014586882567	4014586882017
Tarif unitaire € HT	497,00	497,00

Accessoires voir page 60

2 PERCEUSES

		BOS 16	BOS 16-2
			
		Puissante perceuse avec réglage de la vitesse de rotation pour une utilisation flexible dans la construction métallique.	Puissante perceuse deux vitesses avec réglage de la vitesse de rotation pour une utilisation flexible dans la construction métallique.
Puissance absorbée	W	1 200	1 200
Puissance utile	W	680	680
Vitesse en charge	min^{-1}	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600
Vitesse à vide	min^{-1}	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600
Couple à puissance utile max.	Nm	50	50 / 16
Couple d'arrêt	Nm	50 **	50 / 16 **
Ouverture de mandrin	mm	3 - 16	3 - 16
Capacité dans l'acier Ø	mm	16	16
Capacité dans l'acier inoxydable Ø	mm	16	16
Capacité dans l'alu Ø	mm	20	20
Ø de perçage dans l'acier avec scie-cloche	mm	80	80
Capacité dans le bois Ø	mm	50	50
Taraudage		M 12	M 12
Ø max. pour le chanfreinage	mm	31	31
Filetage de l'arbre de perçage		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Cote d'encoignure	mm	27	27
Câble avec fiche	m	4	4
Poids selon EPTA	kg	3,50	3,70
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Vitesse de rotation optimale pour la plage de diamètre supérieure, pour un travail rentable grâce à une utilisation efficace de la machine.	+ Commutateur mécanique à deux vitesses pour une adaptation optimale de la vitesse de rotation aux applications les plus variées.
		+ Le moteur haute performance FEIN avec grande stabilité de la vitesse de rotation pour une vitesse de perçage constante dans pratiquement toutes les situations. + Carter d'engrenage en métal et construction en pot indéformable du boîtier moteur pour une durée de vie inégalée. + Marche à droite/gauche et variateur électronique de la vitesse de rotation. + Régulateur tachymétrique électronique. + Mandrin de serrage de précision en métal. + Haute précision de rotation. + Mors autoserrants du mandrin de perçage. + Poignée bêche pour une transmission de force optimale. + Variateur de vitesse électronique. ** Débrayage par accouplement à glissement.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 mandrin à serrage rapide métallique à une gaine SUPRA SKE, 1 poignée	

Référence	7 205 47 60 00 0	7 205 49 60 00 0
EAN	4014586874463	4014586876443
Tarif unitaire € HT	673,00	765,00

Accessoires voir page 60

BOZ 32-4 M

Perceuse universelle quatre vitesses avec rotation droite/gauche, réglage de la vitesse de rotation, porte-outil CM 3 pour les perçages difficiles.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 poignée, 1 chasse-cône

Accessoires voir page 60

Puissance absorbée	W	1 800
Puissance utile	W	1 100
Vitesse en charge 1ère vitesse	min^{-1}	60 - 140
Vitesse en charge 2e vitesse	min^{-1}	95 - 220
Vitesse en charge 3e vitesse	min^{-1}	135 - 310
Vitesse en charge 4e vitesse	min^{-1}	210 - 480
Couple à puissance utile max.	Nm	75 / 48 / 34 / 22
Vitesse de rotation à vide 1ère vitesse	min^{-1}	60 - 140
Vitesse de rotation à vide 2e vitesse	min^{-1}	95 - 220
Vitesse de rotation à vide 3e vitesse	min^{-1}	135 - 310
Vitesse de rotation à vide 4e vitesse	min^{-1}	210 - 480
Couple d'arrêt	Nm	75 / 48 / 34 / 22 **
Porte-outil		CM 3
Capacité dans l'acier Ø	mm	32
Capacité dans l'acier inoxydable Ø	mm	20
Capacité dans l'alu Ø	mm	60
Capacité dans le bois Ø	mm	70
Taraudage		M 24
Ø max. pour le chanfreinage	mm	50
Ø max. d'alésage	mm	30
Ø collier de serrage	mm	65
Cote d'encoignure	mm	38
Câble avec fiche	m	3,1
Poids selon EPTA	kg	7,50

Référence	7 202 51 60 00 0
EAN	4014586889849
Tarif unitaire € HT	1.579,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Moteur High Power FEIN 1 800 W et réducteur 4 vitesses mécanique pour un couple élevé lors des perçages difficiles.
+ Machine avec rotation droite/gauche et réduction électronique de la vitesse pour tous les travaux de perçage, comme le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage, le chanfreinage et l'alésage.
+ Construction extrêmement résistante pour une utilisation dans des conditions difficiles, grâce à la qualité exceptionnelle des matériaux et de la finition.
+ Porte-outil CM3.
+ Arrêt électronique au couple.
+ Régulateur tachymétrique électronique.
+ Résistance extrême.
+ Carter d'engrenage métallique.
+ Poignée en croix.
+ Utilisation idéale avec supports de perçage magnétiques FEIN.
+ Large gamme d'accessoires.

** Débrayage par accouplement à glissement.

ACCESSOIRES BOP 6, BOP 10, BOP 10-2, BOP 13-2



MANDRIN À SERRAGE RAPIDE
Mandrin de serrage rapide métallique à une gaine SUPRA SKE avec verrouillage de sécurité, porte-mandrin 1/2" - 20 UNF

Ouverture mm	Référence	Tarif unitaire € HT
0.5 - 10	6 32 05 036 01 0	96,00



MANDRIN À SERRAGE RAPIDE
Mandrin de serrage rapide métallique à une gaine SUPRA SKE avec verrouillage de sécurité, porte-mandrin 1/2" - 20 UNF

Ouverture mm	Référence	Tarif unitaire € HT
1.5-13	6 32 05 035 01 0	98,00

CLÉ À FOURCHE SW17

Référence	Tarif unitaire € HT
6 29 03 002 00 9	9,00

DISPOSITIF DE SUSPENSION
pour fixation à un enrouleur équilibreur vertical

Référence	Tarif unitaire € HT
3 02 32 046 00 8	5,60



DISPOSITIF DE SUSPENSION
pour fixation à un enrouleur équilibreur horizontal et vertical

Référence	Tarif unitaire € HT
3 21 25 050 00 7	15,50



BUTÉE DE PROFONDEUR

Référence	Tarif unitaire € HT
3 21 27 005 00 6	8,00

ACCESSOIRES BOS 16, BOS 16-2



MÉLANGEUR
Longueur 600 mm, Ø 110 mm

Référence	Tarif unitaire € HT
6 39 02 002 01 3	124,00



MANDRIN À SERRAGE RAPIDE
Mandrin de serrage rapide métallique à une gaine SUPRA SKE avec verrouillage de sécurité, porte-mandrin 1/2" - 20 UNF

Ouverture mm	Poids kg	Référence	Tarif unitaire € HT
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0	147,50

ACCESSOIRES BOZ 32-4 M, DSKE 672, DDSK 672-1, DDSK 672



MANDRIN À SERRAGE RAPIDE
Porte-mandrin B16
Forme allongée R, avec verrouillage de sécurité

Ouverture mm	Poids kg	Référence	Tarif unitaire € HT
1-13	0,56	6 32 04 032 00 6	116,00



MANDRIN À COURONNE DENTÉE
Porte-mandrin B16

Ouverture mm	Poids kg	Référence	Tarif unitaire € HT
1.5-13	0,41	6 32 02 030 01 5	65,00
3-16	0,64	6 32 02 037 01 0	92,00



ADAPTATEUR CÔNE MORSE
pour perceuses avec cône morse.

Montage	Référence	Tarif unitaire € HT
CM 3/B 16	6 33 01 012 00 5	16,50
CM 3/B 22	6 33 01 014 00 7	22,50



DOUILLE DE RÉDUCTION
pour cône morse

Référence	Tarif unitaire € HT
6 33 02 003 00 4	23,00

CHASSE-CÔNE

Montage	Longueur mm	Référence	Tarif unitaire € HT
CM 1/CM 2	140	6 33 05 003 00 3	9,00
CM 3/CM 4	190	6 33 05 004 00 1	9,50

ACCESSOIRES ASQ 672-1



ADAPTATEUR CÔNE MORSE
Pour les machines avec cône morse.

Montage	Référence	Tarif unitaire € HT
CM 4/B 22	6 33 01 016 00 4	43,50



DOUILLE DE RÉDUCTION
pour cône morse

Montage	Référence	Tarif unitaire € HT
CM 4/CM 3	6 33 02 004 00 2	34,00

WBP 10

Perceuse d'angle très compacte pour les endroits exigus.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 mandrin à couronne dentée jusqu'à Ø 10 mm, 1 clé à mandrin

Accessoires voir page 63

Puissance absorbée	W	500
Puissance utile	W	270
Vitesse en charge	min^{-1}	0 - 1 030
Vitesse à vide	min^{-1}	0 - 1 830
Couple à puissance utile max.	Nm	8
Couple d'arrêt	Nm	21
Ouverture de mandrin	mm	0,8 - 10
Capacité dans l'acier Ø	mm	10
Capacité dans l'acier inoxydable Ø	mm	10
Capacité dans l'alu Ø	mm	15
Capacité dans le bois Ø	mm	25
Taraudage		M 6
Cône porte-mandrin		B 10
Cote d'encoignure	mm	17
Hauteur du carter d'engrenage		96
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,50

Référence	7 205 51 60 00 0
EAN	4014586878843
Tarif unitaire € HT	512,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Le moteur haute performance FEIN avec grande stabilité de la vitesse de rotation pour une vitesse de perçage constante dans pratiquement toutes les situations.
+ Construction particulièrement compacte avec une encoignure de 17 mm et une hauteur du carter d'engrenage de 96 mm, pour les travaux dans les endroits exigus et dans les coins.
+ Utilisation flexible et universelle grâce à la rotation droite/gauche pour des taraudages jusqu'à M6.
+ Carter d'engrenage métallique.
+ Arbre de perçage conique.
+ Mandrin de serrage de précision en métal.
+ Haute précision de rotation.
+ Construction en pot indéformable du carter moteur.
+ Poignée spéciale FEIN.
+ Câble de 5 m.

2 TARAUDEUSES

GWP 10

Taraudeuse rapide et précise avec mécanisme d'inversion pour temps de travail réduit.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 poignée,
sans mandrin de taraudage

Accessoires voir page 63

Puissance absorbée	W	450
Puissance utile	W	250
Vitesse à vide en marche à gauche	min^{-1}	0 - 1 000
Vitesse en charge lors de la coupe	min^{-1}	0 - 450
Vitesse en charge marche à gauche	min^{-1}	0 - 680
Couple à puissance utile max.	Nm	21
Couple d'arrêt	Nm	53
Filetage dans l'acier jusqu'à		M 10
Filetage en acier inoxydable		M 10
Cône porte-mandrin		B 12
Ø collier de serrage	mm	43
Cote d'encoignure	mm	23
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,60

Référence	7 209 38 60 00 0
EAN	4014586881256
Tarif unitaire € HT	789,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Vitesse unique grâce au mécanisme d'inversion qui permet de changer automatiquement le sens de rotation lorsque la broche de perçage sort du trou taraudé. Retour rapide avec 680 tr/min pour des cycles plus courts.
+ Précision exceptionnelle grâce au cône B12 qui permet de connecter sans jeu l'arbre de sortie et le mandrin de taraudage pour une coaxialité très précise. Fixation par le carré du taraud dans le mandrin de taraudage pour un entrainement parfait.
+ Poignée FEIN Sensitive pour transmettre l'effort d'avance dans l'axe de travail et offrir une préhension optimale.
+ Moteur High Power FEIN à vitesse de rotation stable.
+ Faible encoignure de 23 mm.
+ Carter d'engrenage métallique.
+ Construction en pot indéformable du carter moteur.

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX



MANDRIN À COURONNE DENTÉE
Porte-mandrin B10

Ouverture mm	Poids kg	Référence	Tarif unitaire € HT
0.8-10	0,22	6 32 02 044 01 8	46,00



MANDRIN À PINCE
avec pinces de serrage 3,5/4,5/6 mm

Référence	Tarif unitaire € HT
6 32 06 063 01 2	127,00



MANDRIN À PINCE À ROTULE
avec pinces de serrage 3,5/4,5/6 mm

Référence	Tarif unitaire € HT
6 32 06 076 02 2	198,50



PINCES DE SERRAGE
pour mandrins à pince et mandrins à pince à rotule et adaptateurs de taraudage.
M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	35,50



PINCES DE SERRAGE
pour mandrins à pince et mandrins à pince à rotule et adaptateurs de taraudage.
M3 (DIN 352, DIN 371), M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	35,50



PINCES DE SERRAGE
pour mandrins à pince et mandrins à pince à rotule et adaptateurs de taraudage.
M4 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	35,50



PINCES DE SERRAGE
pour mandrins à pince et mandrins à pince à rotule et adaptateurs de taraudage.
M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352), M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
6	4,9	6 32 06 066 00 8	35,50



PINCES DE SERRAGE
pour mandrins à pince et mandrins à pince à rotule et adaptateurs de taraudage.
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352) M 10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
7	5,5	6 32 06 070 00 6	35,50



PINCES DE SERRAGE
pour mandrins à pince et mandrins à pince à rotule et adaptateurs de taraudage.
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
8	6,2	6 32 06 078 00 9	35,50



PINCES DE SERRAGE
pour mandrins à pince et mandrins à pince à rotule et adaptateurs de taraudage.
M10 (DIN 371)

Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
10	8	6 32 06 079 00 3	34,50



PINCES DE SERRAGE
pour mandrins à pince et mandrins à pince à rotule et adaptateurs de taraudage.
M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376)

Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
9	7	6 32 06 075 00 4	35,50



MANDRIN À MORS
pour adaptation directe de taraud, plage de serrage 2,0 - 8,1 mm, avec clé

Référence	Tarif unitaire € HT
6 32 06 019 00 9	128,50



MANDRIN À MORS À ROTULE
pour adaptation directe de taraud, plage de serrage 2,0 - 8,1 mm, avec clé

Référence	Tarif unitaire € HT
6 32 06 041 00 8	190,00



CHASSE-MANDRIN
pour mandrins longueur 125 mm, pack de 2

Montage	Longueur mm	Référence	Tarif unitaire € HT
B 12	125	6 33 05 009 01 3	42,50



BUTÉE DE PROFONDEUR

Référence	Tarif unitaire € HT
3 21 27 005 00 6	8,00

ACCESSOIRES ABH 18-26



BUSE D'ASPIRATION DE PERÇAGE
Buse d'aspiration pour aspirateur eau et poussière. Pour un perçage sans poussières sur tous les murs et les plafonds courants. Pour flexible d'aspiration de 35 mm de diamètre.

Référence	Tarif unitaire € HT
9 26 02 101 01 0	78,00

ACCESSOIRES GWP 10



DISPOSITIF DE SUSPENSION
pour fixation à un enrouleur équilibreur horizontal et vertical

Référence	Tarif unitaire € HT
3 21 25 050 00 7	15,50







		IBS 16	MBS 16 X	MBS 25 F
		Support de perçage industriel pour perceuses d'une capacité de perçage jusqu'à 16 mm.	Support pour les perceuses d'une capacité de perçage jusqu'à 16 mm.	Support avec ajustage de précision pour les perceuses d'une capacité de perçage jusqu'à 23 mm.
PAGE		65	65	66
Puissance absorbée	W		100	100
Prise de courant max.	A		16	16
Pour collier de serrage Ø	mm	53	43	53
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	16	16	25
Taraudage		M 12	M 12	M 20
Ø max. pour le chanfreinage	mm	50	50	50
Ø max. d'alésage	mm	16	16	25
Course	mm	145	145	145
Plage de pivotement du support de perçage				7°
Course de levage totale	mm	295	325	290
Plage d'ajustage du support de perçage	mm			6
Effort magnétique	N		12 500	14 000
Dimensions du pied magnétique	mm		195 x 90	205 x 95
Câble avec fiche	m		4	4
Poids selon EPTA	kg	8,00	9,00	12,50

IBS 16

Support de perçage industriel pour perceuses d'une capacité de perçage jusqu'à 16 mm.



Pour collier de serrage Ø	mm	53
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	16
Taraudage		M 12
Ø max. pour le chanfreinage	mm	50
Ø max. d'alésage	mm	16
Course	mm	145
Course de levage totale	mm	295
Poids selon EPTA	kg	8,00

Référence	9 03 20 223 00 0
EAN	4014586878515
Tarif unitaire € HT	700,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Support de perçage industriel compact et léger avec plaque de base en aluminium, adapté pour une utilisation universelle : perçage, taraudage, alésage et chanfreinage par exemple.
+ Double guidage de la perceuse portative pour l'utilisation d'outils de perçage de grande longueur.
+ Plaque de base avec gabarit de perçage pour tables de soudage Demmeler et Siegmund Système 28.
+ Réservoir pour lubrifiant intégré avec flexible de lubrification.
+ Cabestan réversible droite/gauche.
+ Hauteur du coulisseau réglable sans outil.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 réservoir pour lubrifiant, 1 flexible de lubrification, 1 bague de réduction Ø 43 mm

Accessoires voir page 67

MBS 16 X

Support pour les perceuses d'une capacité de perçage jusqu'à 16 mm.



Puissance absorbée	W	100
Prise de courant max.	A	16
Pour collier de serrage Ø	mm	43
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	16
Taraudage		M 12
Ø max. pour le chanfreinage	mm	50
Ø max. d'alésage	mm	16
Course	mm	145
Course de levage totale	mm	325
Effort magnétique	N	12 500
Dimensions du pied magnétique	mm	195 x 90
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	9,00

Référence	9 03 21 223 00 0
EAN	4014586895475
Tarif unitaire € HT	1.265,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Support de perçage magnétique compact et léger, adapté pour une utilisation universelle : perçage, taraudage, alésage et chanfreinage par exemple.
+ Double guidage de la perceuse portative pour l'utilisation d'outils de perçage de grande longueur.
+ Force d'attraction magnétique élevée et circuit de sécurité garantissent un travail sûr dans n'importe quelle position.
+ Réservoir pour lubrifiant intégré avec flexible de lubrification.
+ Cabestan réversible droite/gauche.
+ Hauteur du coulisseau réglable sans outil.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle de sécurité, 1 grille pare-copeaux

Accessoires voir page 67

MBS 25 F

Support avec ajustage de précision pour les perceuses d'une capacité de perçage jusqu'à 23 mm.



Puissance absorbée	W	100
Prise de courant max.	A	16
Pour collier de serrage Ø	mm	53
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	25
Taraudage		M 20
Ø max. pour le chanfreinage	mm	50
Ø max. d'alésage	mm	25
Course	mm	145
Course de levage totale	mm	290
Plage d'ajustage du support de perçage	mm	6
Plage de pivotement du support de perçage		7°
Effort magnétique	N	14 000
Dimensions du pied magnétique	mm	205 x 95
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	12,50

Référence	9 03 22 223 00 0
EAN	4014586895482
Tarif unitaire € HT	1.850,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Pour les travaux universels de perçage, de taraudage, d'alésage et de chanfreinage.
+ Ajustage de précision de la broche de perçage pour l'orientation confortable de la machine.
+ Double guidage de la perceuse portative pour l'utilisation d'outils de perçage de grande longueur.
+ Cabestan réversible droite/gauche.
+ Réservoir pour lubrifiant intégré avec flexible de lubrification.
+ Effort magnétique élevé.
+ Hauteur du coulisseau réglable sans outil.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle de sécurité, 1 grille pare-copeaux, 1 bague de réduction Ø 43 mm

Accessoires voir page 67

ACCESSOIRES IBS 16



BAGUES DE RÉDUCTION
pour l'adaptation de machines à collier de serrage Ø 43 mm
p. ex. DSeu 638, ASz(e)/DSe 648
FEIN BOS, KBH

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
53 / 43	3 26 23 014 01 0	51,00

ACCESSOIRES MBS 16 X



BAGUES DE RÉDUCTION
pour machines avec un collier de serrage Ø 33 mm
par ex. Asye/Aske(u)/Dske(u)/Asge 636

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
43 / 33	3 26 23 012 01 9	51,00

ACCESSOIRES MBS 25 F



BAGUES DE RÉDUCTION
pour machines avec collier de serrage d'un diamètre de 38 mm

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
53 / 38	3 26 23 010 00 8	51,00



BAGUES DE RÉDUCTION
pour l'adaptation de machines à collier de serrage Ø 43 mm
p. ex. DSeu 638, ASz(e)/DSe 648

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
53 / 43	3 26 23 009 00 6	51,00



BAGUES DE RÉDUCTION
pour l'adaptation de machines à collier de serrage Ø 43 mm
p. ex. DSeu 638, ASz(e)/DSe 648
FEIN BOS, KBH

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
53 / 43	3 26 23 014 01 0	51,00

ACCESSOIRES MBS 16 X, MBS 25 F, MBS 32 F



PLAQUE À VENTOUSES
pour matériaux amagnétiques 250 x 330 x 110 mm

Référence	Tarif unitaire € HT
9 26 02 054 01 6	653,00



PLAQUE À VIDE D'AIR
Pour les matériaux amagnétiques et les supports structurés (tôle striée, tôle larmée, etc.). La pompe à vide est requise à cette fin. Diamètre de perçage maximal 65 mm.
Plaque à vide 396 x 200 x 95 mm

Référence	Tarif unitaire € HT
9 26 02 057 01 7	678,50



DISPOSITIF DE PERÇAGE POUR TUBES
avec sangle de serrage pour perçage de tubes de 60 à 300 mm de Ø, 220 x 130 mm.

Référence	Tarif unitaire € HT
9 26 02 055 01 0	356,00



POMPE À VIDE
Pompe à vide 230 V 50 Hz, 92 W, capacité d'aspiration 0,015 m^3/min, - 0,8 bar, poids 2,5 kg, flexible d'aspiration inclus, indice de protection : IP 30, classe de protection : I, Durée d'activation : 15 min en fonctionnement / 10 min en pause (intervalle).

Référence	Tarif unitaire € HT
9 26 01 022 01 3	635,50

MEULAGE & POLISSAGE



Vidéo de campagne meuleuses

MEULEUSES D'ANGLE 76

Meuleuses d'angle Universal
Puissantes, pour une utilisation régulière en atelier et sur les chantiers.

Meuleuses d'angle Premium
Excellente longévité, rentabilité et sécurité. Pour les défis de taille.





3



MEULEUSES DROITES 94

Les spécialistes du travail des métaux, du ponçage, du brossage, de l'ébarbage et du polissage.



ACIER INOXYDABLE 101

Spécialement conçue pour le ponçage et le polissage de pièces et de surfaces en acier inoxydable.



CELA VOUS PARLE ?

Votre meuleuse d'angle sans fil est TROP LOURDE ET PEU PUISSANTE ?

Les poussières agressives LIMITENT FORTEMENT LA DURÉE DE VIE DE VOTRE MEULEUSE D'ANGLE SANS FIL ?

La DURÉE DE VIE de votre meuleuse d'angle sans fil est INSATISFAISANTE ?

La PUISSANCE DIMINUE considérablement au fil DES TRONÇONNAGES ?

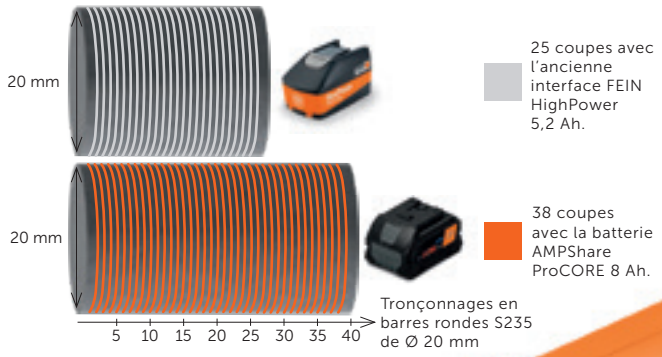
Les situations de travail prolongées avec la meuleuse d'angle sans fil sont ÉPUISANTES ?

Meuleuses encore plus puissantes avec 1 200 watts[1].

LES NOUVEAUTÉS DES MODÈLES CCG 18.

45 % DE TRONÇONNAGES EN PLUS PAR CHARGE DE BATTERIE.[2]

Productivité accrue avec la batterie AMPShare par rapport au système précédent avec CCG 18 et batterie FEIN HighPower.





[1] Fournit la même puissance qu'un appareil filaire de 1 200 watts. [2] tests de concurrence internes

16 % PLUS VITE PAR COUPE GRÂCE À LA PUISSANCE DE 1 200 WATTS.[2]

Le moteur FEIN Power Drive permet, grâce à une vitesse de coupe constante et au système de batterie AMPShare, de travailler en moyenne 16 % plus vite qu'avec les moteurs concurrents.

Compatible avec les batteries 18 V Bosch Professional depuis 2008 et AMPShare.



AMP Share

Powered by BOSCH



EFFICACITÉ DURABLE.

Le carter moteur complètement encapsulé protège des poussières céramiques et minérales agressives pour une durée de vie maximale.

16 % EN PLUS DE PRÉHENSION.[2]

Travail confortable, sûr et à faibles vibrations : la nouvelle poignée anti-vibrations augmente la surface de préhension par rapport aux poignées supplémentaires traditionnelles.





FEIN CG 15 :
La première meuleuse de sa catégorie avec un moteur FEIN PowerDrive sans balais et un carter moteur entièrement encapsulé.

PLUS DURABLE ET RENTABLE !

La meuleuse FEIN CG 15 a été récompensée par le **Red Dot Award**.

reddot winner 2023

LÉGÈRE ET PUISSANTE.
Le meilleur rapport poids/puissance avec 2,3 kg et une puissance utile de 1 050 watts. Rendement nettement supérieur à celui d'une meuleuse d'angle d'une puissance absorbée de 1 700 W.

DURÉE DE VIE PROLONGÉE DE 60 %*

RÉSISTANTE À LA SURCHARGE.
La protection électronique contre les surcharges intervient en cas de besoin. Le travail dans la plage de surcharge est signalé par une LED clignotante. Cela protège la machine et réduit les pannes.



UTILISATION UNIVERSELLE.
La vitesse de rotation électronique réglable en continu est idéale pour une large gamme d'abrasifs et d'applications.

BRUSH LESS

PLUS SÛRE.
Sécurité nettement améliorée grâce à un freinage ultra-rapide (≤ 2 s), au démarrage progressif, à la protection contre le redémarrage intempestif, au contrôle anti-rebond et à la surveillance de blocage. Disponible en version «homme-mort»avec AutoStop et avec oeillet d'accroche anti-chute.

UNE PROTECTION PARFAITE.
Le moteur FEIN PowerDrive entièrement encapsulé et sans balais tout comme le système électronique dissocié du moteur et étanche à la poussière font de la série des CG 15, des meuleuses nettement plus endurantes que les versions équipées de moteurs universels. Le guidage optimisé de l'air de refroidissement et la surveillance de la température complètent le concept.

* Sur la base de tests internes. Comparaison à une meuleuse d'angle 1 700 W dotée d'un moteur universel, avec 2 interventions SAV (remplacement des charbons).

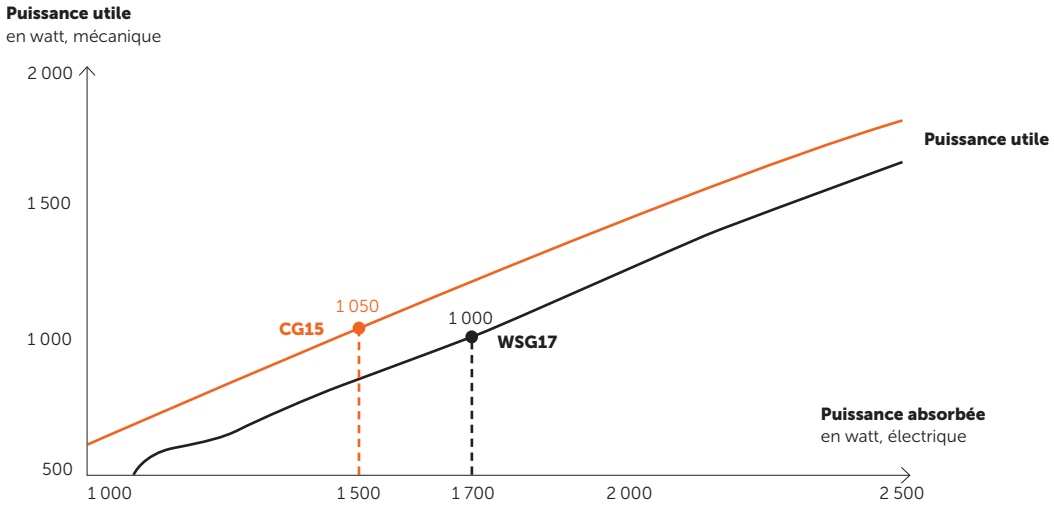


RÉSERVEZ VOTRE DÉMONSTRATION EN LIGNE : WWW.FEIN.FR

LE MIEUX : ESSAYER LA MACHINE.

En plus de sa rentabilité et de sa longévité, la technologie EC (brushless) présente d'énormes avantages qui sont immédiatement perceptibles à l'utilisation. Le bruit de fonctionnement et le niveau de vibrations de ces moteurs sont extrêmement faibles. Son rendement se fait sentir de manière impressionnante sur toutes les plages de vitesse.

Le tout est encapsulé dans un carter particulièrement ergonomique et léger.



VOTRE VALEUR AJOUTÉE

SÉCURITÉ ET PRODUCTIVITÉ.

Près d'un tiers des accidents de travail déclarés dans la catégorie des outils électroportatifs sont causés par des meuleuses d'angle.** La ligne des meuleuses d'angle CG 15 de FEIN dispose de fonctionnalités de sécurité minimisant les risques pour l'utilisateur. Cela permet non seulement de préserver la sécurité des employés, mais également d'assurer la continuité des chantiers. À vous de faire le calcul ...

ERGONOMIE ET CONFORT.

Excellent rapport poids/puissance avec un poids de 2,3 kg pour une puissance utile de 1 050 W. Sa carcasse moteur effilée, sa compacité et son parfait équilibre contribuent au bien-être et au confort de travail quotidien de l'utilisateur.

REMPLACE 1,5 MEULEUSE D'ANGLE UNIVERSELLE.

Le moteur FEIN PowerDrive entièrement encapsulé et sans balai offre une protection optimale contre les poussières céramiques et minérales agressives. Ce qui n'est pas le cas des moteurs universels, qui nécessitent tôt ou tard des coûts d'entretien, de transport et d'immobilisation. En effet, le nouveau concept de moteur FEIN vous en préserve et rallonge la durée de vie de la meuleuse de plus de 60 %.

EFFICACITÉ ET RENTABILITÉ.

La technologie du moteur FEIN PowerDrive brushless ne nécessite pas de balais. Ce qui signifie moins de pièces d'usure, d'intervalles de maintenance et de coûts d'entretien. Le moteur extrêmement performant de 1 500 W consomme 200 W de puissance nominale en moins pour un rendement supérieur à celui d'un moteur universel de 1 700 W, ce qui permet de réaliser des économies d'énergie.

** « Statistiques sur les accidents de travail 2020 » de la DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung – assurance sociale allemande des accidents du travail et des maladies professionnelles)

SAVIEZ-VOUS QUE ...

27 %

des accidents de travail déclarés dans la catégorie des outils électroportatifs sont causés par des meuleuses d'angle.*

16 %

de ces accidents de travail occasionnent des rentes d'accident.*

86 %

des accidents de travail impliquant des outils électroportatifs sont dus à une perte de contrôle de la machine lors du travail.*

*« Statistiques sur les accidents de travail 2020 » de la DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - assurance sociale allemande des accidents du travail et des maladies professionnelles)

MISSION SAFETY

Nouvelle meuleuse d'angle sans fil très haute sécurité de FEIN avec interface de batterie 18 V AMPShare.

PROTAGO.

LE NOUVEAU STANDARD DE SÉCURITÉ.

La nouvelle meuleuse d'angle sans fil FEIN. Grâce à un concept d'utilisation unique, les risques d'accidents liés à une mauvaise manipulation sont exclus.

↗ Plus d'informations sur www.fein.fr/protago



CAPOT DE PROTECTION INAMOVIBLE

DISPOSITIF DE SERRAGE RAPIDE SANS OUTIL

PROTECTION DE L'UTILISATEUR grâce au système anti-rebond (kickback), au démarrage progressif, à la protection contre le redémarrage intempestif, à la protection électronique contre les surcharges et au frein.

VOTRE VALEUR AJOUTÉE

GARANTIR PROTECTION & SÉCURITÉ !

En tant qu'employeur, vous êtes également responsable, de la santé et de la sécurité de vos collaborateurs. Protégez-les contre les dommages et séquelles, parfois à vie, qui peuvent en découler.



3

CARTER MOTEUR COMPLÈTEMENT ENCAPSULÉ

protège le moteur contre les poussières céramiques et minérales agressives.

TRAVAIL CONFORTABLE

grâce à sa compacité, sa légèreté et à son parfait équilibre.

La nouvelle meuleuse d'angle PROTAGO de FEIN, conçue en collaboration avec le groupe BOUYGUES Construction, a été récompensée par le **Red Dot Award**.

reddot winner 2022
best of the best



VARIATEUR ÉLECTRONIQUE DE VITESSE RÉGLABLE EN CONTINU (6 PALIERS)

GUIDAGE EN TOUTE SÉCURITÉ

grâce à la poignée réglable sur 6 positions et non démontable.

UTILISATION À DEUX MAINS

grâce à l'interrupteur homme mort intégré (« AutoStop ») et à la poignée latérale tactile.

ANTICIPER LES RISQUES !

Selon la gravité de l'accident du travail, l'entreprise peut faire face à des coûts importants. Enfin, vous pouvez avoir la maîtrise de ce risque incalculable.

RÉDUIRE LA CHARGE ADMINISTRATIVE !

Pas d'accidents signifie : pas de charge administrative, pas de litiges avec des associations professionnelles et caisses maladie, ou encore de longues batailles juridiques.

ASSURER LA CONTINUITÉ DES PROJETS !

La planification de vos chantiers est plus fiable. Les temps d'arrêt liés aux accidents appartiennent au passé. Des collaborateurs qualifiés et disponibles sont un facteur extrêmement important pour l'achèvement de projets en temps et en heure.

3 MEULEUSES D'ANGLE UNIVERSAL









	CCG 18-125-7 AS	CCG 18-125-15 AS	CG 7-115	CG 7-125
	Meuleuse d'angle sans fil, compacte et maniable pour les petits travaux de meulage et de tronçonnage.	Meuleuse d'angle sans fil puissante, offre la même puissance qu'un modèle filaire équivalent de 1 500 W, pour des travaux de tronçonnage, de meulage et d'ébavurage efficaces.	Meuleuse d'angle compacte maniable de 760 W pour les applications légères de meulage et de tronçonnage.	Meuleuse d'angle compacte 750 W maniable pour les applications légères de meulage et de tronçonnage.
PAGE	78	78	79	79
Dégrossir		++	+	+
Ebarber	++	++	+	+
Tronçonner	++	++	+	+
Brossage	+	+		
Satinage				
Polissage				
Démarrage progressif	•	•		
Protection contre le redémarrage intempestif	•	•	•	•
Surveillance de blocage				
Protection électronique contre les surcharges	•	•		
Réglage électronique de la vitesse de rotation		•		
Contrôle de retour de choc				
Frein		•		
Tension de batterie V	18	18		
Puissance absorbée W			760	750
Vitesse à vide min^{-1}	11 000	3 400 - 9 800	12 500	12 000
Meule Ø mm	125	125	115	125
Plateau souple Ø mm	125	125	115	125
Poids selon EPTA kg			1,70	1,80
Poids sans batterie kg	1,60	2,30		

\+ adapté ++ parfaitement adapté • compris






	CG 10-125	CG 14-125 V	CG 17-125	CG 17-125 INOX
	La meuleuse d'angle compacte et maniable 1 000 W pour les travaux de meulage, d'ébarbage et de tronçonnage.	Meuleuse d'angle compacte et maniable 1400 W à vitesse de rotation variable pour des travaux de meulage et de tronçonnage efficaces.	La meuleuse d'angle compacte et maniable 1 700 W avec une grande réserve de puissance pour des travaux de meulage et de tronçonnage efficaces.	Meuleuse d'angle compacte et maniable 1 700 W à vitesse de rotation variable et avec une grande réserve de puissance pour le traitement de l'acier inoxydable.
	80	80	81	81
	+	++	++	++
	++	+	+	+
	++	+	+	+
	+	+	+	+
		++	++	++
		++	++	++
	•	•	•	•
	•	•	•	•
		•	•	•
		•	•	•
		•	•	•
		•	•	•
	1 000	1 400	1 700	1 700
	11 000	2 800 - 11 500	11 500	1 900 - 7 800
	125	125	125	125
	125	125	125	125
	2,10	2,30	2,40	2,40

3 MEULEUSES D'ANGLE UNIVERSAL

CCG 18-125-7 AS

Meuleuse d'angle sans fil, compacte et maniable pour les petits travaux de meulage et de tronçonnage.



Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Moteur		brushless
Vitesse à vide	min^{-1}	11 000
Meule Ø	mm	125
Plateau souple Ø	mm	125
Fixation outils		M 14
Poids sans batterie	kg	1,60

Référence	7 122 13 61 00 0
EAN	4014586901275
Tarif unitaire € HT	185,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 écrou de serrage rapide sans outil, 1 Flasque intérieur, 1 capot de protection, 1 poignée anti-vibrations, 1 capot de protection pour tronçonnage, 1 coffret (L-BOXX 136)

Accessoires voir page 92

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Puissance, performance et utilisation mobile : Le moteur haute performance sans balais fournit la même puissance qu'un outil filaire comparable de 700 W pour les travaux de ponçage et de tronçonnage légers.
+ Protection optimale de l'utilisateur grâce à la protection contre le redémarrage intempestif, le démarrage progressif et la protection électronique contre les surcharges.
+ Ergonomie parfaite grâce à la poignée fine et au design équilibré.
+ Maintien sûr pour toutes les applications grâce à la poignée antidérapante.
+ Temps de préparation courts grâce au capot de protection réglable sans outil et à l'écrou de serrage rapide.
+ Compatible avec toutes les batteries AMPShare ProCORE 18 V et les chargeurs pour encore plus de puissance et de flexibilité. Convient également aux outils sans fil 18 V Bosch Professional.
+ La technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 % et permet ainsi des temps de fonctionnement plus longs.
+ La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries garantissent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles.
+ Batterie Li-ion ProCORE avec cellules haute puissance, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

CCG 18-125-15 AS

Meuleuse d'angle sans fil puissante, offre la même puissance qu'un modèle filaire équivalent de 1 500 W, pour des travaux de tronçonnage, de meulage et d'ébavurage efficaces.



Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Moteur		brushless
Vitesse à vide	min^{-1}	3 400 - 9 800
Meule Ø	mm	125
Plateau souple Ø	mm	125
Fixation outils		M 14
Poids sans batterie	kg	2,30

Référence	7 122 09 61 00 0
EAN	4014586897226
Tarif unitaire € HT	415,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 écrou de serrage rapide sans outil, 1 Flasque intérieur, 1 capot de protection, 1 poignée anti-vibrations, 1 capot de protection pour tronçonnage, 1 coffret plastique (L-BOXX 238)

Accessoires voir page 92

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Meuleuse d'angle sans fil puissante avec moteur sans balais qui, spécialement en combinaison avec la technologie de batterie ProCORE 18 V, répond aux exigences les plus élevées et aux applications industrielles.
+ Protection intégrale de l'utilisateur grâce au démarrage progressif, à la protection contre le redémarrage intempestif, au contrôle de retour de choc (Kickback), à la protection électronique contre les surcharges, au contrôle de chute et au frein.
+ Rotation parfaite : grâce au réglage manuel via le clavier de commande intuitif, les vitesses de rotation s'adaptent de manière optimale à un grand choix d'abrasifs et de matériaux.
+ Maintien sûr pour toutes les applications grâce à la poignée antidérapante.
+ Temps de préparation courts grâce au capot de protection réglable sans outil et à l'écrou de serrage rapide.
+ Compatible avec toutes les batteries AMPShare ProCORE 18 V et les chargeurs pour encore plus de puissance et de flexibilité. Convient également aux outils sans fil 18 V Bosch Professional.
+ La technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 % et permet ainsi des temps de fonctionnement plus longs.
+ La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries garantissent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles.
+ Batterie Li-ion ProCORE avec cellules haute puissance, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

		CG 7-115	CG 7-125
			
		Meuleuse d'angle compacte maniable de 760 W pour les applications légères de meulage et de tronçonnage.	Meuleuse d'angle compacte 750 W maniable pour les applications légères de meulage et de tronçonnage.
Puissance absorbée	W	760	750
Puissance utile	W	420	440
Vitesse à vide	min^{-1}	12 500	12 000
Meule Ø	mm	115	125
Plateau souple Ø	mm	115	125
Fixation outils		M 14	--
Câble avec fiche	m	2,5	4
Poids selon EPTA	kg	1,70	1,80
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Ergonomie parfaite grâce au régulateur à coulisse latéral et à la petite taille. + Travail confortable grâce au faible poids. + Réducteur avec pignonnerie complète en métal orientable par pas de 90° pour une robustesse et une durée de vie maximales. Très bonne accessibilité dans les endroits exigus. + Sécurité accrue grâce à la protection intégrée contre le redémarrage intempestif.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 capot de protection, 1 capot de protection pour tronçonnage, 1 paire de flasques, 1 poignée, 1 clé	
Référence		7 225 02 60 00 0	7 225 04 60 00 0
EAN		4068708005396	4068708005020
Tarif unitaire € HT		99,00	99,00

Accessoires voir page 92

3 MEULEUSES D'ANGLE UNIVERSAL

CG 10-125

La meuleuse d'angle compacte et maniable 1 000 W pour les travaux de meulage, d'ébarbage et de tronçonnage.



Puissance absorbée	W	1 000
Puissance utile	W	630
Vitesse à vide	min^{-1}	11 000
Meule Ø	mm	125
Plateau souple Ø	mm	125
Fixation outils		M 14
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,10

Référence	7 222 93 60 00 0
EAN	4014586901503
Tarif unitaire € HT	129,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Moteur robuste pour une utilisation quotidienne.
+ Compact et maniable grâce à la finesse du carter moteur.
+ Carter d'engrenage orientable à 90° pour une grande diversité d'applications.
+ Capacité de surcharge optimale grâce au refroidissement direct du moteur.
+ Changement rapide et sans outil des abrasifs : écrou de serrage rapide inclus en standard dans la livraison.
+ Vitesse de travail rapide grâce au moteur puissant.
+ Sécurité accrue grâce à la protection intégrée contre le redémarrage intempestif.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 capot de protection, 1 capot de tronçonnage, 1 écrou de serrage rapide sans outil, 1 poignée, 1 clé

Accessoires voir page 92

CG 14-125 V

Meuleuse d'angle compacte et maniable 1400 W à vitesse de rotation variable pour des travaux de meulage et de tronçonnage efficaces.



Puissance absorbée	W	1 400
Puissance utile	W	830
Vitesse à vide	min^{-1}	2 800 - 11 500
Meule Ø	mm	125
Plateau souple Ø	mm	125
Fixation outils		M 14
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,30

Référence	7 222 89 60 23 0
EAN	4014586900339
Tarif unitaire € HT	199,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Grâce au puissant moteur de 1400 watts et à une circonférence moteur plus petite de 195 mm, il est possible de travailler plus rapidement et plus confortablement sur les chantiers et dans les ateliers de métallurgie.
+ Le nouveau concept de refroidissement constitué d'entrées d'air et le filtre antipoussière amovible garantissent une plus longue durée de vie de la machine, même dans des environnements extrêmes.
+ Les niveaux de vitesse variables aident l'ouvrier dans différentes situations de travail.
+ Moteur robuste pour une utilisation quotidienne.
+ Durable grâce à la protection contre les surcharges et à la longue durée de vie des charbons.
+ Vitesse de travail rapide grâce au moteur puissant.
+ Carter d'engrenage orientable à 90° pour une grande diversité d'applications.
+ Changement rapide et sans outil des abrasifs : écrou de serrage rapide inclus en standard dans la livraison.
+ Capacité de surcharge optimale grâce au refroidissement direct du moteur.
+ Longueur de câble de 4 m.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 poignée anti-vibrations, 1 flasque de réception, 1 écrou de serrage rapide sans outil, 1 capot de protection, 1 clé à 2 ergots, 1 capot de protection pour tronçonnage

Accessoires voir page 92

CG 17-125

La meuleuse d'angle compacte et maniable 1 700 W avec une grande réserve de puissance pour des travaux de meulage et de tronçonnage efficaces.



Puissance absorbée	W	1 700
Puissance utile	W	1 010
Vitesse à vide	min^{-1}	11 500
Meule Ø	mm	125
Plateau souple Ø	mm	125
Fixation outils		M 14
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,40

Référence	7 222 90 60 23 0
EAN	4014586900346
Tarif unitaire € HT	239,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 poignée anti-vibrations, 1 flasque de réception, 1 écrou de serrage, 1 capot de protection, 1 clé à 2 ergots, 1 capot de protection pour tronçonnage

Accessoires voir page 92

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Grâce au puissant moteur de 1700 watts et à une circonférence moteur plus petite de 195 mm, il est possible de travailler plus rapidement et plus confortablement sur les chantiers et dans les ateliers de métallurgie.
+ Le nouveau concept de refroidissement constitué d'entrées d'air et le filtre antipoussière amovible garantissent une plus longue durée de vie de la machine, même dans des environnements extrêmes.
+ Les fonctions de sécurité telles que le système anti-rebond, le démarrage progressif, la protection contre le redémarrage intempestif, la protection contre les surcharges et la poignée anti-vibrations assurent une protection complète de l'utilisateur.
+ Moteur robuste pour une utilisation quotidienne.
+ Durable grâce à la protection contre les surcharges et à la longue durée de vie des charbons.
+ Vitesse de travail rapide grâce au moteur puissant.
+ Carter d'engrenage orientable à 90° pour une grande diversité d'applications.
+ Changement rapide et sans outil des abrasifs : écrou de serrage rapide inclus en standard dans la livraison.
+ Capacité de surcharge optimale grâce au refroidissement direct du moteur.
+ Longueur de câble de 4 m.

CG 17-125 INOX

Meuleuse d'angle compacte et maniable 1 700 W à vitesse de rotation variable et avec une grande réserve de puissance pour le traitement de l'acier inoxydable.



Puissance absorbée	W	1 700
Puissance utile	W	1 010
Vitesse à vide	min^{-1}	1 900 - 7 800
Meule Ø	mm	125
Plateau souple Ø	mm	125
Fixation outils		M 14
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,40

Référence	7 222 91 60 23 0
EAN	4014586900353
Tarif unitaire € HT	269,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 poignée anti-vibrations, 1 flasque de réception, 1 écrou de serrage, 1 capot de protection, 1 clé à 2 ergots, 1 capot de protection pour tronçonnage

Accessoires voir page 92

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Grâce au puissant moteur de 1700 watts et à une circonférence moteur plus petite de 195 mm, il est possible de travailler plus rapidement et plus confortablement sur les chantiers et dans les ateliers de métallurgie.
+ Le nouveau concept de refroidissement constitué d'entrées d'air et le filtre antipoussière amovible garantissent une plus longue durée de vie de la machine, même dans des environnements extrêmes.
+ Les fonctions de sécurité telles que le système anti-rebond, le démarrage progressif, la protection contre le redémarrage intempestif, la protection contre les surcharges et la poignée anti-vibrations assurent une protection complète de l'utilisateur.
+ Moteur robuste pour une utilisation quotidienne.
+ Durable grâce à la protection contre les surcharges et à la longue durée de vie des charbons.
+ Vitesse de travail rapide grâce au moteur puissant.
+ Carter d'engrenage orientable à 90° pour une grande diversité d'applications.
+ Changement rapide et sans outil des abrasifs : écrou de serrage rapide inclus en standard dans la livraison.
+ Capacité de surcharge optimale grâce au refroidissement direct du moteur.
+ Longueur de câble de 4 m.

3 MEULEUSES D'ANGLE PREMIUM













CCG 18-115-12 PD-SEC AS	CCG 18-125-12 PD-SEC AS	CCG 18-115-12 PD AS	CCG 18-125-12 PD AS	CCG 18-115-12 AS	CCG-18-125-12 AS
Meuleuse d'angle sans fil puissante avec concept de commande unique pour un travail en toute sécurité.		Meuleuse d'angle sans fil résistante à la poussière et puissante avec interrupteur « homme mort », pour des travaux efficaces de tronçonnage, de ponçage et d'ébavurage en utilisation sur chantier.		Meuleuse d'angle sans fil résistante à la poussière et puissante, pour des travaux efficaces de tronçonnage, de ponçage et d'ébavurage en utilisation sur chantier.	

PAGE		84	85	86	87	88	89
Dégrossir		+	+	+	+	+	+
Ebarber		+	++	++	++	++	++
Tronçonner		+	++	++	++	++	++
Brossage		+	+	+	+	+	+
Satinage		++	++	++	++	++	++
Démarrage progressif		•	•	•	•	•	•
Protection contre le redémarrage intempestif		•		•	•	•	•
Surveillance de blocage		•	•	•	•	•	•
Protection électronique contre les surcharges		•	•	•	•	•	•
Réglage électronique de la vitesse de rotation		•	•	•	•	•	•
Interrupteur « homme mort » AutoStop		•	•	•	•		
Contrôle de retour de choc							
Frein		•	•	•	•	•	•
Tension de batterie	V	18	18	18	18	18	18
Puissance absorbée	W						
Vitesse à vide	min^{-1}	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500
Meule Ø	mm	115	125	115	125	115	125
Plateau souple Ø	mm	115	125	115	125	115	125
Poids selon EPTA	kg						
Poids sans batterie	kg	2,40	2,40	2,20	2,20	2,20	2,20

\+ adapté ++ parfaitement adapté • compris







	CG 15-125 BL	CG 15-150 BLP	CG 15-125 BL INOX	CG 15-125 BLP INOX	CG 15-125 BLP
	Meuleuse d'angle compacte et puissante 1 500 W, avec moteur FEIN PowerDrive sans balais et encapsulé, pour des travaux de meulage, de tronçonnage et d'ébavurage efficaces dans un environnement de travail poussiéreux.	Meuleuse d'angle compacte et puissante, 1 500 W, avec interrupteur « homme mort » et moteur FEIN PowerDrive sans balais et encapsulé, pour des travaux de meulage, de tronçonnage et d'ébavurage efficaces dans un environnement de travail poussiéreux.	Meuleuse d'angle compacte et puissante 1 500 W, avec vitesse de rotation variable et moteur FEIN PowerDrive sans balais et encapsulé, pour le traitement de l'acier inoxydable dans un environnement de travail poussiéreux.	Meuleuse d'angle compacte et puissante 1 500 W, avec interrupteur « homme mort », vitesse de rotation variable et moteur FEIN PowerDrive sans balais et encapsulé pour le traitement de l'acier inoxydable dans un environnement de travail poussiéreux.	Meuleuse d'angle compacte et puissante, 1 500 W, avec interrupteur « homme mort » et moteur FEIN PowerDrive sans balais et encapsulé, pour des travaux de meulage, de tronçonnage et d'ébavurage efficaces dans un environnement de travail poussiéreux.
	90	90	90	91	91
	++	++	++	++	++
	+	+	+	+	+
	++	++	+	+	++
	++	++	+	+	++
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
		•			•
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
	3 800 - 9 000	2 800 - 7 000	2 800 - 7 000	2 800 - 7 000	3 800 - 9 000
	125	150	125	125	125
	125	150	125	125	125
	2,30	2,60	2,40	2,40	2,30

3 MEULEUSES D'ANGLE PREMIUM

	CCG 18-115-12 PD-SEC AS	CCG 18-115-12 PD-SEC AS SET ProCORE
		
	Meuleuse d'angle sans fil puissante avec concept de commande unique pour un travail en toute sécurité.	
Tension de batterie V	18	
Compatibilité de batterie	Lithium-ion/lithium-ion ProCORE	
Interface de batteries	18 V AMPShare	
Moteur	brushless	
Vitesse à vide min^{-1}	2 500 - 8 500	
Meule Ø mm	115	
Plateau souple Ø mm	115	
Fixation outils	M 14	
Poids avec batterie kg	--	3,30
Poids sans batterie kg	2,40	

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Protection maximale de l'utilisateur grâce à la combinaison de nombreuses fonctionnalités de sécurité.
+ Réduit les accidents souvent causés par une erreur de manipulation ou une négligence.
+ Protection complète de l'utilisateur grâce à l'utilisation à deux mains avec AutoStop (interrupteur homme mort) et poignée supplémentaire indémontable, capot de protection inamovible ainsi que contrôle anti-recul (kickback), démarrage progressif, protection contre le redémarrage intempestif, protection électronique contre les surcharges et fonction de freinage.
+ Le moteur Power Drive FEIN nécessitant peu d'entretien et le système de batterie AMPShare fournissent la même puissance qu'un outil filaire de 1 200 watts, pour des performances et une robustesse maximales. Vitesses de rotation optimales, adaptées à de nombreux matériaux divers, grâce au variateur électronique de vitesse.
+ Durable et robuste grâce au carter moteur complètement fermé. Cela protège le moteur contre les poussières céramiques et minérales agressives. Les ailettes de refroidissement innovantes assurent un refroidissement optimal avec surveillance de la température.
+ Jusqu'à 45 % de tronçonnages en plus qu'avec le système précédent (CCG 18 SEC + batteries High-Power FEIN) grâce à la combinaison parfaite d'une machine puissante et d'un système de batteries ProCORE puissant. Tronçonnage jusqu'à 16 % plus rapide qu'avec des appareils concurrents comparables.
+ Ergonomie idéale pour les travaux de tronçonnage grâce à une préhension fine, une construction compacte et un poids faible avec un bon équilibre.
+ Une performance optimale, une manipulation sûre, une ergonomie parfaite et une utilisation simple dans toutes les situations de travail.
+ Guidage en toute sécurité quelle que soit la situation de travail grâce à une poignée supplémentaire réglable en 6 positions.
+ La nouvelle poignée anti-vibrations augmente la préhension jusqu'à 16 % par rapport aux poignées traditionnelles. Elle réduit en outre les vibrations.
+ Faible temps de préparation grâce aux possibilités de montage et de réglage sans outil, comme le réglage du capot de protection, le montage du capot pour les travaux de tronçonnage ou le changement des consommables au moyen d'un écrou de serrage rapide.
+ Machine compacte, légère avec un équilibre parfait pour un confort de travail assuré.
+ Les moteurs sans balais FEIN PowerDrive éprouvés et extrêmement fiables garantissent une durée de vie maximale.
+ Le carter moteur complètement fermé protège le moteur contre les poussières céramiques et minérales agressives. Système électronique du moteur séparé et protégé contre la poussière, au niveau de la poignée.
+ Fonctionnement très silencieux grâce au moteur découplé du carter avec quatre amortisseurs de vibrations supplémentaires.
+ Compatible avec toutes les batteries AMPShare ProCORE 18 V et les chargeurs pour encore plus de puissance et de flexibilité. Convient également aux outils sans fil 18 V Bosch Professional.
+ La technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 % et permet ainsi des temps de fonctionnement plus longs.
+ La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries garantissent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles.
+ Batterie Li-ion ProCORE avec cellules haute puissance, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

CONTENU DE LA LIVRAISON	1 écrou de serrage rapide sans outil, 1 clé, 1 coffret plastique (L-BOXX 238), 1 capot protecteur pour les travaux de tronçonnage	1 capot protecteur pour les travaux de tronçonnage, 1 écrou de serrage rapide sans outil, 1 clé, 2 batteries ProCORE 18 V 8,0 Ah AS, 1 chargeur rapide GAL18 V-160 AS, 1 coffret plastique (L-BOXX 238)
Référence	7 122 19 61 00 0	7 122 19 62 00 0
EAN	4068708004764	4068708005556
Tarif unitaire € HT	458,00	749,00

Accessoires voir page 92

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

CCG 18-125-12 PD-SEC AS



CCG 18-125-12 PD-SEC SET 8 AH ProCORE AS



Meuleuse d'angle sans fil puissante avec concept de commande unique pour un travail en toute sécurité.

Tension de batterie	V	18	
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/lithium-ion ProCORE	
Interface de batteries		18 V AMPShare	
Moteur		brushless	
Vitesse à vide	min^{-1}	2 500 - 8 500	
Meule Ø	mm	125	
Plateau souple Ø	mm	125	
Fixation outils		M 14	
Poids avec batterie	kg	--	3,30
Poids sans batterie	kg	2,40	

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Protection maximale de l'utilisateur grâce à la combinaison de nombreuses fonctionnalités de sécurité.
+ Réduit les accidents souvent causés par une erreur de manipulation ou une négligence.
+ Protection complète de l'utilisateur grâce à l'utilisation à deux mains avec AutoStop (interrupteur homme mort) et poignée supplémentaire indémontable, capot de protection inamovible ainsi que contrôle anti-recul (kickback), démarrage progressif, protection contre le redémarrage intempestif, protection électronique contre les surcharges et fonction de freinage.
+ Le moteur Power Drive FEIN nécessitant peu d'entretien et le système de batterie AMPShare fournissent la même puissance qu'un outil filaire de 1 200 watts, pour des performances et une robustesse maximales. Vitesses de rotation optimales, adaptées à de nombreux matériaux divers, grâce au variateur électronique de vitesse.
+ Durable et robuste grâce au carter moteur complètement fermé. Cela protège le moteur contre les poussières céramiques et minérales agressives. Les ailettes de refroidissement innovantes assurent un refroidissement optimal avec surveillance de la température.
+ Jusqu'à 45 % de tronçonnages en plus qu'avec le système précédent (CCG 18 SEC + batteries High-Power FEIN) grâce à la combinaison parfaite d'une machine puissante et d'un système de batteries ProCORE puissant. Tronçonnage jusqu'à 16 % plus rapide qu'avec des appareils concurrents comparables.
+ Ergonomie idéale pour les travaux de tronçonnage grâce à une préhension fine, une construction compacte et un poids faible avec un bon équilibre.
+ Une performance optimale, une manipulation sûre, une ergonomie parfaite et une utilisation simple dans toutes les situations de travail.
+ Guidage en toute sécurité quelle que soit la situation de travail grâce à une poignée supplémentaire réglable en 6 positions.
+ La nouvelle poignée anti-vibrations augmente la préhension jusqu'à 16 % par rapport aux poignées traditionnelles. Elle réduit en outre les vibrations.
+ Faible temps de préparation grâce aux possibilités de montage et de réglage sans outil, comme le réglage du capot de protection, le montage du capot pour les travaux de tronçonnage ou le changement des consommables au moyen d'un écrou de serrage rapide.
+ Confort d'utilisation : petite, compacte et légère.
+ Les moteurs sans balais FEIN PowerDrive éprouvés et extrêmement fiables garantissent une durée de vie maximale.
+ Le carter moteur complètement fermé protège le moteur contre les poussières céramiques et minérales agressives. Système électronique du moteur séparé et protégé contre la poussière, au niveau de la poignée.
+ Ailettes de refroidissement avec surveillance de la température au coeur du moteur.
+ Fonctionnement très silencieux grâce au moteur découplé du carter avec quatre amortisseurs de vibrations supplémentaires.
+ Fournit la même puissance qu'une meuleuse d'angle filaire équivalente de 1 080 watts.
+ Compatible avec toutes les batteries AMPShare ProCORE 18 V et les chargeurs pour encore plus de puissance et de flexibilité. Convient également aux outils sans fil 18 V Bosch Professional.
+ La technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 % et permet ainsi des temps de fonctionnement plus longs.
+ La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries garantissent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles.
+ Batterie Li-ion ProCORE avec cellules haute puissance, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

CONTENU DE LA LIVRAISON	1 écrou de serrage rapide sans outil, 1 clé, 1 capot protecteur pour les travaux de tronçonnage, 1 coffret plastique (L-BOXX 238)	1 écrou de serrage rapide sans outil, 1 clé, 1 capot protecteur pour les travaux de tronçonnage, 2 batteries ProCORE 18 V 8,0 Ah AS, 1 chargeur rapide GAL18 V-160 AS, 1 coffret plastique (L-BOXX 238)
Référence	7 122 20 61 00 0	7 122 20 62 00 0
EAN	4014586900698	4068708004795
Tarif unitaire € HT	458,00	749,00

Accessoires voir page 92

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

3 MEULEUSES D'ANGLE PREMIUM

CCG 18-115-12 PD AS

Meuleuse d'angle sans fil résistante à la poussière et puissante avec interrupteur « homme mort », pour des travaux efficaces de tronçonnage, de ponçage et d'ébavurage en utilisation sur chantier.



Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Moteur		brushless
Vitesse à vide	min^{-1}	2 500 - 8 500
Meule Ø	mm	115
Plateau souple Ø	mm	115
Fixation outils		M 14
Poids sans batterie	kg	2,20

Référence	7 122 17 61 00 0
EAN	4068708005082
Tarif unitaire € HT	379,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 capot de protection pour tronçonnage, 1 écrou de serrage rapide sans outil, 1 poignée anti-vibrations, 1 clé, 1 coffret plastique (L-BOXX 238)

Accessoires voir page 92

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Jusqu'à 45 % de tronçonnages en plus qu'avec le système précédent (CCG 18 + batteries High-Power FEIN) grâce à la combinaison parfaite d'une machine puissante et d'un système de batteries ProCORE puissant. Tronçonnage jusqu'à 16 % plus rapide qu'avec des appareils concurrents comparables.
+ Durable et robuste grâce au carter moteur complètement fermé. Cela protège le moteur contre les poussières céramiques et minérales agressives. Les ailettes de refroidissement innovantes assurent un refroidissement optimal avec surveillance de la température.
+ Le moteur Power Drive FEIN nécessitant peu d'entretien et le système de batterie AMPShare fournissent la même puissance qu'un outil filaire de 1 200 watts, pour des performances et une robustesse maximales. Vitesses de rotation optimales, adaptées à de nombreux matériaux divers, grâce au variateur électronique de vitesse.
+ Fonctionnement très silencieux grâce au moteur découplé du carter avec quatre amortisseurs de vibrations supplémentaires.
+ Ergonomie idéale pour les travaux de tronçonnage grâce à une préhension fine, une construction compacte et un poids faible avec un bon équilibre.
+ Protection de l'utilisateur grâce : au démarrage progressif, à la protection contre le redémarrage intempestif, à la protection électronique contre les surcharges et au frein.
+ La nouvelle poignée anti-vibrations augmente la préhension jusqu'à 16 % par rapport aux poignées traditionnelles. Elle réduit en outre les vibrations.
+ Temps de préparation courts grâce au capot de protection réglable sans outil et à l'écrou de serrage rapide.
+ Zone de travail éclairée par la lampe LED intégrée.
+ La technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 % et permet ainsi des temps de fonctionnement plus longs.
+ La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries garantissent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles.
+ Batterie Li-ion ProCORE avec cellules haute puissance, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ Compatible avec toutes les batteries AMPShare ProCORE 18 V et les chargeurs pour encore plus de puissance et de flexibilité. Convient également aux outils sans fil 18 V Bosch Professional.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

		CCG 18-125-12 PD AS	CCG 18-125-12 PD AS SET ProCORE
			
		Meuleuse d'angle sans fil résistante à la poussière et puissante avec interrupteur « homme mort », pour des travaux efficaces de tronçonnage, de ponçage et d'ébavurage en utilisation sur chantier.	
Tension de batterie	V	18	
Capacité de batterie	Ah	--	8
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/lithium-ion ProCORE	
Interface de batteries		18 V AMPShare	
Moteur		brushless	
Vitesse à vide	min^{-1}	2 500 - 8 500	
Meule Ø	mm	125	
Plateau souple Ø	mm	125	
Fixation outils		M 14	
Poids sans batterie	kg	2,20	
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Jusqu'à 45 % de tronçonnages en plus qu'avec le système précédent (CCG 18 + batteries High-Power FEIN) grâce à la combinaison parfaite d'une machine puissante et d'un système de batteries ProCORE puissant. Tronçonnage jusqu'à 16 % plus rapide qu'avec des appareils concurrents comparables. + Durable et robuste grâce au carter moteur complètement fermé. Cela protège le moteur contre les poussières céramiques et minérales agressives. Les ailettes de refroidissement innovantes assurent un refroidissement optimal avec surveillance de la température. + Le moteur Power Drive FEIN nécessitant peu d'entretien et le système de batterie AMPShare fournissent la même puissance qu'un outil filaire de 1 200 watts, pour des performances et une robustesse maximales. Vitesses de rotation optimales, adaptées à de nombreux matériaux divers, grâce au variateur électronique de vitesse. + Fonctionnement très silencieux grâce au moteur découplé du carter avec quatre amortisseurs de vibrations supplémentaires. + Ergonomie idéale pour les travaux de tronçonnage grâce à une préhension fine, une construction compacte et un poids faible avec un bon équilibre. + Protection de l'utilisateur grâce : au démarrage progressif, à la protection contre le redémarrage intempestif, à la protection électronique contre les surcharges et au frein. + La nouvelle poignée anti-vibrations augmente la préhension jusqu'à 16 % par rapport aux poignées traditionnelles. Elle réduit en outre les vibrations. + Temps de préparation courts grâce au capot de protection réglable sans outil et à l'écrou de serrage rapide. + Zone de travail éclairée par la lampe LED intégrée. + La technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 % et permet ainsi des temps de fonctionnement plus longs. + La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries garantissent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles. + Batterie Li-ion ProCORE avec cellules haute puissance, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde. + Compatible avec toutes les batteries AMPShare ProCORE 18 V et les chargeurs pour encore plus de puissance et de flexibilité. Convient également aux outils sans fil 18 V Bosch Professional. + Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 capot protecteur pour les travaux de tronçonnage, 1 écrou de serrage rapide sans outil, 1 poignée anti-vibrations, 1 clé, 1 coffret plastique (L-BOXX 238)	1 capot protecteur pour les travaux de tronçonnage, 1 écrou de serrage rapide sans outil, 1 poignée anti-vibrations, 1 clé, 2 blocs batteries ProCORE 18 V 8,0 Ah AS, 1 chargeur rapide GAL18 V-160 AS, 1 coffret plastique (L-BOXX 238)
Référence		7 122 18 61 00 0	7 122 18 62 00 0
EAN		4068708005464	4014586901251
Tarif unitaire € HT		379,00	699,00

Accessoires voir page 92

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

3 MEULEUSES D'ANGLE PREMIUM

CCG 18-115-12 AS

Meuleuse d'angle sans fil résistante à la poussière et puissante, pour des travaux efficaces de tronçonnage, de ponçage et d'ébavurage en utilisation sur chantier.



Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Moteur		brushless
Vitesse à vide	min^{-1}	2 500 - 8 500
Meule Ø	mm	115
Plateau souple Ø	mm	115
Fixation outils		M 14
Poids sans batterie	kg	2,20

Référence	7 122 15 61 00 0
EAN	4068708004719
Tarif unitaire € HT	379,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 capot de protection pour tronçonnage, 1 écrou de serrage rapide sans outil, 1 poignée anti-vibrations, 1 clé, 1 coffret plastique (L-BOXX 238)

Accessoires voir page 92

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Jusqu'à 45 % de tronçonnages en plus qu'avec le système précédent (CCG 18 + batteries High-Power FEIN) grâce à la combinaison parfaite d'une machine puissante et d'un système de batteries ProCORE puissant. Tronçonnage jusqu'à 16 % plus rapide qu'avec des appareils concurrents comparables.
+ Durable et robuste grâce au carter moteur complètement fermé. Cela protège le moteur contre les poussières céramiques et minérales agressives. Les ailettes de refroidissement innovantes assurent un refroidissement optimal avec surveillance de la température.
+ Le moteur Power Drive FEIN nécessitant peu d'entretien et le système de batterie AMPShare fournissent la même puissance qu'un outil filaire de 1 200 watts, pour des performances et une robustesse maximales. Vitesses de rotation optimales, adaptées à de nombreux matériaux divers, grâce au variateur électronique de vitesse.
+ Fonctionnement très silencieux grâce au moteur découplé du carter avec quatre amortisseurs de vibrations supplémentaires.
+ Ergonomie idéale pour les travaux de tronçonnage grâce à une préhension fine, une construction compacte et un poids faible avec un bon équilibre.
+ Protection de l'utilisateur grâce : au démarrage progressif, à la protection contre le redémarrage intempestif, à la protection électronique contre les surcharges et au frein.
+ La nouvelle poignée anti-vibrations augmente la préhension jusqu'à 16 % par rapport aux poignées traditionnelles. Elle réduit en outre les vibrations.
+ Temps de préparation courts grâce au capot de protection réglable sans outil et à l'écrou de serrage rapide.
+ Zone de travail éclairée par la lampe LED intégrée.
+ La technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 % et permet ainsi des temps de fonctionnement plus longs.
+ La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries garantissent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles.
+ Batterie Li-ion ProCORE avec cellules haute puissance, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ Compatible avec toutes les batteries AMPShare ProCORE 18 V et les chargeurs pour encore plus de puissance et de flexibilité. Convient également aux outils sans fil 18 V Bosch Professional.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

CCG 18-125-12 AS



CCG 18-125-12 AS



Meuleuse d'angle sans fil résistante à la poussière et puissante, pour des travaux efficaces de tronçonnage, de ponçage et d'ébavurage en utilisation sur chantier.

Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Moteur		brushless
Vitesse à vide	min^{-1}	2 500 - 8 500
Meule Ø	mm	125
Plateau souple Ø	mm	125
Fixation outils		M 14
Poids sans batterie	kg	2,20

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Jusqu'à 45 % de tronçonnages en plus qu'avec le système précédent (CCG 18 + batteries High-Power FEIN) grâce à la combinaison parfaite d'une machine puissante et d'un système de batteries ProCORE puissant. Tronçonnage jusqu'à 16 % plus rapide qu'avec des appareils concurrents comparables.
+ Durable et robuste grâce au carter moteur complètement fermé. Cela protège le moteur contre les poussières céramiques et minérales agressives. Les ailettes de refroidissement innovantes assurent un refroidissement optimal avec surveillance de la température.
+ Le moteur Power Drive FEIN nécessitant peu d'entretien et le système de batterie AMPShare fournissent la même puissance qu'un outil filaire de 1 200 watts, pour des performances et une robustesse maximales. Vitesses de rotation optimales, adaptées à de nombreux matériaux divers, grâce au variateur électronique de vitesse.
+ Fonctionnement très silencieux grâce au moteur découplé du carter avec quatre amortisseurs de vibrations supplémentaires.
+ Ergonomie idéale pour les travaux de tronçonnage grâce à une préhension fine, une construction compacte et un poids faible avec un bon équilibre.
+ Protection de l'utilisateur grâce : au démarrage progressif, à la protection contre le redémarrage intempestif, à la protection électronique contre les surcharges et au frein.
+ La nouvelle poignée anti-vibrations augmente la préhension jusqu'à 16 % par rapport aux poignées traditionnelles. Elle réduit en outre les vibrations.
+ Temps de préparation courts grâce au capot de protection réglable sans outil et à l'écrou de serrage rapide.
+ Zone de travail éclairée par la lampe LED intégrée.
+ La technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 % et permet ainsi des temps de fonctionnement plus longs.
+ La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries garantissent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles.
+ Batterie Li-ion ProCORE avec cellules haute puissance, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ Compatible avec toutes les batteries AMPShare ProCORE 18 V et les chargeurs pour encore plus de puissance et de flexibilité. Convient également aux outils sans fil 18 V Bosch Professional.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

CONTENU DE LA LIVRAISON		
	1 capot de protection pour tronçonnage, 1 écrou de serrage rapide sans outil, 1 poignée anti-vibrations, 1 clé, 1 coffret plastique (L-BOXX 238)	1 capot de protection pour tronçonnage, 1 écrou de serrage rapide sans outil, 1 poignée anti-vibrations, 1 clé, 2 batteries ProCORE 18 V 8,0 Ah AS, 1 chargeur rapide GAL18 V-160 AS, 1 coffret plastique (L-BOXX 238)
Référence	7 122 16 61 00 0	7 122 16 62 00 0
EAN	4068708005075	4014586901244
Tarif unitaire € HT	379,00	699,00

Accessoires voir page 92

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

3 MEULEUSES D'ANGLE PREMIUM

CG 15-125 BL

Meuleuse d'angle compacte et puissante 1 500 W, avec moteur FEIN PowerDrive sans balais et encapsulé, pour des travaux de meulage, de tronçonnage et d'ébavurage efficaces dans un environnement de travail poussiéreux.



Puissance absorbée	W	1 500
Puissance utile	W	1 050
Vitesse à vide	min^{-1}	3 800 - 9 000
Meule Ø	mm	125
Plateau souple Ø	mm	125
Fixation outils		M 14
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,30

Référence	7 225 06 60 00 0
EAN	4068708005426
Tarif unitaire € HT	339,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Durée de vie maximale grâce au moteur PowerDrive FEIN sans balais et encapsulé : le système électronique du moteur est séparé et protégé contre la poussière.
+ Protection optimale du moteur contre les poussières céramiques et minérales agressives, réduisant ainsi les temps d'arrêt et les coûts de maintenance.
+ Protection complète de l'utilisateur grâce au démarrage progressif, à la protection contre le redémarrage intempestif, à la surveillance de blocage, à la protection électronique contre les surcharges, à la vitesse variable, au système anti-rebond, à la poignée anti-vibrations et au frein.
+ Refroidissement et surveillance de température optimisés.
+ Excellent rapport poids/puissance (seulement 2,3 kg pour une puissance utile de 1 050 W).
+ Écrou de serrage rapide inclus pour un changement rapide et sans outil d'abrasif.
+ La nouvelle poignée anti-vibrations augmente la préhension jusqu'à 16 % par rapport aux poignées traditionnelles. Elle réduit en outre les vibrations.
+ Machine compacte, légère avec un équilibre parfait pour un confort de travail assuré.
+ Câble industriel H 07.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 capot de protection, 1 écrou de serrage rapide sans outil, 1 poignée anti-vibrations, 1 clé, 1 capot protecteur pour les travaux de tronçonnage

Accessoires voir page 92

CG 15-125 BL INOX

Meuleuse d'angle compacte et puissante 1 500 W, avec vitesse de rotation variable et moteur FEIN PowerDrive sans balais et encapsulé, pour le traitement de l'acier inoxydable dans un environnement de travail poussiéreux.



Puissance absorbée	W	1 500
Puissance utile	W	1 050
Vitesse à vide	min^{-1}	2 800 - 7 000
Meule Ø	mm	125
Plateau souple Ø	mm	125
Fixation outils		M 14
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,40

Référence	7 225 07 60 00 0
EAN	4014586900643
Tarif unitaire € HT	339,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Durée de vie maximale grâce au moteur PowerDrive FEIN sans balais et encapsulé : le système électronique du moteur est séparé et protégé contre la poussière.
+ Protection optimale du moteur contre les poussières céramiques et minérales agressives, réduisant ainsi les temps d'arrêt et les coûts de maintenance.
+ Protection complète de l'utilisateur grâce au démarrage progressif, à la protection contre le redémarrage intempestif, à la surveillance de blocage, à la protection électronique contre les surcharges, à la vitesse variable, au système anti-rebond, à la poignée anti-vibrations et au frein.
+ Refroidissement et surveillance de température optimisés.
+ Excellent rapport poids/puissance (seulement 2,4 kg pour une puissance utile de 1 050 W).
+ Écrou de serrage rapide inclus pour un changement rapide et sans outil d'abrasif.
+ Machine compacte, légère avec un équilibre parfait pour un confort de travail assuré.
+ La nouvelle poignée anti-vibrations augmente la préhension jusqu'à 16 % par rapport aux poignées traditionnelles. Elle réduit en outre les vibrations.
+ Câble industriel H 07.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 capot de protection, 1 écrou de serrage rapide sans outil, 1 poignée anti-vibrations, 1 clé, 1 capot protecteur pour les travaux de tronçonnage

Accessoires voir page 92

CG 15-125 BLP INOX

Meuleuse d'angle compacte et puissante 1 500 W, avec interrupteur « homme mort », vitesse de rotation variable et moteur FEIN PowerDrive sans balais et encapsulé pour le traitement de l'acier inoxydable dans un environnement de travail poussiéreux.



Puissance absorbée	W	1 500
Puissance utile	W	1 050
Vitesse à vide	min^{-1}	2 800 - 7 000
Meule Ø	mm	125
Plateau souple Ø	mm	125
Fixation outils		M 14
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,40

Référence	7 225 09 60 00 0
EAN	4014586900667
Tarif unitaire € HT	339,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 capot de protection, 1 écrou de serrage rapide sans outil, 1 poignée anti-vibrations, 1 clé, 1 capot protecteur pour les travaux de tronçonnage

Accessoires voir page 92

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Durée de vie maximale grâce au moteur PowerDrive FEIN sans balais et encapsulé : le système électronique du moteur est séparé et protégé contre la poussière.
+ Protection optimale du moteur contre les poussières céramiques et minérales agressives, réduisant ainsi les temps d'arrêt et les coûts de maintenance.
+ Protection complète de l'utilisateur grâce au démarrage progressif, à la protection contre le redémarrage intempestif, à la surveillance de blocage, à la protection électronique contre les surcharges, à la vitesse variable, au système anti-rebond, à la poignée anti-vibrations et au frein.
+ Refroidissement et surveillance de température optimisés.
+ Œillet pour mousqueton permettant de sécuriser la meuleuse d'angle contre les chutes lors de travaux en hauteur.
+ Excellent rapport poids/puissance (seulement 2,4 kg pour une puissance utile de 1 050 W).
+ Écrou de serrage rapide inclus pour un changement rapide et sans outil d'abrasif.
+ Machine compacte, légère avec un équilibre parfait pour un confort de travail assuré.
+ La nouvelle poignée anti-vibrations augmente la préhension jusqu'à 16 % par rapport aux poignées traditionnelles. Elle réduit en outre les vibrations.
+ Câble industriel H 07.

CG 15-125 BLP

Meuleuse d'angle compacte et puissante, 1 500 W, avec interrupteur « homme mort » et moteur FEIN PowerDrive sans balais et encapsulé, pour des travaux de meulage, de tronçonnage et d'ébavurage efficaces dans un environnement de travail poussiéreux.



Puissance absorbée	W	1 500
Puissance utile	W	1 050
Vitesse à vide	min^{-1}	3 800 - 9 000
Meule Ø	mm	125
Plateau souple Ø	mm	125
Fixation outils		M 14
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,30

Référence	7 225 08 60 00 0
EAN	4014586900650
Tarif unitaire € HT	339,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 capot de protection, 1 écrou de serrage rapide sans outil, 1 poignée anti-vibrations, 1 clé, 1 capot protecteur pour les travaux de tronçonnage

Accessoires voir page 92

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Durée de vie maximale grâce au moteur PowerDrive FEIN sans balais et encapsulé : le système électronique du moteur est séparé et protégé contre la poussière.
+ Protection optimale du moteur contre les poussières céramiques et minérales agressives, réduisant ainsi les temps d'arrêt et les coûts de maintenance.
+ Protection complète de l'utilisateur grâce au démarrage progressif, à la protection contre le redémarrage intempestif, à la surveillance de blocage, à la protection électronique contre les surcharges, à la vitesse variable, au système anti-rebond, à la poignée anti-vibrations et au frein.
+ Refroidissement et surveillance de température optimisés.
+ Œillet pour mousqueton permettant de sécuriser la meuleuse d'angle contre les chutes lors de travaux en hauteur.
+ Excellent rapport poids/puissance (seulement 2,3 kg pour une puissance utile de 1 050 W).
+ Écrou de serrage rapide inclus pour un changement rapide et sans outil d'abrasif.
+ Machine compacte, légère avec un équilibre parfait pour un confort de travail assuré.
+ La nouvelle poignée anti-vibrations augmente la préhension jusqu'à 16 % par rapport aux poignées traditionnelles. Elle réduit en outre les vibrations.
+ Câble industriel H 07.

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX



POIGNÉE ANTI-VIBRATIONS (M8)
La nouvelle structure de surface augmente la préhension jusqu'à 16 % par rapport aux poignées traditionnelles.
Elle réduit en outre les vibrations.
Préhension adaptée pour un travail efficace et sûr dans toutes les situations de travail.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 21 19 159 03 0	15,00



ÉCROU DE SERRAGE RAPIDE
M14, pour le changement sans outil des disques, hauteur réduite, de 8 mm seulement

Référence	Tarif unitaire € HT
6 38 02 191 01 0	41,50



FLASQUE INTÉRIEUR

Référence	Tarif unitaire € HT
6 38 01 182 01 0	11,50



FLASQUE FILETÉ
M 14, pour meules à ébarber et à tronçonner ainsi que pour meules à lamelles et brosses circulaires torsadées

Référence	Tarif unitaire € HT
6 38 02 052 00 0	11,50



FLASQUE FILETÉ
M 14, pour plateaux souples et brosses torsadées

Référence	Tarif unitaire € HT
6 38 01 154 00 7	11,00



PLATEAU SOUPLE
avec flasque M 14, pour feuille abrasive en fibre Ø 125 mm

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
125	6 38 06 087 01 3	17,50



MEULE À ÉBARBER À MOYEU DÉPORTÉ
Pour le dégrossissage et l'usinage d'un cordon de soudure avec une longue durée de vie. Utilisation universelle pour l'acier et l'acier inoxydable. Forme à moyeu déporté, diamètre intérieur 22,23 mm, vitesse de rotation maximale 12 250 tr/min, vitesse de travail maximale 80 m/s.

Ø mm	Épaisseur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
125	6	10	6 37 03 005 01 0	26,00



DISQUE DE TRONÇONNAGE
Idéal pour le tronçonnage de tôles fines, tubes et profilés. Coupe précise et rapide avec un effort minimal et une durée de vie exceptionnelle. Pas de retouche ni de décoloration thermique de la pièce à travailler. Utilisation universelle pour l'acier et l'acier inoxydable. Forme droite, diamètre intérieur 22,23 mm, vitesse de rotation maximale 12 250 tr/min, vitesse de travail maximale 80 m/s.

Ø mm	Épaisseur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
125	1	25	6 37 09 013 01 0	34,00



DISQUE DE TRONÇONNAGE
Pour le tronçonnage de tôles, tubes et profilés avec une bonne vitesse et une longue durée de vie. Utilisation universelle pour l'acier et l'acier inoxydable. Forme à moyeu déporté, diamètre intérieur 22,23 mm, vitesse de rotation maximale 12 250 tr/min, vitesse de travail maximale 80 m/s.

Ø mm	Épaisseur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
125	2,5	25	6 37 09 014 01 0	37,00



DISQUE À LAMELLES
Abrasif en corindon zircon pour une qualité de surface haut de gamme avec un rendement de ponçage maximal et une manipulation aisée avec peu de vibrations. Idéal pour le traitement d'arêtes. Durée de vie élevée avec une qualité de travail constante. Utilisation universelle pour l'acier et l'acier inoxydable. Forme conique, diamètre intérieur 22,23 mm, vitesse de rotation maximale 12 250 tr/min, vitesse de travail maximale 80 m/s.

Grain	Ø mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
40	125	10	6 37 30 022 01 0	42,50
60	125	10	6 37 30 023 01 0	42,50
80	125	10	6 37 30 024 01 0	42,50



DISQUE ABRASIF EN FIBRES
Abrasif haute performance en corindon zircon présentant une très bon rendement de ponçage et une grande durée de vie. Utilisation universelle pour l'acier et l'acier inoxydable.

Grain	Ø mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
36	125	25	6 37 17 301 01 0	27,00
60	125	25	6 37 17 302 01 0	27,00
80	125	25	6 37 17 303 01 0	27,00

ACCESSOIRES CCG 18/CG 15



CAPOT DE PROTECTION
pour disques à lamelles et disques d'ébarbage

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
115	3 18 10 299 00 0	30,30
125	3 18 10 300 00 0	15,20
150	3 18 10 301 00 0	15,50



CAPOT DE PROTECTION
pour travailler avec des disques de tronçonnage en toute sécurité

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
115	6 38 11 016 01 0	42,50
125	6 38 11 017 01 0	42,50
150	6 38 11 018 01 0	42,50

ACCESSOIRES CG 7



CAPOT DE PROTECTION
pour disques à lamelles et disques d'ébarbage

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
115	3 13 48 073 01 0	8,20
125	3 13 48 134 01 0	7,70



CAPOT DE PROTECTION
pour travailler avec des disques de tronçonnage en toute sécurité

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
125	3 13 48 135 01 0	25,00

ACCESSOIRES CG 10/13/14/17



POIGNÉE ANTI-VIBRATIONS
M 10, anti-vibrations, pour la réduction des vibrations en cas d'utilisation prolongée.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 24 000 11 1	13,00



CAPOT DE PROTECTION
pour disques à lamelles et disques d'ébarbage

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
125	3 13 24 000 10 1	24,30
150	3 13 24 000 10 2	29,30



CAPOT DE PROTECTION
pour travailler avec des disques de tronçonnage en toute sécurité

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
125	3 13 24 000 14 2	21,50
150	3 13 24 000 14 3	28,00

3 MEULEUSES DROITES











		AGSZ 18-280 BL AS	AGSZ 18-280 LBL AS	AGSZ 18-90 LBL AS	GSZ 4-280 EL	GSZ 4-90 EL
		Meuleuse droite sans fil compacte, résistante à la poussière et puissante, pour des travaux efficaces de tronçonnage, de ponçage, d'ébavurage et de fraisage.	Meuleuse droite sans fil compacte, résistante à la poussière et puissante, dotée d'une grande profondeur de plongée, pour des travaux efficaces de tronçonnage, de ponçage, d'ébavurage et de fraisage.	Meuleuse droite sans fil compacte, résistante à la poussière et puissante, dotée d'une grande profondeur de plongée, pour les travaux de ponçage et de polissage.	Meuleuse droite extrêmement maniable, dotée d'une grande profondeur de plongée, pour les travaux simples de meulage et d'ébavurage dans les endroits exigus.	Meuleuse droite extrêmement maniable pour le traitement de l'acier inoxydable, dotée d'une grande profondeur de plongée et adaptée aux travaux simples de meulage et de polissage dans les endroits exigus.
PAGE		96	96	96	97	97
Fraiser		++	++		++	
Dégrossir		++	++		++	++
Meulage		++	++	++	++	
Ebarber		+	+		+	
Tronçonner		+	+			
Brossage		+		++	+	++
Satinage				++		++
Polissage				++		++
Col long			•	•	•	•
Puissance absorbée	W				350	350
Tension de batterie	V	18	18	18		
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE	Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE	Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE		
Vitesse à vide	min^{-1}	9 000 - 28 000	9 000 - 28 000	2 900 - 9 000	13 000 - 28 000	3 500 - 8 500
Meule Ø max.	mm	50	50	50	20	20
Pince de serrage Ø max.	mm	8	8	8	6	6
Poids selon EPTA	kg				1,50	1,50
Poids sans batterie	kg	1,35	1,77	1,77		

\+ adapté ++ parfaitement adapté • compris








	GSZ 8-280 P	GSZ 8-280 PE	GSZ 8-280 PEL	GSZ 8-90 PEL	GSZ 11-320 PERL	GSZ 11-90 PERL
	Meuleuse droite maniable et performante pour les travaux de meulage et d'ébavurage dans les endroits exigus, convenant également pour l'utilisation semi-stationnaire.		Meuleuse droite maniable et performante, dotée d'une grande profondeur de travail en plongée, pour les travaux de meulage et d'ébavurage dans les endroits exigus.	Meuleuse droite maniable et performante pour le traitement de l'acier inoxydable, dotée d'une grande profondeur de travail en plongée et adaptée aux travaux de meulage et de polissage dans les endroits particulièrement exigus.	Meuleuse droite maniable et extrêmement performante, dotée d'une grande profondeur de travail en plongée, pour les travaux complexes de meulage et d'ébavurage dans les endroits exigus.	Meuleuse droite maniable et extrêmement performante pour le traitement de l'acier inoxydable, dotée d'une grande profondeur de travail en plongée et adaptée aux travaux complexes de meulage et de polissage.
	98	98	99	99	100	100
	++	++	++		++	
		++	++		++	
	++	++	++	++	++	++
		+	+		+	
						+
		+	+	++	+	++
				++		++
				++		++
			•	•	•	•
	750	750	750	710	1 010	1 010
	28 000	8 500 - 28 000	8 500 - 28 000	2 500 - 9 000	9 500 - 32 500	2 900 - 9 900
	45	50	50	50	45	50
	8	8	8	8	8	8
	1,40	1,40	1,80	1,80	2,10	2,20

3 MEULEUSES DROITES

		AGSZ 18-280 BL AS	AGSZ 18-280 LBL AS	AGSZ 18-90 LBL AS
				
		Meuleuse droite sans fil compacte, résistante à la poussière et puissante, pour des travaux efficaces de tronçonnage, de ponçage, d'ébavurage et de fraisage.	Meuleuse droite sans fil compacte, résistante à la poussière et puissante, dotée d'une grande profondeur de plongée, pour des travaux efficaces de tronçonnage, de ponçage, d'ébavurage et de fraisage.	Meuleuse droite sans fil compacte, résistante à la poussière et puissante, dotée d'une grande profondeur de plongée, pour les travaux de ponçage et de polissage.
Tension de batterie	V	18	18	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/lithium-ion ProCORE	Lithium-ion/lithium-ion ProCORE	Lithium-ion/lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Moteur		brushless	brushless	brushless
Vitesse à vide	min^{-1}	9 000 - 28 000	9 000 - 28 000	2 900 - 9 000
Outil pour le polissage Ø	mm	--	--	80
Meule Ø max.	mm	50	50	50
Pince de serrage Ø max.	mm	8	8	8
Ø max. de la fraise	mm	12	12	12
Poids sans batterie	kg	1,35	1,77	1,77
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Durée de vie maximale garantie par la toute dernière génération de moteur brushless FEIN PowerDrive. Le carter moteur complètement fermé protège le moteur contre les saletés et poussières. + Idéale pour de nombreuses applications : vitesses de rotation optimales, adaptées à de nombreux abrasifs et matériaux grâce au variateur de vitesse électronique. + Rendement 30 % supérieur comparé aux modèles filaires avec une puissance absorbée de 1 100 W. + La technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 % et permet ainsi des temps de fonctionnement plus longs. + La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries garantissent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles. + Batterie Li-ion ProCORE avec cellules haute puissance, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde. + Fonctionnement très silencieux grâce au moteur découplé du carter avec quatre amortisseurs de vibrations supplémentaires. + Protection de l'utilisateur grâce : au démarrage progressif, à la protection contre le redémarrage intempestif et à la protection électronique contre les surcharges. + Pinces de serrage innovantes avec une collerette périphérique pour protéger la pièce à travailler et empêcher la clé de glisser lors du changement d'accessoire. + Confort d'utilisation : petite, compacte et légère. + Système électronique du moteur séparé et protégé contre la poussière, au niveau de la poignée. + Compatible avec toutes les batteries AMPShare ProCORE 18 V et les chargeurs pour encore plus de puissance et de flexibilité. Convient également aux outils sans fil 18 V Bosch Professional. + Zone de travail éclairée par la lampe LED intégrée. + Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.	+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système XL-BOXX. + Col long et mince pour un accès profond dans la pièce à travailler (par ex. rectification à l'intérieur de tuyaux). + Manchon de protection en caoutchouc.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 pince de serrage Ø 6 mm, Clé à fourche SW13, Clé à fourche SW17, 1 coffret plastique (L-BOXX 238)		1 pince de serrage Ø 6 mm, Clé à fourche SW13, Clé à fourche SW17, 1 coffret (XL-BOXX)
Référence		7 123 04 61 00 0	7 123 05 61 00 0	7 123 06 61 00 0
EAN		4014586897158	4014586897165	4014586897172
Tarif unitaire € HT		342,00	373,00	405,00

Accessoires voir page 100

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

		GSZ 4-280 EL	GSZ 4-90 EL
			
		Meuleuse droite extrêmement maniable, dotée d'une grande profondeur de plongée, pour les travaux simples de meulage et d'ébavurage dans les endroits exigus.	Meuleuse droite extrêmement maniable pour le traitement de l'acier inoxydable, dotée d'une grande profondeur de plongée et adaptée aux travaux simples de meulage et de polissage dans les endroits exigus.
Puissance absorbée	W	350	350
Puissance utile	W	170	170
Vitesse à vide	min^{-1}	13 000 - 28 000	3 500 - 8 500
Outil pour le polissage Ø	mm	--	50
Meule Ø max.	mm	20	20
Pince de serrage Ø max.	mm	6	6
Ø collier de serrage	mm	43	--
Ø max. de la fraise	mm	12	12
Câble avec fiche	m	5	5
Poids selon EPTA	kg	1,50	1,50
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Col long et mince et diamètre max. de 210 mm pour un accès profond dans la pièce à travailler (par ex. rectification à l'intérieur de tuyaux). + Pinces de serrage innovantes avec une collerette périphérique pour protéger la pièce à travailler et empêcher la clé de glisser lors du changement d'accessoire. + La vitesse de rotation variable permet l'utilisation de différents outils. + Moteur et système électronique protégés contre la poussière métallique. + Manchon de protection en caoutchouc.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 pince de serrage Ø 6 mm, Clé à fourche SW13, Clé à fourche SW17	Clé à fourche SW17, 1 pince de serrage Ø 6 mm, Clé à fourche SW13
Référence		7 223 24 60 00 0	7 223 25 60 00 0
EAN		4014586880594	4014586880648
Tarif unitaire € HT		558,00	563,00

Accessoires voir page 100

3 MEULEUSES DROITES

		GSZ 8-280 P	GSZ 8-280 PE
			
		Meuleuse droite maniable et performante pour les travaux de meulage et d'ébavurage dans les endroits exigus, convenant également pour l'utilisation semi-stationnaire.	
Puissance absorbée	W	750	750
Puissance utile	W	400	400
Vitesse à vide	min^{-1}	28 000	8 500 - 28 000
Meule Ø max.	mm	45	50
Pince de serrage Ø max.	mm	8	8
Ø collier de serrage	mm	43	43
Ø max. de la fraise	mm	12	12
Câble avec fiche	m	4	4
Poids selon EPTA	kg	1,40	1,40
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Construction compacte pour une utilisation dans les endroits particulièrement exigus, collier de serrage Ø 43 mm pour une utilisation semi-stationnaire en tant que moteur de fraisage (par ex. en tant que fraiseuse à copier). + Protection de l'utilisateur grâce : au système KickBack Stop, à la protection contre le redémarrage intempestif, au démarrage progressif et à la protection électronique contre les surcharges. + Pinces de serrage innovantes avec une collerette périphérique pour protéger la pièce à travailler et empêcher la clé de glisser lors du changement d'accessoire. + Régulation tachymétrique POWERtronic pour un maximum de puissance, de réserve de puissance et une grande constance de la vitesse de rotation sous charge. + Moteur et système électronique protégés contre la poussière métallique.	+ La vitesse de rotation variable permet l'utilisation de différents outils.
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 pince de serrage Ø 6 mm, Clé à fourche SW13, Clé à fourche SW17	
Référence		7 223 16 60 00 0	7 223 17 60 00 0
EAN		4014586879505	4014586879437
Tarif unitaire € HT		334,00	366,00

Accessoires voir page 100

GSZ 8-280 PEL



Meuleuse droite maniable et performante, dotée d'une grande profondeur de travail en plongée, pour les travaux de meulage et d'ébavurage dans les endroits exigus.

GSZ 8-90 PEL



Meuleuse droite maniable et performante pour le traitement de l'acier inoxydable, dotée d'une grande profondeur de travail en plongée et adaptée aux travaux de meulage et de polissage dans les endroits particulièrement exigus.

Puissance absorbée	W	750	710
Puissance utile	W	410	410
Vitesse à vide	min^{-1}	8 500 - 28 000	2 500 - 9 000
Meule Ø max.	mm	50	50
Pince de serrage Ø max.	mm	8	8
Ø collier de serrage	mm	43	43
Ø max. de la fraise	mm	12	12
Câble avec fiche	m	4	4
Poids selon EPTA	kg	1,80	1,80

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Col long et mince pour un accès profond dans la pièce à travailler (par ex. rectification à l'intérieur de tuyaux).
+ Protection de l'utilisateur grâce : au système KickBack Stop, à la protection contre le redémarrage intempestif, au démarrage progressif et à la protection électronique contre les surcharges.
+ Pinces de serrage innovantes avec une collerette périphérique pour protéger la pièce à travailler et empêcher la clé de glisser lors du changement d'accessoire.
+ Régulation tachymétrique POWERtronic pour un maximum de puissance, de réserve de puissance et une grande constance de la vitesse de rotation sous charge.
+ Manchon de protection en caoutchouc.
+ Moteur et système électronique protégés contre la poussière métallique.
+ La vitesse de rotation variable permet l'utilisation de différents outils.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 pince de serrage Ø 6 mm, Clé à fourche SW13, Clé à fourche SW17

Référence	7 223 19 60 00 0	7 223 20 60 00 0
EAN	4014586879444	4014586879451
Tarif unitaire € HT	635,00	761,00

Accessoires voir page 100

		GSZ 11-320 PERL	GSZ 11-90 PERL
			
		Meuleuse droite maniable et extrêmement performante, dotée d'une grande profondeur de travail en plongée, pour les travaux complexes de meulage et d'ébavurage dans les endroits exigus.	Meuleuse droite maniable et extrêmement performante pour le traitement de l'acier inoxydable, dotée d'une grande profondeur de travail en plongée et adaptée aux travaux complexes de meulage et de polissage.
Puissance absorbée	W	1 010	1 010
Puissance utile	W	620	620
Vitesse à vide	min^{-1}	9 500 - 32 500	2 900 - 9 900
Outil pour le polissage Ø	mm	--	80
Meule Ø max.	mm	45	50
Pince de serrage Ø max.	mm	8	8
Ø collier de serrage	mm	43	43
Ø max. de la fraise	mm	12	12
Câble avec fiche	m	4	4
Poids selon EPTA	kg	2,10	2,20
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Col long et mince pour un accès profond dans la pièce à travailler (par ex. rectification à l'intérieur de tuyaux). + Protection de l'utilisateur grâce : au système KickBack Stop, à la protection contre le redémarrage intempestif, au démarrage progressif et à la protection électronique contre les surcharges. + Pinces de serrage innovantes avec une collerette périphérique pour protéger la pièce à travailler et empêcher la clé de glisser lors du changement d'accessoire. + Régulation tachymétrique POWERtronic pour un maximum de puissance, de réserve de puissance et une grande constance de la vitesse de rotation sous charge. + Manchon de protection en caoutchouc. + Moteur et système électronique protégés contre la poussière métallique. + La vitesse de rotation variable permet l'utilisation de différents outils.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 pince de serrage Ø 8 mm, Clé à fourche SW13, Clé à fourche SW17	
Référence		7 223 22 60 00 0	7 223 23 60 00 0
EAN		4014586880501	4014586880525
Tarif unitaire € HT		683,00	813,00

Accessoires voir page 100

PINCES DE SERRAGE POUR AGSZ 18, GSZ 4, GSZ 8, GSZ 11



PINCES DE SERRAGE
avec collerette circulaire pour éviter d'endommager la pièce et la clef de glisser lors du changement d'accessoire.

Ø	Référence	Tarif unitaire € HT
3 mm	6 32 07 130 00 0	33,00
6 mm	6 32 07 128 00 0	33,00
8 mm	6 32 07 129 00 0	33,00
1/4"	6 32 07 131 00 0	33,00



PINCES DE SERRAGE INOX
avec collerette circulaire pour éviter d'endommager la pièce et la clef de glisser lors du changement d'accessoire.

Ø	Référence	Tarif unitaire € HT
3 mm	6 32 07 132 00 0	37,00
6 mm	6 32 07 133 00 0	37,00
8 mm	6 32 07 134 00 0	37,00
1/4"	6 32 07 135 00 0	37,00









		WPO 14-25 E	WPO 14-25 E - SET POLISSAGE ACIER INOXYDABLE	RS 17-70 E	SET RS 17-70 E	SET KS 10-38 E	BF 10-280 E	BF 10-280 E SET
		Ponceuse-polisseuse ultra puissante pour le traitement de surfaces en acier inoxydable.	Set Start acier inoxydable pour les applications standard dans le domaine du traitement de surface.	Ponceuse pour tubes avec rendement maximal pour tubes et coudes en acier inoxydable jusqu'à Ø 80 mm.		Ponceuse pour les endroits exigus sur les structures métalliques.	Lime à bande ultra performante pour les endroits difficiles d'accès dans le domaine du traitement de l'acier inoxydable.	Set de base lime à bande pour les endroits difficiles d'accès dans le domaine du traitement de l'acier inoxydable.
PAGE		102	102	102	103	103	103	104
Polissage		++	++	+	+	++	++	++
Dégrossissage		++	++	++	++	++	++	++
Ponçage		++	++			++	++	++
Ponçage fin		++	++	++	++	++	++	++
Ponçage extra fin		++	++			++	++	++
Démarrage progressif		•	•	•	•	•	•	•
Protection contre le redémarrage intempestif		•	•	•	•	•	•	•
Moteur haute performance FEIN		•	•			•	•	•
Système de blocage de la broche		•	•					
Puissance absorbée	W	1 200	1 200	1 700	1 700	800	800	800
Puissance utile	W	750	750	1 000	1 000	550	550	550
Vitesse à vide	min^{-1}	900 - 2 500	900 - 2 500	2 700 - 8 500	2 700 - 8 500	1 350 - 3 750	10 000 - 28 000	10 000 - 28 000
Plateau de ponçage Ø	mm	230	230					
Outil pour le polissage Ø	mm	230	230					
Vitesse de bande	m/sec			9 - 27	9 - 27		12 - 32	12 - 32
Filetage de l'arbre porte-outil		M 14	M 14					
Dimensions des bandes	mm			20/40 x 815	20/40 x 815		520 x 3/6/20	520 x 3/6/20
Vitesse périphérique	m/sec					29,5		
Ø d'outil	mm					150		
Câble avec fiche	m	4	4	4	4	4	4	4
Poids selon EPTA	kg	2,50	2,50	4,30	4,30	3,20	2,10	2,10

\+ adapté ++ parfaitement adapté • compris

3 PONCEUSES

WPO 14-25 E

Ponceuse-polisseuse ultra puissante pour le traitement de surfaces en acier inoxydable.



Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Plateau de ponçage Ø	mm	230
Vitesse à vide	min^{-1}	900 - 2 500
Outil pour le polissage Ø	mm	230
Filetage de l'arbre porte-outil		M 14
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,50

Référence	7 221 49 00 23 0
EAN	4014586862729
Tarif unitaire € HT	628,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Ultra puissante même avec de faibles vitesses de rotation grâce à la réduction mécanique et au moteur haute performance FEIN.
+ Réglage en continu de la vitesse de rotation, optimal pour le ponçage, le satinage, le brossage et le polissage brillant de l'acier inoxydable.
+ Utilisable comme ponceuse à part entière, polisseuse ou satineuse.
+ Excellente ergonomie.
+ Système de blocage de la broche.
+ Commande pour droitiers et gauchers.
+ Protection contre le redémarrage intempestif.
+ Démarrage progressif.
+ Câble industriel H 07.
+ Roulements à billes protégés contre les poussières.
+ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).
+ Vaste gamme d'accessoires.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 poignée anti-vibrations

Accessoires voir page 105

WPO 14-25 E - SET POLISSAGE ACIER INOXYDABLE

Set Start acier inoxydable pour les applications standard dans le domaine du traitement de surface.



Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Plateau de ponçage Ø	mm	230
Vitesse à vide	min^{-1}	900 - 2 500
Outil pour le polissage Ø	mm	230
Filetage de l'arbre porte-outil		M 14
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,50

Référence	7 221 49 50 01 0
EAN	4014586862743
Tarif unitaire € HT	1.032,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Ultra puissante même avec de faibles vitesses de rotation grâce à la réduction mécanique et au moteur haute performance FEIN.
+ Réglage en continu de la vitesse de rotation, optimal pour le ponçage, le satinage, le brossage et le polissage brillant de l'acier inoxydable.
+ Utilisable comme ponceuse à part entière, polisseuse ou satineuse.
+ Excellente ergonomie.
+ Système de blocage de la broche.
+ Commande pour droitiers et gauchers.
+ Protection contre le redémarrage intempestif.
+ Démarrage progressif.
+ Câble industriel H 07.
+ Roulements à billes protégés contre les poussières.
+ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).
+ Large gamme d'accessoires.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 support, 1 capot de protection, 1 axe L, 1 disque fibre plissé, 1 plateau support avec support auto-agrippant (Ø 115 mm, M14), 10 toiles émeri avec crampon (Ø 115 mm, fin), 1 tambour à poncer élastique (100 x 100 mm, grain 60), 1 tambour fibre lamelles (100 x 100 mm, grain 180), 2 clés, 1 poignée anti-vibrations, 1 coffret

Accessoires voir page 105

RS 17-70 E

Ponceuse pour tubes avec rendement maximal pour tubes et coudes en acier inoxydable jusqu'à Ø 80 mm.



Puissance absorbée	W	1 700
Puissance utile	W	1 000
Vitesse à vide	min^{-1}	2 700 - 8 500
Écart minimum au mur	mm	50
Vitesse de bande	m/sec	9 - 27
Ø tube	mm	8 - 80
Dimensions des bandes	mm	20/40 x 815
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	4,30

Référence	7 222 75 60 00 0
EAN	4014586895864
Tarif unitaire € HT	1.507,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Abrasion efficace de cordons de soudure grâce aux vitesses linéaires des bandes abrasives.
+ Réglage en continu de la vitesse de rotation, optimal pour le ponçage, le satinage, le brossage et le polissage brillant de l'acier inoxydable.
+ Les bandes abrasives flexibles s'adaptent aussi parfaitement aux coudes de tuyaux étroits pour des surfaces lisses.
+ Ponçage périphérique 360° en seulement deux étapes.
+ En option, rouleaux de guidage pour les endroits exigus (distance au mur).
+ Protection anti-redémarrage.
+ Roulements à billes protégés contre les poussières.
+ Large gamme d'accessoires.

Accessoires voir page 105

SET RS 17-70 E

Ponceuse pour tubes avec rendement maximal pour tubes et coudes en acier inoxydable jusqu'à Ø 80 mm.



CONTENU DE LA LIVRAISON

2 x 10 bandes abrasives. 20 x 815 mm grain P120/P180, 2 x 10 bandes abrasives. 40 x 815 mm grain P120/P180, 5 bandes fibre 20 x 820 mm, texture très fine, 1 coffret

Accessoires voir page 105

Puissance absorbée	W	1 700
Puissance utile	W	1 000
Vitesse à vide	min^{-1}	2 700 - 8 500
Écart minimum au mur	mm	50
Vitesse de bande	m/sec	9 - 27
Ø tube	mm	8 - 80
Dimensions des bandes	mm	20/40 x 815
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	4,30

Référence	7 222 75 61 00 0
EAN	4014586895871
Tarif unitaire € HT	1.729,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Abrasion efficace de cordons de soudure grâce aux vitesses linéaires des bandes abrasives.
+ Réglage en continu de la vitesse de rotation, optimal pour le ponçage, le satinage, le brossage et le polissage brillant de l'acier inoxydable.
+ Les bandes abrasives flexibles s'adaptent aussi parfaitement aux coudes de tuyaux étroits pour des surfaces lisses.
+ Ponçage périphérique 360° en seulement deux étapes.
+ En option, rouleaux de guidage pour les endroits exigus (distance au mur).
+ Protection anti-redémarrage.
+ Roulements à billes protégés contre les poussières.
+ Large gamme d'accessoires.

SET KS 10-38 E

Ponceuse pour les endroits exigus sur les structures métalliques.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 poignée anti-vibrations, deux disques fibres moyens d'un diamètre de 150 mm et d'une épaisseur de 3 et 6 mm, deux disques fibres fins d'un diamètre de 150 mm et d'une épaisseur de 3 et 6 mm, Pierre à profiler pour le profilage des disques fibres, 1 coffret

Accessoires voir page 105

Puissance absorbée	W	800
Puissance utile	W	550
Vitesse à vide	min^{-1}	1 350 - 3 750
Vitesse périphérique	m/sec	29,5
Ø d'outil	mm	150
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	3,20

Référence	7 221 67 60 00 0
EAN	4014586868936
Tarif unitaire € HT	1.050,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Flexibilité d'utilisation grâce au bras pivotant, réglable sans outil.
+ Conception compacte pour les coins, les angles et les endroits exigus.
+ Durée de vie élevée de l'entraînement à courroie grâce au système de tension sans entretien.
+ Système de blocage de la broche pour un changement rapide de l'accessoire.
+ Pare-étincelles réglable et amovible sans outil.
+ Réglage électronique de la vitesse de rotation.
+ Qualité Made in Germany.
+ Câble industriel H 07.
+ Démarrage progressif.
+ Protection contre le redémarrage intempestif.

BF 10-280 E

Lime à bande ultra performante pour les endroits difficiles d'accès dans le domaine du traitement de l'acier inoxydable.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 bras de ponçage déporté 3/6 mm (6 38 100 26 01 0)

Accessoires voir page 105

Puissance absorbée	W	800
Puissance utile	W	550
Vitesse à vide	min^{-1}	10 000 - 28 000
Vitesse de bande	m/sec	12 - 32
Dimensions des bandes	mm	520 x 3/6/20
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,10

Référence	7 228 05 50 00 0
EAN	4014586867250
Tarif unitaire € HT	747,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Moteur haute performance FEIN pour un rendement maximal et une vitesse de rotation constante aussi avec des charges élevées.
+ Vitesses de bande optimales pour une utilisation efficace de différentes bandes abrasives, feutre et de polissage.
+ Très bonne maniabilité - Bras de ponçage pivotable sans outil à 180°, montage et ajustage de bande sans outil.
+ Guidage de bande parfait.
+ Largeurs de bande entre 3 et 20 mm.
+ Réglage en continu de la vitesse de rotation, optimal pour la protection des surfaces sensibles.
+ Bras de ponçage à moyeu déporté et droits pour diverses applications.
+ Démarrage progressif.
+ Protection contre le redémarrage intempestif.
+ Câble industriel H 07.
+ Vaste gamme d'accessoires.

3 PONCEUSES

BF 10-280 E SET

Set de base lime à bande pour les endroits difficiles d'accès dans le domaine du traitement de l'acier inoxydable.



CONTENU DE LA LIVRAISON

3 bras de ponçage (3/6 mm à moyeu déporté, 6 mm droit, 20 mm droit), 10 bandes abrasives 3 mm (grain 120), 10 bandes abrasives 6 mm (grain 120), 10 bandes abrasives 20 mm (grain 120), 5 bandes fibre 6 mm (moyen), 1 coffret

Accessoires voir page 105

Puissance absorbée	W	800
Puissance utile	W	550
Vitesse à vide	min^{-1}	10 000 - 28 000
Vitesse de bande	m/sec	12 - 32
Dimensions des bandes	mm	520 x 3/6/20
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,10

Référence	7 228 05 51 00 0
EAN	4014586867267
Tarif unitaire € HT	872,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Moteur haute performance FEIN pour un rendement maximal et une vitesse de rotation constante aussi avec des charges élevées.
+ Très bonne maniabilité - Bras de ponçage pivotable sans outil à 180°, montage et ajustage de bande sans outil.
+ Set de base avec bras de ponçage à moyeu déporté et droits pour diverses applications, bandes abrasives céramiques pour le ponçage efficace de cordons de soudure et bandes feutre pour les travaux de finition dans différentes largeurs.
+ Vitesses de bande optimales.
+ Guidage de bande parfait.
+ Largeurs de bande entre 3 et 20 mm.
+ Réglage en continu de la vitesse de rotation, optimal pour la protection des surfaces sensibles.
+ Démarrage progressif.
+ Protection contre le redémarrage intempestif.
+ Câble industriel H 07.
+ Vaste gamme d'accessoires.

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX



POIGNÉE ANTI-VIBRATIONS (M8)
La nouvelle structure de surface augmente la préhension jusqu'à 16 % par rapport aux poignées traditionnelles.
Elle réduit en outre les vibrations.
Préhension adaptée pour un travail efficace et sûr dans toutes les situations de travail.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 21 19 159 03 0	15,00



CHIFFON EN MICROFIBRES
mailles fines pour le nettoyage de résidus de polissage.
Modèle sans lisière pour prévenir les rayures et le peluchage.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 33 003 01 0	10,50



TÔLE DE RECOUVREMENT EN ACIER INOXYDABLE
Pour protéger les surfaces en acier inoxydable des rayures provoquées lors du meulage. Parfait pour le ponçage en biais de profils soudés en acier inoxydable. Le côté couvert est protégé par la tôle de recouvrement pendant le ponçage, le satinage ou le matifiage.

L m	Référence	Tarif unitaire € HT
5	6 37 33 010 01 0	73,00

ACCESSOIRES RS 12-70 E / RS 17-70 E



SET DE BASE POUR TUBES
Nettoyage, élimination de rayures et satinage parfait.
Comprend : 2 x 10 bandes abrasives 20 x 815 mm, P 120/P180, 2 x 10 bandes abrasives, 40 x 815 mm, P 120/P180, 5 bandes fibre, 20 x 820 mm, texture très fine 280.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 14 050 02 1	276,50



BANDES ABRASIVES EN CÉRAMIQUE
Rendement maximal et durée de vie très élevée.
Également pour l'élimination de cordons de soudure fins

Grain	Dim. mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
80	20 x 815	10	6 37 14 130 01 0	60,50
80	40 x 815	10	6 37 14 131 01 0	95,00



BANDES ABRASIVES
Bandes abrasives très souples, idéales pour le ponçage de tubes coudés
20 x 815 mm

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
120	10	6 37 14 050 01 5	41,50
180	10	6 37 14 051 01 4	41,50
320	10	6 37 14 052 01 7	41,50
400	10	6 37 14 053 01 1	41,50



BANDES ABRASIVES
Bandes abrasives très souples, idéales pour le ponçage de tubes coudés
40 x 815 mm

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
120	10	6 37 14 054 01 9	68,50
180	10	6 37 14 055 01 3	68,50



BANDES FIBRES
modèle très souple, pour surfaces lisses, même sur les tubes coudés étroits
20 x 815 mm

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
80	5	6 37 14 056 01 6	48,00
120	5	6 37 14 057 01 0	48,00
280	5	6 37 14 058 01 8	57,50



BANDES DE POLISSAGE
20 x 815 mm, modèle très souple, pour un poli miroir, même sur les tubes coudés étroits

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 26 010 01 8	81,00



ROULEAU DE GUIDAGE
pour les endroits exigus (distance du mur 50 mm)

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 35 017 01 1	95,50

ACCESSOIRES BF 10-280 E



BRAS PONÇAGE À MOYEU DÉPORTÉ

Largeur de bande mm	Référence	Tarif unitaire € HT
3/6	6 38 10 026 01 0	88,00



BRAS DE PONÇAGE DROIT

Largeur de bande mm	Référence	Tarif unitaire € HT
6	6 38 10 027 01 0	88,00
20	6 38 10 030 01 0	115,50



BANDE ABRASIVE EN CÉRAMIQUE
Rendement maximal et durée de vie très élevée.
Également pour l'élimination de cordons de soudure fins
Pack de 10, longueur 520 mm.

Grain	Largeur mm	Référence	Tarif unitaire € HT
80	3	6 37 14 061 01 0	19,00
120	3	6 37 14 062 01 0	19,00
180	3	6 37 14 063 01 0	19,00
80	6	6 37 14 068 01 0	21,50
120	6	6 37 14 069 01 0	21,50
180	6	6 37 14 070 01 0	21,50
80	20	6 37 14 089 01 0	28,50
120	20	6 37 14 090 01 0	28,50
180	20	6 37 14 091 01 0	28,50



BANDE FIBRE
Douce, pour les surfaces lisses.
Pack de 5, longueur 520 mm.

Largeur mm	Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
6	Dur	6 37 14 114 01 0	26,50
6	Moyen	6 37 14 115 01 0	26,50
6	Texture fine	6 37 14 116 01 0	26,50
20	Dur	6 37 14 123 01 0	37,00
20	Moyen	6 37 14 124 01 0	37,00
20	Texture fine	6 37 14 125 01 0	37,00



BANDE DE POLISSAGE
Modèle souple pour un poli miroir en combinaison avec les pâtes de polissage.
Pack de 3, longueur 520 mm.

Largeur mm	Référence	Tarif unitaire € HT
6	6 37 26 016 01 0	17,00
20	6 37 26 019 01 0	24,00

ACCESSOIRES CG 17-125 INOX



ÉCROU DE SERRAGE RAPIDE
M14, pour le changement sans outil des disques, hauteur réduite, de 8 mm seulement

Référence	Tarif unitaire € HT
6 38 02 191 01 0	41,50



CAPOT DE PROTECTION
pour disques à lamelles et disques d'ébarbage

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
125	3 18 10 300 00 0	15,20



CAPOT DE PROTECTION
pour travailler avec des disques de tronçonnage en toute sécurité

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
125	6 38 11 017 01 0	42,50



FLASQUE INTÉRIEUR

Référence	Tarif unitaire € HT
6 38 01 182 01 0	11,50



FLASQUE FILETÉ
M 14, pour meules à ébarber et à tronçonner ainsi que pour meules à lamelles et brosses circulaires torsadées

Référence	Tarif unitaire € HT
6 38 02 052 00 0	11,50



FLASQUE FILETÉ
M 14, pour plateaux souples et brosses torsadées

Référence	Tarif unitaire € HT
6 38 01 154 00 7	11,00



PLATEAU SOUPLE
avec flasque M 14, pour feuille abrasive en fibre Ø 125 mm

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
125	6 38 06 087 01 3	17,50



MEULE À ÉBARBER À MOYEU DÉPORTÉ
Pour le dégrossissage et l'usinage d'un cordon de soudure avec une longue durée de vie. Utilisation universelle pour l'acier et l'acier inoxydable. Forme à moyeu déporté, diamètre intérieur 22,23 mm, vitesse de rotation maximale 12 250 tr/min, vitesse de travail maximale 80 m/s.

Ø mm	Épaisseur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
125	6	10	6 37 03 005 01 0	26,00



DISQUE DE TRONÇONNAGE
Idéal pour le tronçonnage de tôles fines, tubes et profilés. Coupe précise et rapide avec un effort minimal et une durée de vie exceptionnelle. Pas de retouche ni de décoloration thermique de la pièce à travailler. Utilisation universelle pour l'acier et l'acier inoxydable. Forme droite, diamètre intérieur 22,23 mm, vitesse de rotation maximale 12 250 tr/min, vitesse de travail maximale 80 m/s.

Ø mm	Épaisseur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
125	1	25	6 37 09 013 01 0	34,00



DISQUE DE TRONÇONNAGE
Pour le tronçonnage de tôles, tubes et profilés avec une bonne vitesse et une longue durée de vie. Utilisation universelle pour l'acier et l'acier inoxydable. Forme à moyeu déporté, diamètre intérieur 22,23 mm, vitesse de rotation maximale 12 250 tr/min, vitesse de travail maximale 80 m/s.

Ø mm	Épaisseur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
125	2,5	25	6 37 09 014 01 0	37,00



DISQUE À LAMELLES
Abrasif en corindon zircon pour une qualité de surface haut de gamme avec un rendement de ponçage maximal et une manipulation aisée avec peu de vibrations. Idéal pour le traitement d'arêtes. Durée de vie élevée avec une qualité de travail constante. Utilisation universelle pour l'acier et l'acier inoxydable. Forme conique, diamètre intérieur 22,23 mm, vitesse de rotation maximale 12 250 tr/min, vitesse de travail maximale 80 m/s.

Grain	Ø mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
40	125	10	6 37 30 022 01 0	42,50
60	125	10	6 37 30 023 01 0	42,50
80	125	10	6 37 30 024 01 0	42,50



DISQUE ABRASIF EN FIBRES
Abrasif haute performance en corindon zircon présentant une très bon rendement de ponçage et une grande durée de vie. Utilisation universelle pour l'acier et l'acier inoxydable.

Grain	Ø mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
36	125	25	6 37 17 301 01 0	27,00
60	125	25	6 37 17 302 01 0	27,00
80	125	25	6 37 17 303 01 0	27,00



PLATEAUX DE FIXATION
M 14, Ø 125 mm, avec support auto-agrippant, pour feuilles abrasives avec fixation rapide auto-agrippante

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
115	6 38 06 168 01 2	16,00



PLATEAUX DE FIXATION
avec support auto-agrippant, pour utilisation avec disque fibre, M 14

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
115	6 38 06 172 01 0	20,50



DISQUES FIBRES
Ø 115 mm, rigide, avec fixation velcro, pour embout avec plateau support 6 38 06 172 01 0

Modèle	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
Dur	10	6 37 32 001 01 8	48,00
Moyen	10	6 37 32 002 01 1	45,50
Texture fine	10	6 37 32 003 01 5	39,00



PLATEAU DE PONÇAGE RAINURÉ
Plateau de ponçage à ventilation arrière, idéal pour les disques Pyramix.

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
115	6 38 06 193 01 0	16,50



PLATEAU DE PONÇAGE RAINURÉ
Plateau de ponçage à ventilation arrière, idéal pour les disques Pyramix.
Permet une nouvelle utilisation des feuilles abrasives après le détachement de la couronne extérieur usée.

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
75	6 38 06 196 01 0	15,50



FEUILLES ABRASIVES
Ø 115 mm, pour éliminer les rayures très profondes et les cordons de soudure fins

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
80	25	6 37 28 135 01 0	35,50



FEUILLES ABRASIVE PYRAMIX
La perforation du disque autoagrippant Pyramix permet également une nouvelle utilisation aussi après la première usure de la couronne. Ø 115 mm.
pour l'élimination de rayures profondes

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
280	5	6 37 17 239 01 0	33,50
280	25	6 37 17 239 02 0	141,00



FEUILLES ABRASIVE PYRAMIX
La perforation du disque autoagrippant Pyramix permet également une nouvelle utilisation aussi après la première usure de la couronne. Ø 115 mm.
Elimination de rayures superficielles, amélioration de la structure de la surface, réduction de la rugosité

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
400	5	6 37 17 240 01 0	33,50
400	25	6 37 17 240 02 0	141,00



FEUILLES ABRASIVE PYRAMIX
La perforation du disque autoagrippant Pyramix permet également une nouvelle utilisation aussi après la première usure de la couronne. Ø 115 mm.
Elimination de rayures très superficielles, amélioration de la structure de la surface, réduction de la rugosité

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
800	5	6 37 17 241 01 0	33,50
800	25	6 37 17 241 02 0	141,00



FEUILLES ABRASIVE PYRAMIX
La perforation du disque autoagrippant Pyramix permet également une nouvelle utilisation aussi après la première usure de la couronne. Ø 115 mm.
Réduction de la rugosité, préparation optimale pour le polissage subséquent

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
1 400	5	6 37 17 242 01 0	33,50
1 400	25	6 37 17 242 02 0	141,00



ROUE FIBRE À LAMELLES
Ø 125 mm, M 14

Grain	Largeur mm	Référence	Tarif unitaire € HT
120	20	6 37 21 052 01 0	38,00



DISQUE DE FINITION FIBRE
Ø 125 mm, pour la finition

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 32 005 01 0	35,00



DISQUE À LAMELLES
Idéal pour le traitement de l'acier inoxydable. Pour éliminer les cordons de soudure et la finition en une seule étape grâce à l'association d'un enlèvement de matière rapide et d'une qualité de surface parfaite.

Ø mm	Modèle	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
125	Souple	5	6 37 30 019 01 0	129,00
125	Moyen	5	6 37 30 021 01 0	129,00
125	Dur	5	6 37 30 020 01 0	129,00



SET ACIER INOXYDABLE POUR LA PRÉPARATION AU POLISSAGE DE SURFACE / TUBES / PROFILÉS
Élimine efficacement et rapidement les rayures ; préparation optimale du polissage grâce à une bonne qualité de la surface ; pour la préparation du polissage : rendement élevé et travail rapide. Comprend : 5 feuilles abrasives Pyramix grain 280 (6 37 17 239 01 0), 5 feuilles abrasives Pyramix grain 400 (6 37 17 240 01 0), 5 feuilles abrasives grain 800 (6 37 17 241 01 0), 5 feuilles abrasives Pyramix grain 1400 (6 37 17 242 01 0), 1 plateau de ponçage rainuré Ø 75 mm (6 38 06 196 01 0), 25 feuilles abrasives grain 80 (6 37 28 135 01 0), 1 plateau de ponçage rainuré Ø 115 mm (6 38 06 193 01 0)

Référence	Tarif unitaire € HT
6 38 06 193 04 0	190,00



DISQUE À LAMELLES EN FEUTRE
Pour le polissage et le prépolissage de l'acier inoxydable. Les lamelles empêchent que le feutre ne « brûle » et permettent ainsi un polissage sans formation de bandes. Utiliser uniquement avec de la pâte à polir (Prépolissage = Pâte de prépolissage, Polissage brillant = Pâte de polissage).

Ø mm	Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
125	Souple	6 37 23 037 01 0	39,00
125	Moyen	6 37 23 038 01 0	39,00

ACCESSOIRES KS 10-38 E



DISQUE FIBRE
Avec grand rendement pour le ponçage, le décapage et le satinage de soudures d'angle.

Ø mm	Épaisseur mm	Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
150	3	Dur	6 37 34 001 01 0	39,00
150	6	Dur	6 37 34 002 01 0	49,00



DISQUE FIBRE
Pour le ponçage, l'égalisation, le décapage et pour le satinage fin de soudures d'angle. Élimine les rayures superficielles sur les profilés et les surfaces.

Ø mm	Épaisseur mm	Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
150	3	Moyen	6 37 34 003 01 0	28,50
150	6	Dur	6 37 34 004 01 0	36,00



DISQUE FIBRE
Élimine les couleurs de revenu et les rayures superficielles, idéal pour la préparation du polissage de soudures d'angle.

Ø mm	Épaisseur mm	Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
150	3	Texture fine	6 37 34 005 01 0	28,50
150	6	Texture fine	6 37 34 006 01 0	36,00



DISQUE FIBRE
Pour le prépolissage des surfaces de soudures d'angle. Élimine rapidement les couleurs de revenu sans poncer le cordon de soudure.

Ø mm	Épaisseur mm	Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
150	6	Fin	6 37 34 007 01 0	32,50



DISQUE FEUTRE
Pour le polissage de soudures d'angle jusqu'au poli miroir en combinaison avec les pâtes à polir FEIN.

Ø mm	Épaisseur mm	Référence	Tarif unitaire € HT
150	6	6 37 18 011 01 0	21,50



PIERRE À PROFILER
Profilage des disques fibres pour des cordons de soudures d'angle impeccables.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 19 011 01 0	25,50

ACCESSOIRES RS 10-70 E



BANDES ABRASIVES
Bandes abrasives très souples, idéales pour le ponçage de tubes coudés
Pack de 10, 30 x 533 mm.

Grain	Référence	Tarif unitaire € HT
80	6 37 14 136 01 0	34,00
120	6 37 14 137 01 0	34,00
180	6 37 14 138 01 0	34,00
320	6 37 14 139 01 0	34,00
400	6 37 14 140 01 0	34,00



BANDES FIBRES
modèle très souple, pour surfaces lisses, même sur les tubes coudés étroits
Pack de 5, 30 x 533 mm.

Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
Texture fine	6 37 14 143 01 0	47,00



BANDES DE POLISSAGE
modèle très souple, pour un poli miroir, même sur les tubes coudés étroits.
Pack de 3, 30 x 533 mm.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 14 144 01 0	26,50

ACCESSOIRES ROT 14-200 E



PROTECTION ANTI-POUSSIÈRE POUR TRAITEMENT ANTI-FOULING

Référence	Tarif unitaire € HT
3 18 10 264 01 0	26,50



ADAPTATEUR
Utilisation universelle en combinaison avec des outils électroportatifs et des accessoires avec aspirateur et dispositifs d'aspiration. Manchon en caoutchouc souple, longueur 70 mm, Ø intérieur 31,5 mm.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 22 771 00 9	7,50



FEUILLES ABRASIVES
perforé, Ø 150 mm, avec fixation velcro
Domaine d'utilisation : bois, métaux, carrosserie automobile, points de soudure. Qualités : liant en résine synthétique, corindon. Caractéristique : haut pouvoir d'abrasion.

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
60	50	6 37 28 022 01 7	73,00



PLATEAU DE PONÇAGE
Ø 150 mm, perforés, avec fixation auto-agrippante

Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
Dur	6 38 06 116 02 1	136,50
extra-souple	6 38 06 166 02 6	134,50



PLATEAU DE PONÇAGE
Ø 200 mm, perforés, avec fixation auto-agrippante

Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
Dur	6 38 06 102 02 3	149,50
Moyen	6 38 06 095 02 1	151,00
extra-souple	6 38 06 118 02 3	151,00



PEAU DE MOUTON
avec fixation rapide auto-agrippante

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
150	6 37 23 009 00 4	14,00
200	6 37 23 010 00 6	24,00

ACCESSOIRES MSF 636-1

SUPPORT AUTO-AGRIPPANT
Ø 150 mm

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
150	3 14 26 030 00 5	23,00

PLATEAU DE PONÇAGE
Ø 115 mm, non perforé avec support auto-agrippant, rigide

Référence	Tarif unitaire € HT
6 38 06 167 02 0	49,00



FEUILLES ABRASIVES
Ø 115 mm, pour éliminer les rayures très profondes et les cordons de soudure fins

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
80	50	6 37 28 096 01 9	35,50



PLATEAU DE PONÇAGE
Ø 125 mm, perforé, avec fixation auto-agrippante

Filetage de raccordement du plateau de ponçage	Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
5/16"-24 UNF	Dur	6 38 06 103 02 7	101,50
5/16"-24 UNF	Moyen	6 38 06 088 02 7	103,00
5/16"-24 UNF	Souple	6 38 06 117 02 5	132,00



PLATEAU DE PONÇAGE
Ø 150 mm, perforés, avec fixation auto-agrippante

Filetage de raccordement du plateau de ponçage	Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
5/16"-24 UNF	Dur	6 38 06 101 02 0	118,00
5/16"-24 UNF	Moyen	6 38 06 090 02 3	121,00



TÊTE ORBITALE POUR PLATEAU
Ø 150 mm

Référence	Tarif unitaire € HT
3 12 07 103 01 3	195,60



FEUILLES ABRASIVES
perforé, Ø 150 mm, avec fixation velcro
Domaines d'utilisation : métaux, carrosserie, points de brasure, points de soudure, matière plastique renforcée de fibres de verre. Qualités : toile émerisée haute performance, liant en résine synthétique, corindon. Caractéristiques : grande stabilité, haut pouvoir d'abrasion.

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
40	50	6 37 28 009 01 4	134,00
60	50	6 37 28 010 01 6	126,00
80	50	6 37 28 056 01 3	110,70
100	50	6 37 28 054 01 6	114,00



FEUILLES ABRASIVES
perforé, Ø 150 mm, avec fixation velcro
Domaines d'utilisation : bois, peinture, mastic, peinture automobile, plastique renforcé de fibres de verre (GFK), matière plastique. Qualités : liant résine synthétique, corindon. Caractéristiques : encrassement considérablement réduit, flexibilité.

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
80	50	6 37 28 074 01 4	63,00
120	50	6 37 28 084 01 3	54,00
150	50	6 37 28 012 01 8	54,00
180	50	6 37 28 013 01 2	54,00
240	50	6 37 28 015 01 4	54,00



FEUILLES ABRASIVES
perforé, Ø 150 mm, avec fixation velcro
Domaines d'utilisation : métaux, carrosserie automobile métallique, points de soudure. Qualités : liant en résine synthétique, léger, corindon. Caractéristiques : haut pouvoir d'abrasion.

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
60	50	6 37 28 073 01 6	64,00



PEAU DE MOUTON
avec fixation rapide auto-agrippante

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
125	6 37 23 008 00 0	11,00
150	6 37 23 009 00 4	14,00

ACCESSOIRES WPO 14-25 E



SET POUR ACIER INOXYDABLE STANDARD POUR LES SURFACES
Set pour les applications standards dans le traitement de surface : nettoyage avec le disque fibre plissé, élimination de couleurs de revenu, satinage de qualité. Comprend : 1 roue à poncer élast. grain 60 (6 37 21 006 01 2), 1 roue fibre à lamelles (6 37 21 009 01 8), 1 disque fibre plissé (6 37 23 021 01 3), 1 disque fibre fin UE 10 (6 37 32 003 01 5), 1 plateau de support (6 38 06 172 01 0), 1 axe de fixation (6 38 03 066 02 4), 1 clé à ergots (6 29 10 022 00 2), 1 clé plate 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 21 006 04 0	268,50



SET POUR ACIER INOXYDABLE POUR LE PONÇAGE DE SURFACES
Rendement élevé sur la surface. Comprend : 1 roue à expansion (6 38 06 192 01 0), 5 manchons abrasifs grain 60 (6 37 14 132 01 0), 5 manchons abrasifs grain 80 (6 37 14 133 01 0), 5 manchons abrasifs grain 120 (6 37 14 134 01 0)

Référence	Tarif unitaire € HT
6 38 06 192 02 0	270,50



SET POUR ACIER INOXYDABLE POUR LE SATINAGE DE SURFACES
Satinage parfaitement lisse. Très faible production de chaleur. Comprend : 1 roue à poncer élastique grain 60 moyen (6 37 21 006 01 2), 1 roue à poncer élastique grain 180 fin (6 37 21 007 01 6), 1 roue fibre Sinus grain 180 fin (6 37 21 051 01 0)

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 21 050 02 0	290,00



SET POUR ACIER INOXYDABLE STANDARD POUR TUBES
Set pour les applications standard de travail de tubes droits. Nettoyage, élimination de couleurs de revenu, satinage de qualité. Comprend : 1 rouleau de bande abrasive (6 38 06 181 01 6), 1 bande abrasive grain 60 UE10 (6 37 14 044 01 0), 1 bande abrasive grain 120 UE 10 (6 37 14 045 01 4), 1 bande fibre moyen (6 37 14 048 01 9), 1 bande fibre fin (6 37 14 049 01 3), 1 ruban adhésif (6 38 09 004 01 9)

Référence	Tarif unitaire € HT
6 38 06 181 03 0	191,00



SET ACIER INOXYDABLE SATINAGE DE PROFILÉS
Polissage satiné de profilés pour un aspect impeccable. Comprend : 1 roue à poncer élastique grain 60 moyen (6 37 21 054 01 0), 1 roue à poncer élastique grain 180 fin (6 37 21 055 01 0), 1 roue fibre Sinus grain fin (6 37 21 056 01 0), 1 axe de fixation (6 38 03 071 02 0)

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 21 054 02 0	241,00

3 PONCEUSES



ROUES À PONCER ÉLASTIQUE
Alésage 19 mm
100 x 100 mm

Grain	Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
60	Moyen	6 37 21 006 01 2	116,00
180	Texture fine	6 37 21 007 01 6	116,00



ROUES À PONCER ÉLASTIQUE
Alésage 19 mm
100 x 50 mm

Grain	Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
60	Moyen	6 37 21 054 01 0	80,50
180	Texture fine	6 37 21 055 01 0	80,50



ROUE FIBRE SINUS
Alésage 19 mm
Ø 100 x 50 mm, avec onde sinusoïdale, pour un fini satiné lisse

Grain	Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
180	Texture fine	6 37 21 056 01 0	46,50



ROUE FIBRE SINUS
Alésage 19 mm
Ø 100 x 100 mm, avec onde sinusoïdale, pour un fini satiné lisse

Grain	Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
180	Texture fine	6 37 21 051 01 0	66,50



ROUE FIBRE À LAMELLES
Ø 150 mm, alésage 14 mm
pour l'élimination d'imperfections et de rayures superficielles

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 21 003 01 7	75,50



ROUE FIBRE À LAMELLES
Ø 150 mm, alésage 14 mm
pour brossage moyen

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 21 004 01 5	75,50



ROUE FIBRE À LAMELLES
Ø 150 mm, alésage 14 mm
pour un fini brossé et satiné fin

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 21 005 01 9	75,50



ROUE FIBRE LAMELLES
100 x 100 mm

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 21 015 01 0	38,00



ROUE FIBRE LAMELLES
Ø 100 x 100 mm, alésage 19 mm
pour un fini satiné moyen

Grain	Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
100	Moyen	6 37 21 008 01 4	51,00



ROUE FIBRE LAMELLES
Ø 100 x 100 mm, alésage 19 mm
pour un fini satiné fin

Grain	Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
180	Texture fine	6 37 21 009 01 8	51,00



ROUE FIBRE LAMELLES
Ø 100 x 100 mm, alésage 19 mm
pour un fini satiné très fin

Grain	Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
280	Fin	6 37 21 010 01 0	51,00



ROUE À LAMELLES EN FEUTRE
Pour le polissage et le prépolissage de l'acier inoxydable. Les lamelles empêchent que le feutre ne « brûle » et permettent ainsi un polissage sans formation de bandes. Utiliser uniquement avec de la pâte à polir (Prépolissage = Pâte de prépolissage, Polissage brillant = Pâte de polissage).

Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
Souple	6 37 21 057 01 0	92,00
Moyen	6 37 21 058 01 0	92,00



ROUE FIBRE, TEXTURE MOYENNE
plissé, largeur env. 30 mm, alésage 14 mm, pour des travaux d'ébarbage léger, désoxydation, travaux de meulage léger, travaux de décoration

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
150	6 37 23 021 01 3	21,50
200	6 37 23 022 01 6	25,50



DISQUES FIBRES
Ø 115 mm, rigide, avec fixation velcro, pour embout avec plateau support 6 38 06 172 01 0

Modèle	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
Dur	10	6 37 32 001 01 8	48,00
Moyen	10	6 37 32 002 01 1	45,50
Texture fine	10	6 37 32 003 01 5	39,00



PLATEAUX DE FIXATION
avec support auto-agrippant, pour utilisation avec disque fibre, M 14

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
115	6 38 06 172 01 0	20,50



ROULEAU D'ENTRAÎNEMENT
Alésage 19 mm
100 x 70 mm

Référence	Tarif unitaire € HT
6 38 06 181 01 6	98,00



BANDES ABRASIVES
600 x 30 mm

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
60	10	6 37 14 044 01 0	29,00
120	10	6 37 14 045 01 4	29,00
240	10	6 37 14 046 01 7	29,00

RUBAN ADHÉSIF
Pour rabouter les bandes abrasives dans les structures tubulaires fermées

Référence	Tarif unitaire € HT
6 38 09 004 01 9	15,50



BANDES FIBRES
avec boutonnière idéale pour les structures tubulaires fermées, 600 x 30 mm

Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
Dur	6 37 14 047 01 1	16,00
Moyen	6 37 14 048 01 9	16,00
Texture fine	6 37 14 049 01 3	16,00



ROUES DE POLISSAGE, SISAL, TISSU
pour :
- le ponçage fin/le brossage et le nivelage des métaux non ferreux après le prépolissage avec un grain 240-280 et la pâte à polir.
- le ponçage fin/brossage et le nivelage des métaux non ferreux après le prépolissage avec un grain 280-320 et la pâte à polir.
- le prépolissage de l'acier et de l'acier inoxydable avec la pâte à prépolir. Largeur 30 mm env., alésage 14 mm.

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
150	6 37 23 011 01 4	24,50
200	6 37 23 012 01 7	34,00



ROUES DE POLISSAGE, TISSU, FERME
Largeur 15 mm env., alésage 14 mm, pour le prépolissage et le polissage de métaux non ferreux, acier et acier inoxydable, pâte de prépolissage.

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
150	6 37 23 013 01 1	15,00
200	6 37 23 015 01 3	16,50



ROUES DE POLISSAGE, TISSU, DOUX
largeur 15 mm env., alésage 14 mm, pour le polissage brillant de métaux non ferreux, aciers, aciers inoxydables et chrome avec pâte de matage.

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
150	6 37 23 014 01 9	11,00
200	6 37 23 016 01 6	16,00

ROUES DE POLISSAGE, TISSU, EXTRA DOUX
largeur 15 mm env., alésage 14 mm, pour un polissage de finition de métaux non ferreux, aciers, aciers inoxydables et de nombreux matériaux synthétiques avec pâte à polir.

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
150	6 37 23 019 01 2	15,00
200	6 37 23 020 01 4	21,50



ROUES À POLIR
Ø 150 mm, largeur 60 mm, élastique, alésage 14 mm pour le dépolissage, grain 16 (grossier), tendre, « vert »

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 13 013 01 8	169,00



ROUES À POLIR
Ø 150 mm, largeur 60 mm, élastique, alésage 14 mm pour polissage, grain 24 (moyen), tendre, « bleu »

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 13 015 01 0	169,00

ROUES À POLIR
Ø 150 mm, largeur 60 mm, élastique, alésage 14 mm pour le polissage fin, grain 46, « brun »

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 13 016 01 3	169,00



ROUE FIBRE À LAMELLES
Largeur 50 mm, pour le polissage de l'acier inoxydable, alésage 14 mm

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
200	6 37 21 001 00 1	175,00



SUPPORT
pour poignée latérale, orientable sur 360°

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 33 006 01 0	76,70



AXE DE FIXATION
avec flasque de serrage M 14, pour disques à polir, plage de serrage 15 - 35 mm

Référence	Tarif unitaire € HT
6 38 03 027 03 8	40,50



AXE DE FIXATION
avec flasque de serrage M 14, pour meules à lamelles, disques souples et disques de polissage, plage de serrage 15 - 50 mm, porte-outil Ø 14 mm

Référence	Tarif unitaire € HT
6 38 03 066 02 4	45,00



ETRIER DE PROTECTION
comme pare-main

Référence	Tarif unitaire € HT
3 02 29 216 00 5	7,50



ROUE A EXPANSION
Alésage 19 mm
Ø 100 x 100 mm, pour un entraînement sans vibrations et en toute sécurité des manchons abrasifs

Référence	Tarif unitaire € HT
6 38 06 192 01 0	223,00

3 PONCEUSES



MANCHON ABRASIF
pour l'élimination de cordons de soudure fins, de rayures très profondes et de calamine

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
60	5	6 37 14 132 01 0	17,00



MANCHON ABRASIF
pour l'élimination de rayures profondes

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
80	5	6 37 14 133 01 0	16,50



MANCHON ABRASIF
pour l'élimination de rayures, phase précédant le satinage de finition

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
120	5	6 37 14 134 01 0	16,50



MANCHON ABRASIF PYRAMIX
pour l'élimination de rayures, phase précédant le satinage de finition

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
280	5	6 37 14 145 01 0	73,50
400	5	6 37 14 146 01 0	73,50
600	5	6 37 14 147 01 0	73,50
1 400	5	6 37 14 148 01 0	71,60








	WPO 14-15 E	WPO 14-15 E - SET	WPO 14-15 E SET BATEAUX	WPO 14-25 E	WPO 10-25 E	WPO 10-25 E - SET
	Polisseuse d'angle ultra puissante pour l'entretien de véhicules et de bateaux.		Set de polissage pour l'entretien des bateaux.	Polisseuse d'angle extrêmement performante pour le traitement des peintures.	Polisseuse d'angle compacte et performante pour le traitement de peintures.	
PAGE	114	114	114	115	115	115
Polissage	++	++	++	++	++	++
Dégrossissage	+	+	++	++		
Ponçage	+	+	++	++		
Ponçage fin	++	++	++	++		
Ponçage extra fin	++	++	++	++		
Démarrage progressif	•	•	•	•	•	•
Protection contre le redémarrage intempestif	•	•	•	•	•	•
Moteur haute performance FEIN	•	•	•	•	•	•
Système de blocage de la broche	•	•	•	•	•	•
Puissance absorbée W	1 200	1 200	1 200	1 200	800	800
Puissance utile W	750	750	750	750	550	550
Vitesse à vide min^{-1}	500 - 1 500	500 - 1 500	500 - 1 500	900 - 2 500	900 - 2 500	900 - 2 500
Outil pour le polissage Ø mm	230	230	230	230	150	150
Filetage de l'arbre porte-outil	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Câble avec fiche m	4	4	4	4	4	4
Poids selon EPTA kg	2,50	2,50	2,50	2,50	2,20	2,20

\+ adapté ++ parfaitement adapté • compris

3 POLISSEUSES

WPO 14-15 E

Polisseuse d'angle ultra puissante pour l'entretien de véhicules et de bateaux.



Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Vitesse à vide	min^{-1}	500 - 1 500
Outil pour le polissage Ø	mm	230
Filetage de l'arbre porte-outil		M 14
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,50

Référence	7 221 48 00 23 0
EAN	4014586862699
Tarif unitaire € HT	616,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 poignée arrondie, 1 poignée

Accessoires voir page 116

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Plage de vitesses de rotation idéale avec réglage en continu de la vitesse de rotation pour un traitement de surface efficace sur les véhicules et les bateaux.
+ Stabilité maximale de la vitesse de rotation pour toutes les charges sur toute la plage de réglage grâce à la réduction mécanique en combinaison avec le moteur haute performance FEIN.
+ Accessoires spéciaux pour un traitement efficace de peintures anciennes, de peintures neuves et de peintures antirayures et pour le nettoyage, le ponçage et le polissage de surfaces de bateaux et de revêtements de Gelcoat.
+ Réglage confortable de la vitesse de rotation.
+ Pas de réchauffement en cas d'utilisation prolongée.
+ Excellente prise en main grâce à la poignée arrondie.
+ Système de blocage de la broche.
+ Commande pour droitiers et gauchers.
+ Protection contre le redémarrage intempestif.
+ Démarrage progressif.
+ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).
+ Transformable en ponceuse rotative avec capot d'aspiration et plateau de ponçage.

WPO 14-15 E - SET

Polisseuse d'angle ultra puissante pour l'entretien de véhicules et de bateaux.



Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Vitesse à vide	min^{-1}	500 - 1 500
Outil pour le polissage Ø	mm	230
Filetage de l'arbre porte-outil		M 14
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,50

Référence	7 221 48 51 01 0
EAN	4014586867069
Tarif unitaire € HT	661,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 poignée anti-vibrations, 1 poignée arrondie, 1 plateau avec support auto-agrippant, Ø 150 mm, 1 éponge de polissage moyenne Ø 150 mm

Accessoires voir page 116

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Plage de vitesses de rotation idéale avec réglage en continu de la vitesse de rotation pour un traitement de surface efficace sur les véhicules et les bateaux.
+ Stabilité maximale de la vitesse de rotation pour toutes les charges sur toute la plage de réglage grâce à la réduction mécanique en combinaison avec le moteur haute performance FEIN.
+ Accessoires spéciaux pour un traitement efficace de peintures anciennes, de peintures neuves et de peintures antirayures et pour le nettoyage, le ponçage et le polissage de surfaces de bateaux et de revêtements de Gelcoat.
+ Réglage confortable de la vitesse de rotation.
+ Pas de réchauffement en cas d'utilisation prolongée.
+ Excellente prise en main grâce à la poignée arrondie.
+ Système de blocage de la broche.
+ Commande pour droitiers et gauchers.
+ Protection contre le redémarrage intempestif.
+ Démarrage progressif.
+ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).
+ Transformable en ponceuse rotative avec capot d'aspiration et plateau de ponçage.
+ Machine également disponible sans accessoires (7 221 48).

WPO 14-15 E SET BATEAUX

Set de polissage pour l'entretien des bateaux.



Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Vitesse à vide	min^{-1}	500 - 1 500
Outil pour le polissage Ø	mm	230
Filetage de l'arbre porte-outil		M 14
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,50

Référence	7 221 48 60 00 0
EAN	4014586872216
Tarif unitaire € HT	612,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 poignée anti-vibrations, 1 poignée arrondie, 1 plateau support avec fixation auto-agrippante, Ø 170 mm, 1 éponge de polissage, Ø 195 mm, 1 coffret

Accessoires voir page 116

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Plage de vitesses de rotation idéale avec réglage en continu de la vitesse de rotation pour un traitement de surface efficace sur les bateaux.
+ Stabilité maximale de la vitesse de rotation pour toutes les charges sur toute la plage de réglage grâce à la réduction mécanique en combinaison avec le moteur haute performance FEIN.
+ Accessoires spéciaux pour un traitement efficace de peintures anciennes, de peintures neuves et de peintures antirayures et pour le nettoyage, le ponçage et le polissage de surfaces de bateaux et de revêtements de Gelcoat.
+ Réglage confortable de la vitesse de rotation.
+ Pas de réchauffement en cas d'utilisation prolongée.
+ Excellente prise en main grâce à la poignée arrondie.
+ Système de blocage de la broche.
+ Commande pour droitiers et gauchers.
+ Protection contre le redémarrage intempestif.
+ Démarrage en douceur.
+ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).
+ Transformable en ponceuse rotative avec capot d'aspiration et plateau de ponçage.
+ Large gamme d'accessoires.
+ Machine également disponible sans accessoires (7 221 48).

WPO 14-25 E

Polisseuse d'angle extrêmement performante pour le traitement des peintures.



Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Vitesse à vide	min^{-1}	900 - 2 500
Outil pour le polissage Ø	mm	230
Filetage de l'arbre porte-outil		M 14
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,50

Référence	7 221 49 51 01 0
EAN	4014586867113
Tarif unitaire € HT	660,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 poignée anti-vibrations, 1 poignée arrondie, 1 plateau avec support auto-agrippant, Ø 150 mm, 1 éponge de polissage moyenne Ø 150 mm

Accessoires voir page 116

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Plage de vitesses de rotation idéale avec réglage en continu de la vitesse de rotation pour un traitement de surface efficace sur les véhicules et les bateaux.
+ Accessoires spéciaux pour un traitement efficace de peintures anciennes, de peintures neuves et de peintures antirayures et pour le nettoyage, le ponçage et le polissage de surfaces de bateaux et de revêtements de Gelcoat.
+ Stabilité maximale de la vitesse de rotation pour toutes les charges sur toute la plage de réglage grâce à la réduction mécanique en combinaison avec le moteur haute performance FEIN.
+ Excellente ergonomie.
+ Système de blocage de la broche.
+ Commande pour droitiers et gauchers.
+ Protection contre le redémarrage intempestif.
+ Démarrage progressif.
+ Câble industriel H 07.
+ Roulements à billes protégés contre les poussières.
+ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).
+ Vaste gamme d'accessoires.
+ Machine également disponible sans accessoires (7 221 49).

WPO 10-25 E

Polisseuse d'angle compacte et performante pour le traitement de peintures.



Puissance absorbée	W	800
Puissance utile	W	550
Vitesse à vide	min^{-1}	900 - 2 500
Outil pour le polissage Ø	mm	150
Filetage de l'arbre porte-outil		M 14
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,20

Référence	7 221 63 00 23 0
EAN	4014586866055
Tarif unitaire € HT	582,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 poignée, 1 poignée arrondie

Accessoires voir page 116

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Plage de vitesses de rotation idéale avec réglage en continu de la vitesse de rotation pour un traitement de surface efficace sur les voitures.
+ Stabilité maximale de la vitesse de rotation pour toutes les charges sur toute la plage de réglage grâce à la réduction mécanique en combinaison avec le moteur haute performance FEIN.
+ Accessoires système spéciaux pour un traitement efficace des peintures anciennes et neuves et de peintures antirayures.
+ Réglage confortable de la vitesse de rotation.
+ Pas de réchauffement en cas d'utilisation prolongée.
+ Excellente prise en main grâce à la poignée arrondie.
+ Système de blocage de la broche.
+ Commande pour droitiers et gauchers.
+ Protection contre le redémarrage intempestif.
+ Démarrage progressif.
+ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).

WPO 10-25 E - SET

Polisseuse d'angle compacte et performante pour le traitement de peintures.



Puissance absorbée	W	800
Puissance utile	W	550
Vitesse à vide	min^{-1}	900 - 2 500
Outil pour le polissage Ø	mm	150
Filetage de l'arbre porte-outil		M 14
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,20

Référence	7 221 63 51 01 0
EAN	4014586867199
Tarif unitaire € HT	588,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 poignée anti-vibrations, 1 poignée arrondie, 1 plateau avec support auto-agrippant, Ø 150 mm, 1 éponge de polissage moyenne Ø 150 mm

Accessoires voir page 116

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Plage de vitesses de rotation idéale avec réglage en continu de la vitesse de rotation pour un traitement de surface efficace sur les voitures.
+ Stabilité maximale de la vitesse de rotation pour toutes les charges sur toute la plage de réglage grâce à la réduction mécanique en combinaison avec le moteur haute performance FEIN.
+ Accessoires système spéciaux pour un traitement efficace des peintures anciennes et neuves et de peintures antirayures.
+ Réglage confortable de la vitesse de rotation.
+ Pas de réchauffement en cas d'utilisation prolongée.
+ Excellente prise en main grâce à la poignée arrondie.
+ Système de blocage de la broche.
+ Commande pour droitiers et gauchers.
+ Protection contre le redémarrage intempestif.
+ Démarrage progressif.
+ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).
+ Machine également disponible sans accessoires (7 221 63).

ACCESSOIRES WPO 10-25 E, WPO 14-15 E, WPO 14-15 XE, WPO 14-25 E



CHIFFON EN MICROFIBRES
mailles fines pour le nettoyage de résidus de polissage. Modèle sans lisière pour prévenir les rayures et le peluchage.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 33 003 01 0	10,50



DISQUES À PONCER AUTOCOLLANTS
Papier abrasif autocollant microfin grain 2800, pour retravailler les défauts de peinture comme par exemple les rayures, 1 feuille comprenant 53 disques Ø 30 mm. Pour coller sur le bloc de ponçage manuel 6 37 33 002 01 0

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 17 221 01 0	13,50



DÉ D'HUMIFICATION
Dé en mousse très maniable pour une humidification hygiénique des disques à poncer.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 33 001 01 0	4,00



BLOC PONCAGE MANUEL
Bloc de ponçage très maniable pour la fixation double-face des disques à poncer autocollants.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 33 002 01 0	16,50



PLATEAUX DE FIXATION
avec partie auto-agrippante, revêtement caoutchouc, M 14

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
80	6 38 06 179 01 5	28,50
125	6 38 06 169 01 6	18,00
130	6 38 06 178 01 1	41,00
150	6 38 06 170 01 8	23,00



PLATEAUX DE FIXATION
pour peau de mouton avec lacet de fixation, revêtement caoutchouc, M 14

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
120	6 38 06 012 00 8	23,00



EPONGES DE POLISSAGE
Pour le polissage de surfaces peintes. Différents degrés de dureté : souple pour les peintures neuves, moyenne pour les légères dégradations et l'application de cire, dur pour les peintures fortement dégradées. Fixation rapide auto-agrippante, hauteur 40 mm.

Ø mm	Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
100	Souple	6 37 23 024 01 8	26,50
125	Moyen	6 37 23 017 01 0	19,00



EPONGE DE POLISSAGE ORANGE
Éponge de polissage de texture moyenne pour les peintures neuves et anciennes, à pores plus fins Ø 150 mm

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 23 028 01 0	23,00



ÉPONGE GAUFRÉE
Éponge de polissage extrêmement fine et moelleuse pour éliminer les hologrammes sur les peintures foncées. Ø 150 mm

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 23 029 01 0	23,00



PEAU DE MOUTON
avec lacet de fixation

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
120	6 37 23 007 00 2	11,50



PEAU DE MOUTON
avec fixation rapide auto-agrippante

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
125	6 37 23 008 00 0	11,00
150	6 37 23 009 00 4	14,00

ACCESSOIRES WPO 14-15 E



PLATEAUX DE FIXATION
avec partie auto-agrippante, revêtement caoutchouc, M 14

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
170	6 38 06 187 01 0	52,50



EPONGES DE POLISSAGE
Ø 195 mm pour plateau de ponçage Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M 14 avec fixation auto-agrippante. Vitesse de rotation recommandée 500-1 000 tr/min.

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
195	6 37 23 034 01 0	24,50



PEAU DE MOUTON
Diamètre env. 230 mm pour plateau de ponçage Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M 14 avec fixation auto-agrippante. Vitesse de rotation recommandée 500-1 200 tr/min. Qualité TOPWOOL, disque de polissage Frisbee. Mélange laine de mouton / synthétique, lavable.

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
230	6 37 23 035 01 0	33,50



PLATEAU DE PONÇAGE
Avec fixation auto-agrippante, Ø 150 mm avec trou d'aspiration M 14. Trou d'axe pour abrasifs FEIN et abrasifs d'autres marques.

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
150	6 38 06 188 01 0	87,00



FEUILLES ABRASIVES
perforé, Ø 150 mm, avec fixation velcro
Domaines d'utilisation : métaux, carrosserie, points de brasure, points de soudure, matière plastique renforcée de fibres de verre. Qualités : toile émerisée haute performance, liant en résine synthétique, corindon. Caractéristiques : grande stabilité, haut pouvoir d'abrasion.

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
60	50	6 37 28 010 01 6	126,00



FEUILLES ABRASIVES
perforé, Ø 150 mm, avec fixation velcro
Domaines d'utilisation : bois, peinture, mastic, peinture automobile, plastique renforcé de fibres de verre (GFK), matière plastique. Qualités : liant résine synthétique, corindon. Caractéristiques : encrassement considérablement réduit, flexibilité.

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
80	50	6 37 28 074 01 4	63,00
120	50	6 37 28 084 01 3	54,00
150	50	6 37 28 012 01 8	54,00
180	50	6 37 28 013 01 2	54,00
240	50	6 37 28 015 01 4	54,00



DISQUE FIBRE ANTIFOULING
Disque fibre pour le ponçage de couches de peinture antifouling. Rendement sensationnel sans encrassement du disque fibre. Grande longévité.

Ø mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
150	5	6 37 32 004 01 0	28,00



PROTECTION ANTI-POUSSIÈRE POUR TRAITEMENT ANTI-FOULING

Référence	Tarif unitaire € HT
3 18 10 264 01 0	26,50



ADAPTATEUR
Utilisation universelle en combinaison avec des outils électroportatifs et des accessoires avec aspirateur et dispositifs d'aspiration. Manchon en caoutchouc souple, longueur 70 mm, Ø intérieur 31,5 mm.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 22 771 00 9	7,50

ACCESSOIRES WPO 14-15 E, WPO 14-25 E



BROSSE BOISSEAU EN NYLON
Ø 125 mm, grain 46, M 14, pour brosser après le lessivage, restaurer les meubles anciens, mater les peintures avant le ravalement, ébavurer et décaper légèrement les pièces métalliques

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 22 048 01 4	53,00

ACCESSOIRES WPO 14-15 E, WPO 14-15 XE



PLATEAUX DE FIXATION
avec partie auto-agrippante, revêtement caoutchouc, M 14

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
200	6 38 06 171 01 7	35,00



PLATEAUX DE FIXATION
pour peau de mouton avec lacet de fixation, revêtement caoutchouc, M 14

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
170	6 38 06 030 00 4	31,00



EPONGES DE POLISSAGE
Pour le polissage de surfaces peintes. Différents degrés de dureté : souple pour les peintures neuves, moyenne pour les légères dégradations et l'application de cire, dur pour les peintures fortement dégradées. Fixation rapide auto-agrippante, hauteur 40 mm.

Ø mm	Modèle	Référence	Tarif unitaire € HT
160	Souple	6 37 23 026 01 5	34,50
160	Dur	6 37 23 025 01 2	34,50



PEAU DE MOUTON
avec lacet de fixation

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
170	6 37 23 003 00 3	22,00



PEAU DE MOUTON
avec fixation rapide auto-agrippante

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
200	6 37 23 010 00 6	24,00

PERÇAGE PAR CAROTTAGE



Vidéo de campagne
perçage par carottage

ENDURANCE 128

UNITÉS DE PERÇAGE PAR CAROTTAGE DURABLES.

Une endurance fiable pour un excellent perçage par carottage.

+ Perçage par carottage
+ Concept de machine extrêmement durable, même dans les conditions les plus difficiles
+ Légèreté

+ Optimales pour : le perçage par carottage en usage intensif prolongé



COMPACTE 132

LE TRAVAIL DANS LES ENDROITS DIFFICILES D'ACCÈS.

Dimensions minimales pour une utilisation flexible dans les espaces exigus.

+ Rotation droite/gauche
+ Réglage de la vitesse de rotation
+ Légèreté

+ Optimales pour : le travail dans les endroits difficiles d'accès
+ Solutions sur les chantiers



4



UNIVERSELLE 140

MACHINES POLYVALENTES.

Grande diversité d'applications avec un fonctionnement très sûr et intuitif.

+ Rotation droite/gauche
+ Réglage de la vitesse de rotation
+ Diversité d'applications : perçage par carottage, foret hélicoïdal et taraudage, chanfreinage et alésage
+ Conviennent pour les outils de perçage très longs

+ Optimales pour : tous les travaux de perçage sur les chantiers ou en atelier



AUTOMATIQUE 155

UNITÉS DE PERÇAGE PAR CAROTTAGE ENTIÈREMENT AUTOMATIQUES.

Efficacité et sécurité de travail maximales pour un effort physique minimal.

+ Perçage par carottage automatique
+ Temps de perçage reproductibles et cadencés
+ Rotation droite/gauche
+ Réglage de la vitesse de rotation
+ Diversité d'applications

+ Optimales pour : les travaux en série. L'opérateur contrôle le processus de perçage



La plus petite unité de perçage par carottage au monde.*

KBC 36 MAGFORCE.

UN CONCENTRÉ DE PUISSANCE.

Puissant, durable et unique au monde parmi les unités de perçage par carottage compactes : le moteur High Power FEIN 1 200 W brushless avec stabilité de la vitesse de rotation procure une efficacité sans précédent et une vitesse de travail exceptionnelle.



UNE MACHINE PROMETTEUSE.

Visibilité optimale de l'endroit à percer grâce à une encoignure de 40 mm et au positionnement surélevé du carter d'engrenage. De cette façon, vous avez toujours bien en vue et en main vos applications, même les plus complexes.

UNE ENVIE D'EXCELLER

Grâce à sa rotation droite / gauche, au réglage électronique de la vitesse de rotation et à sa profondeur de coupe pouvant atteindre 35 mm, la KBC 36 MAGFORCE est polyvalente et s'adapte à tous les projets.

UNE ATTIRANCE POUR LES DÉFIS.

Grâce au capteur de basculement intégré, à l'effort magnétique de 10 000 N et à l'affichage visuel de l'effort magnétique, la KBC 36 MAGFORCE fait toujours bonne figure.

 *avec rotation droite / gauche

UN ENCOMBREMENT MINIMUM.
Avec une hauteur réduite à 169 mm, une longueur d'à peine 290 mm et un faible poids de 8,5 kg les travaux dans les endroits les plus exigus en atelier, sur chantier ou en hauteur deviendront vos applications favorites.



REMARQUE : Voici une illustration de la KBC 36 MAGFORCE en **taille originale**.

La KBC 36 MAGFORCE a été récompensée par le **Red Dot Award**.

reddot winner 2023

VOTRE VALEUR AJOUTÉE

PAS DE PLACE. PAS DE PROBLÈME.
Avec la KBC 36 MAGFORCE, les travaux dans les endroits exigus et difficiles d'accès deviennent un travail de routine.

DES RETOUCHES SANS PROBLÈME.
Retoucher des perçages dans des éléments de construction ou des supports qui sont déjà en cours de montage ? Un travail fait en un tour de main.

UN MULTITALENT COMPACT.
Qu'il s'agisse de perçage par carottage, de perçage au foret hélicoïdal, de taraudage ou de chanfreinage, la KBC 36 MAGFORCE est prête à répondre à toutes les exigences.

SIMPLE. FIABLE.
Visibilité optimale du point de perçage, utilisation intuitive et stabilité sur le lieu d'utilisation : avec la KBC 36 MAGFORCE, vous maîtrisez les tâches difficiles avec brio.

QUALITÉ TESTÉE.
Extrêmement résistante à l'usure, durable et testée pour une utilisation continue : l'unité de perçage par carottage la plus compacte au monde, avec rotation à droite et à gauche, porte notre nom sur son boîtier, non sans raison.

INNOVATION ASSURÉE.
MÊME EN TERMES DE TAILLE.

Voici une illustration de la KBC 36 MAGFORCE en **taille réelle**.

DIN A4 (297 x 210 mm)



* N'utilisez jamais la machine sans la grille de protection et la sangle sangle de sécurité. Pour une meilleure vue de l'application, nous avons renoncé à ces deux éléments sur cette image.

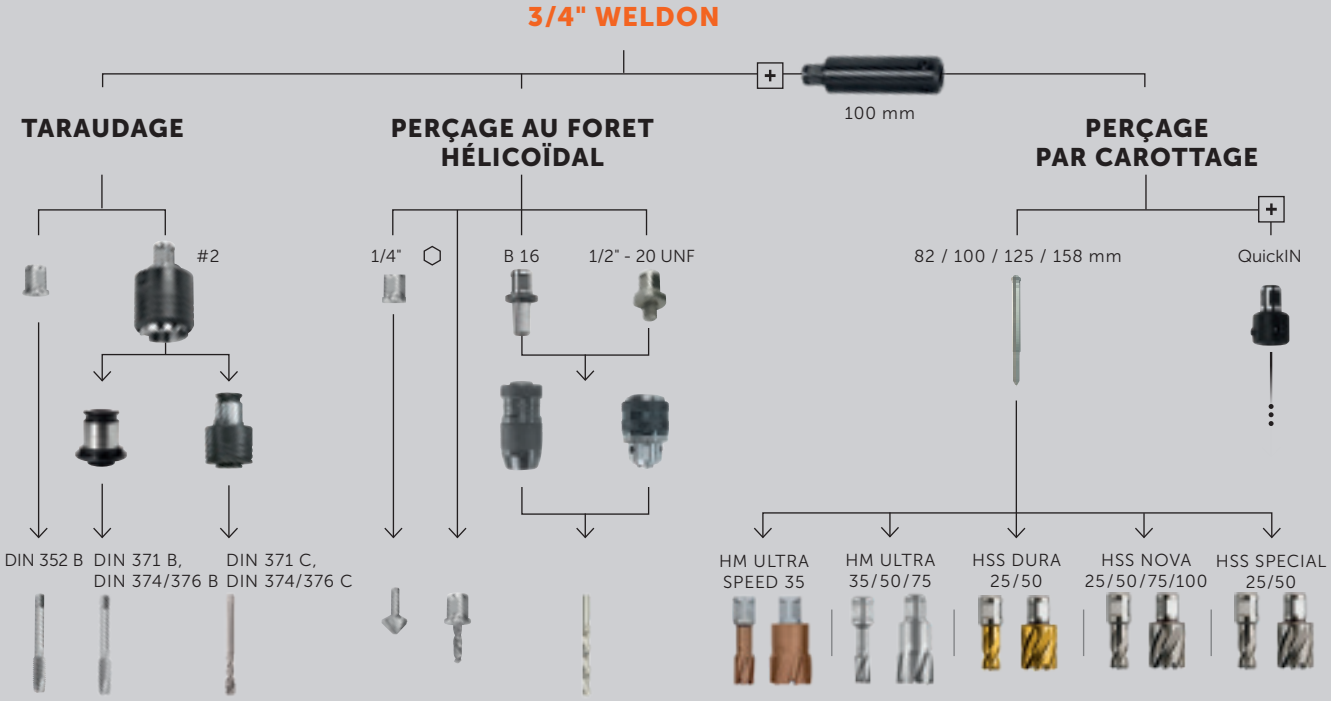
À peine aussi petite qu'une feuille DIN-A4, mais en comparaison la plus grande : la nouvelle KBC 36 MAGFORCE, l'unité de perçage par carottage la plus compacte au monde avec rotation à droite et à gauche.

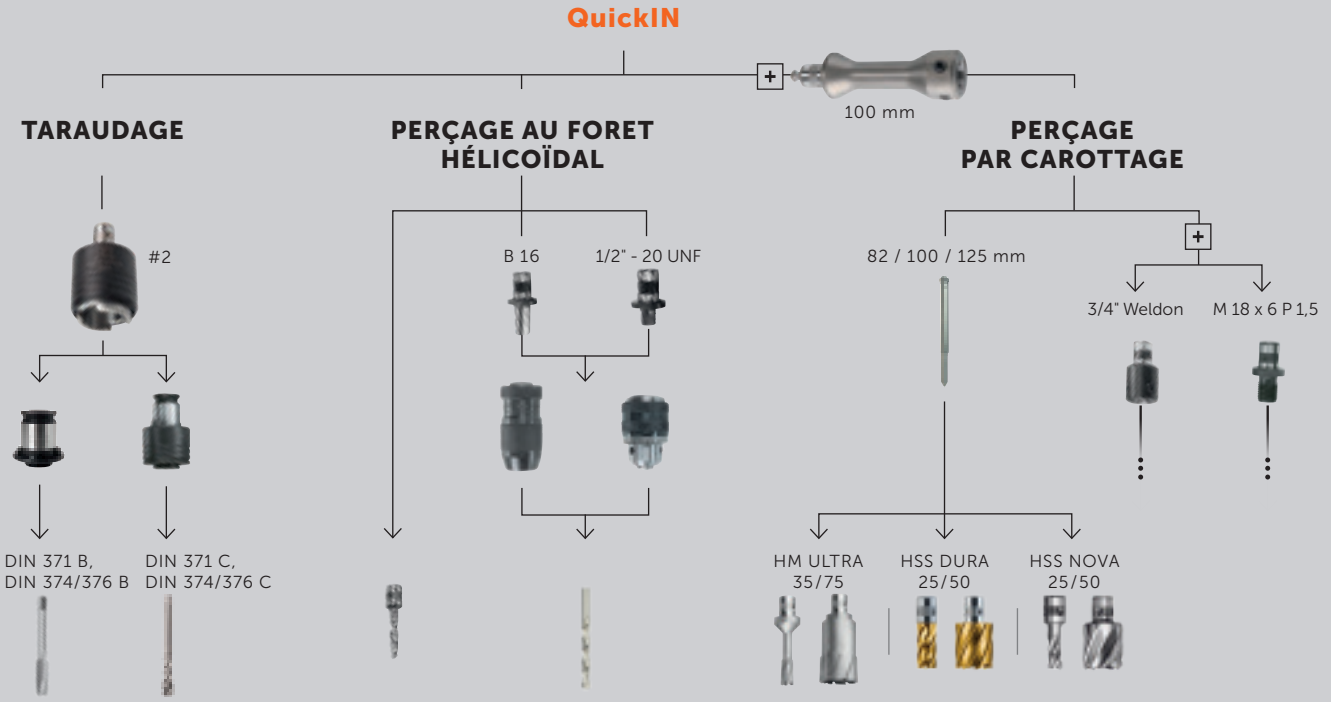
MODÈLE	LONGUEUR	HAUTEUR	ENCOIGNURE	POIDS	PROFONDEUR DE PERÇAGE
FEIN KBC 36 MAGFORCE	**290 mm**	169 mm	**40 mm**	**8,5 kg**	**35 mm**
Concurrent 1	310 mm	**167 mm**	50 mm	10,3 kg	30 mm
Concurrent 2	338 mm	180 mm	43 mm	11,0 kg	30 mm
Concurrent 3	380 mm	176 mm	57 mm	9,5 kg	30 mm



Perçage par carottage.

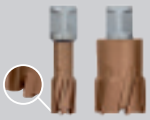
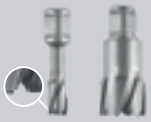
FRAISES À CAROTTER ET ACCESSOIRES.





 + En option

FRAISES À CAROTTER FEIN WELDON 3/4"




3/4" Weldon		FEIN HM ULTRA SPEED **HM/ TCT [WC-Co] + TiAlSiN** 1.450 HV TiAlSiN (3 µm) 3.800 HV	FEIN HM ULTRA **HM/TCT [WC-Co]** 1.450 HV	FEIN HSS DURA **HSS + TiN** 64 HRC (800 HV) TiN (3 µm) 1.550 HV	FEIN HSS NOVA **HSS** 64 HRC (800 HV)	FEIN HSS SPECIAL **HSS** 64 HRC (800 HV) Géométrie multicouche
	25 mm	–	–	Ø 12–60 mm	Ø 12–60 mm	Ø 12–35 mm
	35 mm	Ø 14–36 mm	Ø 12–60 mm	–	–	–
	50 mm	–	Ø 12–65 mm	Ø 12–60 mm	Ø 12–60 mm	Ø 12–50 mm
	75 mm	–	Ø 18–65 mm	–	Ø 19–60 mm	–
	100 mm	–	–	–	Ø 21–50 mm*	–
Al	< 10% Si < 600 N/mm2	✓✓	✓	✓	✓✓	✓✓
	> 10% Si < 600 N/mm2	✓	–	✓	✓	✓
METAL	< 500 N/mm2	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
	< 750 N/mm2	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓
	< 900 N/mm2	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓	✓
	< 1.100 N/mm2	✓✓	✓✓	✓	–	–
INOX	< 700 N/mm2	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓
	> 700 N/mm2	✓	✓	✓	–	–
GJL GJS	< 300 N/mm2	✓✓✓	✓✓✓	–	✓	✓
Cu Ni Sn Zn	< 500 N/mm2	✓✓	✓✓	–	–	–

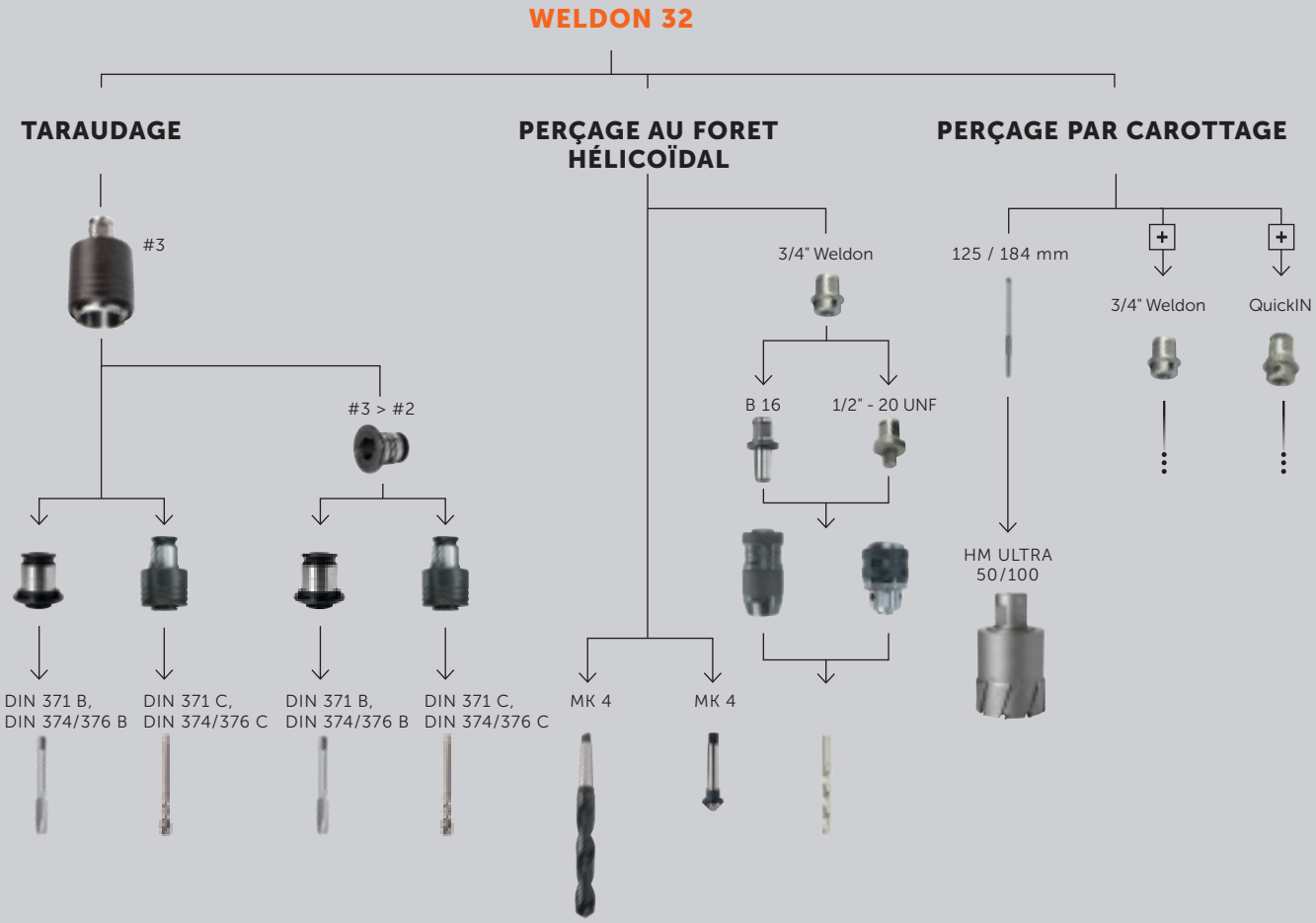
QuickIN





QuickIN		FEIN HM ULTRA **HM/TCT [WC-Co]** 1.450 HV	FEIN HSS DURA **HSS + TiN** 64 HRC (800 HV). TiN (3 µm) 1.550 HV	FEIN HSS NOVA **HSS** 64 HRC (800 HV)
	25 mm	–	Ø 12–50 mm	Ø 12–50 mm
	35 mm	Ø 12–65 mm	–	–
	50 mm	–	Ø 12–50 mm	Ø 12–50 mm
	75 mm	Ø 18–65 mm	–	–
Al	< 10% Si < 600 N/mm2	✓	✓	✓✓
	> 10% Si < 600 N/mm2	–	✓	✓
METAL	< 500 N/mm2	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
	< 750 N/mm2	✓✓✓	✓✓✓	✓✓
	< 900 N/mm2	✓✓✓	✓✓	✓
	< 1.100 N/mm2	✓✓	✓	–
INOX	< 700 N/mm2	✓✓	✓✓	✓
	> 700 N/mm2	✓	✓	–
GJL GJS	< 300 N/mm2	✓✓✓	–	✓
Cu Ni Sn Zn	< 500 N/mm2	✓✓	–	–

*ne convient pas aux perçages chevauchants



FRAISES À CAROTTER FEIN WELDON 32



FEIN
HM ULTRA
HM/ TCT [WC-Co]
1.450 HV



WELDON 32		
	25 mm	–
	35 mm	–
	50 mm	Ø 50–110 mm
	75 mm	–
	100 mm	Ø 50–110 mm
Al	< 10% Si < 600 N/mm2	✓
	> 10% Si < 600 N/mm2	–
METAL	< 500 N/mm2	✓✓✓
	< 750 N/mm2	✓✓✓
	< 900 N/mm2	✓✓✓
	< 1.100 N/mm2	✓✓
INOX	< 700 N/mm2	✓✓
	> 700 N/mm2	✓
GJL GJS	< 300 N/mm2	✓✓✓
Cu Ni Sn Zn	< 500 N/mm2	✓✓

 [+] En option

ÉJECTEURS FEIN



		82 mm	100 mm	125 mm	135 mm	158 mm	184 mm
Ø x L [mm]		6,35 x 82	6,35 x 100	6,35 x 125	6,35 x 135	6,35 x 158	7,98 x 184
Référence		6 31 34 998 30 0	6 31 34 998 31 0	6 31 34 998 33 0	6 31 34 998 33 5	3 02 17 366 01 0	3 02 17 362 01 0
Profondeur de coupe	**Logement de la fraise à carotter**						
25 mm	QuickIN	✓					
	Weldon 3/4"	✓					
35 mm	QuickIN		✓				
	Weldon 3/4"		✓*				
50 mm	QuickIN		✓				
	Weldon 3/4"		✓				
	QuickIN MAX / Weldon 32			✓			
75 mm	QuickIN			✓			
	Weldon 3/4"			✓			
100 mm	Weldon 3/4"					✓	
	Weldon 32						✓

Adaptateur QuickIN > Weldon 3/4" (6 39 01 021 01 4)

25 mm	 Sortie Weldon 3/4"			✓			
35 mm				✓			
50 mm					✓		

Adaptateur Weldon 32 > Weldon 3/4" (6 39 01 075 01 0)

25 mm	 Sortie Weldon 3/4"			✓			
35 mm					✓		
50 mm					✓		

Adaptateur Weldon 3/4" > QuickIN (6 39 01 027 01 0)

25 mm	 Sortie QuickIN		✓				
35 mm				✓			
50 mm					✓		

Adaptateur Weldon 32 > QuickIN (6 39 01 045 01 0)

25 mm	 Sortie QuickIN			✓			
35 mm					✓		
50 mm					✓		

* 82 mm (6 31 34 998 30 0) pour KBC 36 MAGFORCE

4 ENDURANCE









	KBE 32	KBE 32 QW	KBE 36 MAGSPEED	KBE 36 QW MAGSPEED
	Petite et extrêmement légère unité de perçage par carottage magnétique Endurance à 1 vitesse pour le perçage de noyaux sur le chantier.		Unité de perçage par carottage magnétique Endurance à 1 vitesse, compacte et légère, offrant des performances et une durée de vie uniques, même dans les conditions les plus exigeantes en atelier et sur les chantiers.	
PAGE	129	129	130	130
Perçage par carottage jusqu'au Ø 30 mm	++	++	++	++
Travailler en hauteur	++	++	++	++
Utilisation sur chantier	++	++	++	++
Utilisation en atelier	++	++	++	++
Cabestan réversible	•	•	•	•
Système de changement rapide de fraise sans outil		•		•
Puissance absorbée W	1 200	1 200	1 600	1 600
Puissance utile W	770	770	1 200	1 200
Moteur			brushless	brushless
Vitesse en charge min^{-1}	450	450	620	620
Vitesse à vide min^{-1}	700	700	620	620
Ø max. de la fraise carbure mm	32	32	36	36
Ø max. de la fraise HSS mm	32	32	20	20
Profondeur de perçage max. de la fraise mm	50	50	50	50
Emmanchement	3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon
Course mm	90	90	107	107
Effort magnétique N	10 000	10 000	10 000	10 000
Dimensions du pied magnétique mm	175 x 80	175 x 80	175 x 80	175 x 80
Câble avec fiche m	3	3	4	4
Poids selon EPTA kg	10,80	11,00	11,00	11,20

++ parfaitement adapté • compris

KBE 32

Petite et extrêmement légère unité de perçage par carottage magnétique Endurance à 1 vitesse pour le perçage de noyaux sur le chantier.



Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	770
Vitesse en charge	min^{-1}	450
Vitesse à vide	min^{-1}	700
Ø max. de la fraise carbure	mm	32
Ø max. de la fraise HSS	mm	32
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50
Emmanchement		3/4" Weldon
Course	mm	90
Effort magnétique	N	10 000
Dimensions du pied magnétique	mm	175 x 80
Câble avec fiche	m	3
Poids selon EPTA	kg	10,80

Référence	7 270 94 61 00 0
EAN	4014586894539
Tarif unitaire € HT	685,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Protection contre les dégradations grâce au cordon moteur intégré pour une protection maximale contre les chocs mécaniques. Limite les risques d'accrochage.
+ Durée de vie sans compromis grâce au réducteur mécanique conçu pour fonctionner jusqu'à 400 heures.
+ Machine légère, avec moteur High Power FEIN et couple élevé pour tous les travaux de perçage par carottage.
+ Excellent rapport qualité/prix.
+ Refroidissement interne.
+ Effort magnétique élevé.
+ Cabestan réversible droite/gauche.
+ Bonne accessibilité dans les endroits exigus.
+ Cordon avec disjoncteur différentiel.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 pompe à main, 1 support pour réservoir, 1 sangle de sécurité, 1 éjecteur 100 mm, 1 grille pare-copeaux, 1 clé Allen 5 mm, 1 coffret

Accessoires voir page 135

KBE 32 QW

Petite et extrêmement légère unité de perçage par carottage magnétique Endurance à 1 vitesse pour le perçage de noyaux sur le chantier.



Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	770
Vitesse en charge	min^{-1}	450
Vitesse à vide	min^{-1}	700
Ø max. de la fraise carbure	mm	32
Ø max. de la fraise HSS	mm	32
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50
Emmanchement		3/4" Weldon
Changement de fraise		sans outil
Course	mm	90
Effort magnétique	N	10 000
Dimensions du pied magnétique	mm	175 x 80
Câble avec fiche	m	3
Poids selon EPTA	kg	11,00

Référence	7 270 95 61 00 0
EAN	4014586894614
Tarif unitaire € HT	766,50

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Protection contre les dégradations grâce au cordon moteur intégré pour une protection maximale contre les chocs mécaniques. Limite les risques d'accrochage.
+ Durée de vie sans compromis grâce au réducteur mécanique conçu pour fonctionner jusqu'à 400 heures.
+ Machine légère, avec moteur High Power FEIN et couple élevé pour tous les travaux de perçage par carottage.
+ Excellent rapport qualité/prix.
+ Système de changement rapide de fraise sans outil.
+ Refroidissement interne.
+ Effort magnétique élevé.
+ Cabestan réversible droite/gauche.
+ Bonne accessibilité dans les endroits exigus.
+ Cordon avec disjoncteur différentiel.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 pompe à main, 1 support pour réservoir, 1 sangle de sécurité, 1 éjecteur 100 mm, 1 grille pare-copeaux, 1 coffret

Accessoires voir page 135

KBE 36 MAGSPEED

Unité de perçage par carottage magnétique Endurance à 1 vitesse, compacte et légère, offrant des performances et une durée de vie uniques, même dans les conditions les plus exigeantes en atelier et sur les chantiers.



Puissance absorbée	W	1 600
Puissance utile	W	1 200
Moteur		brushless
Vitesse en charge	min^{-1}	620
Vitesse à vide	min^{-1}	620
Ø max. de la fraise carbure	mm	36
Ø max. de la fraise HSS	mm	20
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50
Emmanchement		3/4" Weldon
Course	mm	107
Effort magnétique	N	10 000
Dimensions du pied magnétique	mm	175 x 80
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	11,00

Référence	7 273 24 61 00 0
EAN	4014586898551
Tarif unitaire € HT	1.029,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Doubler la productivité pour un résultat parfait : temps de perçage réduits de moitié, processus de travail accéléré. Grâce à une vitesse de travail élevée, capable d'effectuer jusqu'à 60 perçages au lieu de 30 par heure actuellement, pour un temps de travail identique.
+ Une performance de coupe exceptionnelle et inédite grâce à une courbe de vitesse de rotation et de couple stable avec des vitesses de coupe allant jusqu'à 70 m/min, idéal pour les fraises carbure.
+ Une longévité unique jusqu'à 240 000 perçages grâce à grâce à un concept de machine robuste avec un moteur High Power sans balais de 1 600 W et un guidage du câble du moteur de perçage intégré !
+ Bonne accessibilité dans les endroits exigus grâce à un concept de commande intuitif.
+ L'affichage confortable de la force de maintien magnétique aide à mettre en place la machine en toute sécurité.
+ Le capteur de basculement arrête le moteur de perçage en cas de glissement ou de basculement de la machine.
+ Le réservoir pour lubrifiant intégré offre une durée de vie plus longue des fraises à carotter.
+ Cabestan réversible sans outil.
+ Emplacement prévu pour la clé Allen directement sur la machine, afin de faciliter le travail en hauteur.
+ Cordon avec disjoncteur différentiel.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle de sécurité, 1 éjecteur 100 mm, 1 grille pare-copeaux, 1 clef Allen 5 mm, 1 clef Allen 5 mm poignée en T, 1 coffret

Accessoires voir page 135

KBE 36 QW MAGSPEED

Unité de perçage par carottage magnétique Endurance à 1 vitesse, compacte et légère, offrant des performances et une durée de vie uniques, même dans les conditions les plus exigeantes en atelier et sur les chantiers.



Puissance absorbée	W	1 600
Puissance utile	W	1 200
Moteur		brushless
Vitesse en charge	min^{-1}	620
Vitesse à vide	min^{-1}	620
Ø max. de la fraise carbure	mm	36
Ø max. de la fraise HSS	mm	20
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50
Emmanchement		3/4" Weldon
Changement de fraise		sans outil
Course	mm	107
Effort magnétique	N	10 000
Dimensions du pied magnétique	mm	175 x 80
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	11,20

Référence	7 273 28 61 00 0
EAN	4014586899794
Tarif unitaire € HT	1.111,50

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Doubler la productivité pour un résultat parfait : temps de perçage réduits de moitié, processus de travail accéléré. Grâce à une vitesse de travail élevée, capable d'effectuer jusqu'à 60 perçages au lieu de 30 par heure actuellement, pour un temps de travail identique.
+ Une performance de coupe exceptionnelle et inédite grâce à une courbe de vitesse de rotation et de couple stable avec des vitesses de coupe allant jusqu'à 70 m/min, idéal pour les fraises HM ULTRA et HM ULTRA SPEED.
+ Une longévité unique jusqu'à 240 000 perçages grâce à un concept de machine à usure extrêmement réduite avec un moteur High Power sans balais de 1 600 W et un guidage du câble du moteur de perçage à l'intérieur.
+ Bonne accessibilité dans les endroits exigus.
+ L'affichage confortable de la force de maintien magnétique aide à mettre en place la machine en toute sécurité.
+ Le capteur de basculement arrête le moteur de perçage en cas de glissement ou de basculement de la machine.
+ Le réservoir pour lubrifiant intégré offre une durée de vie plus longue des fraises à carotter.
+ Cabestan réversible sans outil.
+ Cordon avec disjoncteur différentiel.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle de sécurité, 1 éjecteur 100 mm, 1 grille pare-copeaux, 1 coffret

Accessoires voir page 135

SET FABRICATION KBE 36 QW MAGSPEED

L'unité de perçage par carottage Endurance KBE 36 QW MAGSPEED aux performances uniques rencontre les fraises HM ULTRA SPEED 35 avec revêtement TiAlSiN pour une performance de coupe maximale et une vitesse de travail exceptionnelle. Parfait pour une utilisation intensive en série dans la construction métallique.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 unité de perçage par carottage magnétique, 1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle de sécurité, 1 éjecteur 100 mm, 1 grille pare-copeaux, 1 coffret, 6 fraises HM ULTRA SPEED 35 respectivement, profondeur de coupe 35 mm (Ø 2x 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm), 2 éjecteurs 100 mm

Accessoires voir page 135

Puissance absorbée	W	1 600
Puissance utile	W	1 200
Moteur		brushless
Vitesse en charge	min^{-1}	620
Vitesse à vide	min^{-1}	620
Ø max. de la fraise carbure	mm	36
Ø max. de la fraise HSS	mm	20
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50
Emmanchement		3/4" Weldon
Changement de fraise		sans outil
Course	mm	107
Effort magnétique	N	10 000
Dimensions du pied magnétique	mm	175 x 80
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	11,20

Référence	7 273 28 62 00 0
EAN	4014586899664
Tarif unitaire € HT	1.338,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Doubler la productivité pour un résultat parfait : temps de perçage réduits de moitié, processus de travail accéléré. Grâce à une vitesse de travail élevée, capable d'effectuer jusqu'à 60 perçages au lieu de 30 par heure actuellement, pour un temps de travail identique.
+ Une performance de coupe exceptionnelle et inédite grâce à une courbe de vitesse de rotation et de couple stable avec des vitesses de coupe allant jusqu'à 70 m/min, idéal pour les fraises HM ULTRA et HM ULTRA SPEED.
+ Une longévité unique jusqu'à 240 000 perçages grâce à un concept de machine à usure extrêmement réduite avec un moteur High Power sans balais de 1 600 W et un guidage du câble du moteur de perçage à l'intérieur.

HM ULTRA SPEED 35 : Fraise carbure avec revêtement de surface TiAlSiN pour une performance de coupe unique et une vitesse de travail maximale avec une durée de vie maximale.

4 COMPACTE



KBC 36 MAGFORCE

Unité de perçage par carottage magnétique Compact 1 vitesse, peu encombrante et extrêmement légère pour une utilisation dans des espaces exigus en atelier et sur les chantiers.

PAGE		133
Perçage par carottage jusqu'au Ø 35 mm		++
Travailler en hauteur		++
Utilisation sur chantier		++
Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	680
Vitesse en charge	min^{-1}	130 - 610
Vitesse à vide	min^{-1}	130 - 660
Ø max. de la fraise carbure	mm	36
Ø max. de la fraise HSS	mm	36
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	35
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	16
Taraudage		M 12
Emmanchement		3/4" Weldon
Cote d'encoignure	mm	40
Hauteur	mm	169
Longueur	mm	290
Course	mm	46
Effort magnétique	N	10 000
Câble avec fiche	m	3
Poids selon EPTA	kg	8,50

++ parfaitement adapté

KBC 36 MAGFORCE

Unité de perçage par carottage magnétique Compact 1 vitesse, peu encombrante et extrêmement légère pour une utilisation dans des espaces exigus en atelier et sur les chantiers.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 clef à cliquet carré 1/2", 1 rallonge carré 1/2", 1 pompe manuelle, 1 sangle de sécurité, 1 crochet à copeaux, 1 éjecteur 82 mm, 1 grille pare-copeaux, 1 poignée, 1 clef Allen 5 mm, 1 clef Allen 5 mm poignée en T, 1 coffret plastique (L-BOXX 238)

Accessoires voir page 135

Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	680
Vitesse en charge	min^{-1}	130 - 610
Vitesse à vide	min^{-1}	130 - 660
Ø max. de la fraise carbure	mm	36
Ø max. de la fraise HSS	mm	36
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	35
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	16
Taraudage		M 12
Ø max. pour le chanfreinage	mm	32
Emmanchement		3/4" Weldon
Cote d'encoignure	mm	40
Hauteur	mm	169
Longueur	mm	290
Course	mm	46
Hauteur	mm	169
Longueur	mm	290
Effort magnétique	N	10 000
Câble avec fiche	m	3
Poids selon EPTA	kg	8,50

Référence	7 273 23 62 00 0
EAN	4014586897356
Tarif unitaire € HT	1.320,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Extrêmement compacte et légère pour les travaux dans les endroits exigus et difficiles d'accès, même sur les surfaces verticales et en hauteur (hauteur : 169 mm / longueur : 290 mm / poids : 8,5 kg).
+ Conception extrêmement résistante à l'usure et durable de la machine avec un fourreau de broche mobile sans jeu, pour des résultats de perçage précis dans des conditions difficiles dans l'industrie et l'artisanat.
+ Moteur High Power de 1 200 W sans balais, très puissant et sans entretien, avec une grande stabilité de la vitesse de rotation. Rotation droite/gauche et réglage électronique de la vitesse de rotation pour répondre à toutes les applications de perçage : le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage et le chanfreinage.
+ Le positionnement de l'engrenage offre une vue optimale sur le point de perçage.
+ Course de levage total de 46 mm.
+ Utilisation droite/gauche à l'aide d'une clef à cliquets, nécessitant peu d'espace.
+ Manœuvre de la broche de perçage par clef à cliquet carré 1/2" ou clef Allen de 8 mm.
+ Clavier de commande intuitif dans le champ de vision de l'opérateur.
+ L'affichage confortable de la force de maintien magnétique aide à mettre en place la machine en toute sécurité.
+ Le capteur de basculement arrête le moteur de perçage en cas de glissement ou de basculement de la machine.
+ Poignée de transport intégrée.
+ Memory Function pour mémoriser et reproduire la vitesse de rotation.
+ Emplacement prévu pour la clé Allen directement sur la machine, afin de faciliter le travail en hauteur.
+ Dispositif de lubrification de coupe intégré fonctionnant par pompe à main.
+ Cordon avec disjoncteur différentiel.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

KBC 36 MAGFORCE + SET CONSTRUCTION MÉCANIQUE 3/4" WELDON | HSS NOVA 25

L'unité de perçage par carottage la plus petite au monde avec rotation à droite et à gauche convient à de nombreux accessoires de taraudage HSS NOVA 25. Parfaite pour la construction métallique et la construction de ponts.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 unité de perçage par carottage magnétique, 1 clef à cliquet carré 1/2", 1 rallonge carré 1/2", 1 pompe manuelle, 1 sangle de sécurité, 1 crochet à copeaux, 1 éjecteur 82 mm, 1 grille pare-copeaux, 1 poignée, 1 clef Allen 5 mm, 1 clef Allen 5 mm poignée en T, 1 coffret plastique (L-BOXX 238), 3 forets hélicoïdaux HSS respectivement, profondeur de coupe 35 mm (Ø 10 mm et 12 mm), 3 fraises au carbure HSS NOVA 25 respectivement, profondeur de coupe 25 mm (Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm), 2 éjecteurs 82 mm, 1 pâte de coupe, 1 L-BOXX 136 pour accessoires

Accessoires voir page 135

Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	680
Vitesse en charge	min^{-1}	130 - 610
Vitesse à vide	min^{-1}	130 - 660
Ø max. de la fraise carbure	mm	36
Ø max. de la fraise HSS	mm	36
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	35
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	16
Taraudage		M 12
Ø max. pour le chanfreinage	mm	32
Emmanchement		3/4" Weldon
Cote d'encoignure	mm	40
Hauteur	mm	169
Longueur	mm	290
Course	mm	46
Hauteur	mm	169
Longueur	mm	290
Câble avec fiche	m	3

Référence	7 273 23 64 00 0
EAN	4014586897462
Tarif unitaire € HT	1.764,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Extrêmement compacte et légère pour les travaux dans les endroits exigus et difficiles d'accès, même sur les surfaces verticales et en hauteur (hauteur : 169 mm / longueur : 290 mm / poids : 8,5 kg).
+ Conception extrêmement résistante à l'usure et durable de la machine avec un fourreau de broche mobile sans jeu, pour des résultats de perçage précis dans des conditions difficiles dans l'industrie et l'artisanat.
+ Moteur High Power de 1 200 W sans balais, très puissant et sans entretien, avec une grande stabilité de la vitesse de rotation. Rotation droite/gauche et réglage électronique de la vitesse de rotation pour répondre à toutes les applications de perçage : le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage et le chanfreinage.

Fraise HSS NOVA 25 : durée de vie élevée et particulièrement résistante aux chocs et aux coups – grâce aux dents résistantes et à un acier HSS de qualité d'une dureté de 64 HRC, cette fraise est conçue pour les applications difficiles de la construction métallique et du montage.

Système de coffret L-BOXX : clair, ordonné et bien rangé. Grâce à l'insert pour petites pièces, tous les accessoires trouvent leur place et les coffrets L-BOXX peuvent en outre être facilement reliés et empilés.

KBC 36 MAGFORCE + SET INDUSTRIE MÉCANIQUE 3/4" WELDON | L 35

L'unité de perçage par carottage la plus petite au monde avec rotation à droite et à gauche combinée à nombreux accessoires de taraudage. Parfait pour les machines et les machines-outils.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 unité de perçage par carottage magnétique, 1 clef à cliquet carré 1/2", 1 rallonge carré 1/2", 1 pompe manuelle, 1 sangle de sécurité, 1 crochet à copeaux, 1 éjecteur 82 mm, 1 grille pare-copeaux, 1 poignée, 1 clef Allen 5 mm, 1 clef Allen 5 mm poignée en T, 1 coffret plastique (L-BOXX 238), 2 tarauds respectivement (M6, M8, M10, M12 (DIN 352 / ISO 13)), 1 foret hélicoïdal HSS respectivement, profondeur de coupe 35 mm (Ø 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm), 4 fraises à chanfreiner HSS 90° Ø 16,5 mm, 1 pâte de coupe, 1 L-BOXX 136 pour accessoires

Accessoires voir page 135

Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	680
Vitesse en charge	min^{-1}	130 - 610
Vitesse à vide	min^{-1}	130 - 660
Ø max. de la fraise carbure	mm	36
Ø max. de la fraise HSS	mm	36
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	35
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	16
Taraudage		M 12
Ø max. pour le chanfreinage	mm	32
Emmanchement		3/4" Weldon
Cote d'encoignure	mm	40
Hauteur	mm	169
Longueur	mm	290
Course	mm	46
Hauteur	mm	169
Longueur	mm	290
Effort magnétique	N	10 000
Câble avec fiche	m	3
Poids selon EPTA	kg	8,50

Référence	7 273 23 63 00 0
EAN	4014586897424
Tarif unitaire € HT	1.764,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Extrêmement compacte et légère pour les travaux dans les endroits exigus et difficiles d'accès, même sur les surfaces verticales et en hauteur (hauteur : 169 mm / longueur : 290 mm / poids : 8,5 kg).
+ Conception extrêmement résistante à l'usure et durable de la machine avec un fourreau de broche mobile sans jeu, pour des résultats de perçage précis dans des conditions difficiles dans l'industrie et l'artisanat.
+ Moteur High Power de 1 200 W sans balais, très puissant et sans entretien, avec une grande stabilité de la vitesse de rotation. Rotation droite/gauche et réglage électronique de la vitesse de rotation pour répondre à toutes les applications de perçage : le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage et le chanfreinage.

Tarauds : idéales pour les espaces exigus, les tarauds pour M6, M8, M10, M12 sont parfaits pour les taraudages débouchants dans des endroits particulièrement étroits.

Forets hélicoïdaux et fraises à chanfreiner : tout ce dont vous avez besoin pour le perçage débouchant et les trous borgnes, à portée de main dans un set.

Système de coffret L-BOXX : clair, ordonné et bien rangé. Grâce à l'insert pour petites pièces, tous les accessoires trouvent leur place et les coffrets L-BOXX peuvent en outre être facilement reliés et empilés.

KBC 36 MAGFORCE + SET DE CARROSSERIE INDUSTRIELLE 3/4" WELDON | HSS SPECIAL 25

L'unité de perçage par carottage la plus petite au monde avec rotation à droite et à gauche combinée à nombreux accessoires de taraudage HSS SPECIAL. Parfait pour la construction de véhicules spéciaux et de châssis de véhicules.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 unité de perçage par carottage magnétique, 1 clef à cliquet carré 1/2", 1 rallonge carré 1/2", 1 pompe manuelle, 1 sangle de sécurité, 1 crochet à copeaux, 1 éjecteur 82 mm, 1 grille pare-copeaux, 1 poignée, 1 clef Allen 5 mm, 1 clef Allen 5 mm poignée en T, 1 coffret plastique (L-BOXX 238), 2 fraises au carbure HSS SPECIAL 25 respectivement, profondeur de coupe 25 mm (Ø 12/ 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 / 26 mm), 2 forets hélicoïdaux HSS respectivement, profondeur de coupe 35 mm (Ø 8 mm et 10 mm), 2 éjecteurs 82 mm, 1 pâte de coupe, 1 L-BOXX 136 pour accessoires

Accessoires voir page 135

Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	680
Vitesse en charge	min^{-1}	130 - 610
Vitesse à vide	min^{-1}	130 - 660
Ø max. de la fraise carbure	mm	36
Ø max. de la fraise HSS	mm	36
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	35
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	16
Taraudage		M 12
Ø max. pour le chanfreinage	mm	32
Emmanchement		3/4" Weldon
Cote d'encoignure	mm	40
Hauteur	mm	169
Longueur	mm	290
Course	mm	46
Hauteur	mm	169
Longueur	mm	290
Effort magnétique	N	10 000
Câble avec fiche	m	3
Poids selon EPTA	kg	8,50

Référence	7 273 23 65 00 0
EAN	4014586897509
Tarif unitaire € HT	1.975,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Extrêmement compacte et légère pour les travaux dans les endroits exigus et difficiles d'accès, même sur les surfaces verticales et en hauteur (hauteur : 169 mm / longueur : 290 mm / poids : 8,5 kg).
+ Conception extrêmement résistante à l'usure et durable de la machine avec un fourreau de broche mobile sans jeu, pour des résultats de perçage précis dans des conditions difficiles dans l'industrie et l'artisanat.
+ Moteur High Power de 1 200 W sans balais, très puissant et sans entretien, avec une grande stabilité de la vitesse de rotation pour une vitesse de coupe élevée et durable, ainsi qu'une rotation droite/gauche et un réglage électronique de la vitesse de rotation pour toutes les applications de perçage telles que le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage et le chanfreinage.

Fraise HSS SPECIAL 25 : grâce à la géométrie de coupe spéciale, le noyau est usiné de l'intérieur vers l'extérieur, ce qui permet de percer des matériaux multicouches en une seule opération.

Diamètre de perçage et consommables : les accessoires les plus importants toujours à portée de main, des diamètres de perçage les plus courants à la pâte de coupe pour la lubrification de coupe.

Système de coffret L-BOXX : clair, ordonné et bien rangé. Grâce à l'insert pour petites pièces, tous les accessoires trouvent leur place et les coffrets L-BOXX peuvent en outre être facilement reliés et empilés.

SET D'ACCESSOIRES BEST OF CUTTER HSS



SET D'ACCESSOIRES BEST OF CUTTERS WELDON 3/4"
Dimensions métriques, profondeur de coupe 25 mm.
Version en set comprenant 4 fraises à carotter Ø 2 x 14 mm, 2 x 18 mm (profondeur de coupe 25 mm) et 1 éjecteur (80 mm) dans un coffret plastique.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 31 34 999 06 2	85,50



SET D'ACCESSOIRES BEST OF CUTTERS WELDON 3/4"
Durée de vie élevée. Dimensions métriques, profondeur de coupe 50 mm.
Version en set comprenant 4 fraises à carotter Ø 2 x 14 mm, 2 x 18 mm (profondeur de coupe 50 mm) et 1 éjecteur (100 mm) dans un coffret plastique.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 31 34 999 06 4	112,50



SET D'ACCESSOIRES BEST OF CUTTERS WELDON 3/4"
Dimensions métriques, profondeur de coupe 25 mm.
Version en set comprenant 6 fraises à carotter Ø 12, 14, 16, 18, 20 et 22 mm (profondeur de coupe 25 mm) et 2 éjecteurs (80 mm) dans un coffret plastique.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 31 34 999 06 1	134,00



SET D'ACCESSOIRES BEST OF CUTTERS WELDON 3/4"
Durée de vie élevée. Dimensions métriques, profondeur de coupe 50 mm.
Version en set comprenant 6 fraises à carotter Ø 12, 14, 16, 18, 20 et 22 mm (profondeur de coupe 50 mm) et 2 éjecteurs (100 mm) dans un coffret plastique.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 31 34 999 06 3	169,00

SET D'ACCESSOIRES BEST OF CUTTER CARBURE DE TUNGSTÈNE



SET D'ACCESSOIRES BEST OF CUTTERS WELDON 3/4"
Durée de vie maximale et efficacité exceptionnelle.
Dimensions métriques, profondeur de coupe 35 mm.
Version en set comprenant 6 fraises à carotter Ø 12, 14, 16, 18, 20 et 22 mm (profondeur de coupe 35 mm) et 2 éjecteurs (100 mm) dans un coffret plastique.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 31 27 714 02 0	242,00



SET D'ACCESSOIRES BEST OF CUTTERS WELDON 3/4"
Durée de vie maximale et efficacité exceptionnelle.
Dimensions métriques, profondeur de coupe 50 mm.
Version en set comprenant 6 fraises à carotter Ø 12, 14, 16, 18, 20 et 22 mm (profondeur de coupe 50 mm) et 2 éjecteurs (100 mm) dans un coffret plastique.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 31 27 276 02 0	278,00



SET D'ACCESSOIRES BEST OF FRAISES À CAROTTER EN CARBURE DE TUNGSTÈNE WELDON 3/4"
Revêtement de surface TiAlSiN pour une puissance de coupe unique et une vitesse de travail maximale avec une durée de vie maximale. Dimensions métriques, profondeur de coupe 35 mm. Version en set comprenant 6 fraises à carotter Ø 2x 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm (profondeur de coupe 35 mm) et 2 éjecteurs (100 mm) dans un coffret plastique.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 31 27 838 11 0	307,00

*gamme endurance

FRAISE AU CARBURE



FRAISE À PASTILLES CARBURE ULTRA 35 AVEC EMMANCHEMENT 3/4" WELDON
Durée de vie maximale et efficacité exceptionnelle.
Dimensions métriques, profondeur de coupe 35 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
35	12	6 31 27 714 01 0	50,20
35	13	6 31 27 715 01 0	50,00
35	14	6 31 27 716 01 0	50,00
35	15	6 31 27 717 01 0	50,00
35	16	6 31 27 718 01 0	50,00
35	17	6 31 27 719 01 0	50,00
35	18	6 31 27 720 01 0	50,00
35	19	6 31 27 721 01 0	50,00
35	20	6 31 27 722 01 0	50,00
35	21	6 31 27 723 01 0	50,00
35	22	6 31 27 724 01 0	50,00
35	23	6 31 27 725 01 0	50,00
35	24	6 31 27 726 01 0	50,00
35	25	6 31 27 727 01 0	50,00
35	26	6 31 27 728 01 0	50,00
35	27	6 31 27 729 01 0	50,00
35	28	6 31 27 730 01 0	50,00
35	29	6 31 27 731 01 0	58,50
35	30	6 31 27 732 01 0	58,50
35	31	6 31 27 733 01 0	58,50
35	32	6 31 27 734 01 0	58,50
35	33	6 31 27 735 01 0	58,50
35	34	6 31 27 736 01 0	58,50
35	35	6 31 27 737 01 0	58,50
35	36	6 31 27 738 01 0	67,50



FRAISE À PASTILLES CARBURE ULTRA 50 AVEC EMMANCHEMENT 3/4" WELDON*
Durée de vie maximale et efficacité exceptionnelle.
Dimensions métriques, profondeur de coupe 50 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
50	12	6 31 27 276 01 0	56,50
50	13	6 31 27 277 01 0	56,50
50	14	6 31 27 278 01 0	56,50
50	15	6 31 27 279 01 0	56,50
50	15,5	6 31 27 828 01 0	53,50
50	16	6 31 27 280 01 0	56,50
50	17	6 31 27 281 01 0	56,50
50	17,5	6 31 27 829 01 0	53,50
50	18	6 31 27 282 01 0	56,50
50	19	6 31 27 283 01 0	56,50
50	19,5	6 31 27 830 01 0	53,50
50	20	6 31 27 284 01 0	56,50
50	21	6 31 27 285 01 0	56,50
50	22	6 31 27 286 01 0	56,50
50	23	6 31 27 287 01 0	56,50
50	24	6 31 27 288 01 0	56,50
50	25	6 31 27 289 01 0	56,50
50	26	6 31 27 290 01 0	56,50
50	26,5	6 31 27 831 01 0	53,50
50	27	6 31 27 291 01 0	56,50
50	28	6 31 27 292 01 0	56,50
50	29	6 31 27 293 01 0	56,50
50	30	6 31 27 294 01 0	56,50
50	31	6 31 27 295 01 0	62,00
50	32	6 31 27 296 01 0	62,00
50	33	6 31 27 297 01 0	62,00
50	34	6 31 27 298 01 0	62,00
50	35	6 31 27 299 01 0	62,00
50	36	6 31 27 300 01 0	72,00

FRAISE AU CARBURE REVÊTUE



FRAISE À PASTILLES CARBURE ULTRA 35 AVEC EMMANCHEMENT 3/4" WELDON
Revêtement de surface TiAlSiN pour une performance de coupe unique et une vitesse de travail maximale avec une durée de vie maximale. Dimensions métriques, profondeur de coupe 35 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
35	14	6 31 27 838 00 3	54,50
35	16	6 31 27 838 00 4	54,50
35	17,5	6 31 27 838 00 5	54,50
35	18	6 31 27 838 00 6	54,50
35	20	6 31 27 838 00 7	54,50
35	21	6 31 27 838 00 8	54,50
35	22	6 31 27 838 00 9	54,50
35	24	6 31 27 838 01 1	54,50
35	25	6 31 27 838 01 2	54,50
35	26	6 31 27 838 01 3	54,50
35	26,5	6 31 27 838 01 4	54,50
35	28	6 31 27 838 01 5	54,50
35	30	6 31 27 838 01 6	64,50
35	32	6 31 27 838 01 7	64,50
35	33	6 31 27 838 01 8	64,50
35	34	6 31 27 838 01 9	64,50
35	35	6 31 27 838 02 0	64,50
35	36	6 31 27 838 02 1	74,00

FRAISE HSS



FRAISE HSS NOVA 25 EMMANCHEMENT 3/4" WELDON
Dimensions métriques, profondeur de coupe 25 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
25	12	6 31 34 120 05 1	19,00
25	13	6 31 34 130 05 1	19,00
25	14	6 31 34 140 05 1	19,00
25	15	6 31 34 150 05 1	19,00
25	16	6 31 34 160 05 1	19,00
25	17	6 31 34 170 05 1	21,00
25	18	6 31 34 180 05 1	21,00
25	19	6 31 34 190 05 1	21,00
25	20	6 31 34 200 05 1	24,00
25	21	6 31 34 210 05 1	24,00
25	22	6 31 34 220 05 1	24,00
25	23	6 31 34 230 05 1	27,50
25	24	6 31 34 240 05 1	27,50
25	25	6 31 34 250 05 1	27,50
25	26	6 31 34 260 05 1	31,50
25	27	6 31 34 270 05 1	31,50
25	28	6 31 34 280 05 1	34,50
25	29	6 31 34 290 05 1	34,50
25	30	6 31 34 300 05 1	36,50
25	31	6 31 34 310 05 1	36,50
25	32	6 31 34 320 05 1	42,50
25	33	6 31 34 330 05 1	42,50
25	34	6 31 34 340 05 1	48,00
25	35	6 31 34 350 05 1	48,00
25	36	6 31 34 360 05 1	48,00



FRAISE HSS NOVA 50 EMMANCHEMENT 3/4" WELDON*
Durée de vie élevée. Dimensions métriques, profondeur de coupe 50 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
50	12	6 31 34 120 05 2	26,50
50	13	6 31 34 130 05 2	26,50
50	14	6 31 34 140 05 2	26,50
50	15	6 31 34 150 05 2	26,50
50	16	6 31 34 160 05 2	26,50
50	17	6 31 34 170 05 2	29,00
50	18	6 31 34 180 05 2	29,00
50	19	6 31 34 190 05 2	29,00
50	20	6 31 34 200 05 2	33,50
50	21	6 31 34 210 05 2	33,50
50	22	6 31 34 220 05 2	33,50
50	23	6 31 34 230 05 2	33,50
50	24	6 31 34 240 05 2	36,00
50	25	6 31 34 250 05 2	40,50
50	26	6 31 34 260 05 2	40,50
50	27	6 31 34 270 05 2	40,50
50	28	6 31 34 280 05 2	48,00
50	29	6 31 34 290 05 2	48,00
50	30	6 31 34 300 05 2	48,00
50	31	6 31 34 310 05 2	54,00
50	32	6 31 34 320 05 2	54,00
50	33	6 31 34 330 05 2	59,00
50	34	6 31 34 340 05 2	59,00
50	35	6 31 34 350 05 2	59,00
50	36	6 31 34 360 05 2	68,50

FRAISE HSS « SPECIAL »



FRAISE HSS SPECIAL 25 AVEC PORTE-OUTIL WELDON 3/4"
Durée de vie élevée. Permet de percer des matériaux à plusieurs couches en une seule étape, profondeur de coupe 25 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
25	12	6 31 34 120 30 1	31,00
25	13	6 31 34 130 30 1	31,00
25	14	6 31 34 140 30 1	31,00
25	14,3	6 31 34 143 30 1	31,00
25	15	6 31 34 150 30 1	31,00
25	16	6 31 34 160 30 1	31,00
25	17	6 31 34 170 30 1	33,50
25	18	6 31 34 180 30 1	33,50
25	20	6 31 34 200 30 1	36,50
25	22	6 31 34 220 30 1	36,50
25	24	6 31 34 240 30 1	44,50
25	26	6 31 34 260 30 1	48,00
25	28	6 31 34 280 30 1	51,50
25	30	6 31 34 300 30 1	56,50
25	32	6 31 34 320 30 1	64,50
25	35	6 31 34 350 30 1	69,50

*gamme endurance



FRAISE À CAROTTER HSS SPECIAL 50 AVEC PORTE-OUTIL WELDON 3/4"*
Longue durée de vie. Permet de percer des matériaux multicouches en une seule opération. Dimensions métriques, profondeur de coupe 50 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
50	12	6 31 34 120 30 2	43,50
50	13	6 31 34 130 30 2	43,50
50	14	6 31 34 140 30 2	43,50
50	15	6 31 34 150 30 2	43,50
50	16	6 31 34 160 30 2	43,50
50	17	6 31 34 170 30 2	45,50
50	18	6 31 34 180 30 2	45,50
50	20	6 31 34 200 30 2	50,50
50	22	6 31 34 220 30 2	50,50
50	24	6 31 34 240 30 2	58,50
50	26	6 31 34 260 30 2	64,00
50	28	6 31 34 280 30 2	73,00
50	30	6 31 34 300 30 2	75,00
50	32	6 31 34 320 30 2	86,50
50	35	6 31 34 350 30 2	91,50
50	36	6 31 34 360 30 2	102,00

FRAISE HSS REVÊTUE



FRAISE HSS DURA 25 EMMANCHEMENT 3/4" WELDON
Revêtement de surface TiN pour une durée de vie et un glissement supérieurs.
Dimensions métriques, profondeur de coupe 25 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
25	12	6 31 34 120 07 5	33,50
25	13	6 31 34 130 07 5	33,50
25	14	6 31 34 140 07 5	33,50
25	15	6 31 34 150 07 5	33,50
25	16	6 31 34 160 07 5	33,50
25	17	6 31 34 170 07 5	37,00
25	18	6 31 34 180 07 5	37,00
25	19	6 31 34 190 07 5	37,00
25	20	6 31 34 200 07 5	41,50
25	21	6 31 34 210 07 5	41,50
25	22	6 31 34 220 07 5	41,50
25	23	6 31 34 230 07 5	51,00
25	24	6 31 34 240 07 5	51,00
25	25	6 31 34 250 07 5	51,00
25	26	6 31 34 260 07 5	55,50
25	27	6 31 34 270 07 5	55,50
25	28	6 31 34 280 07 5	59,50
25	29	6 31 34 290 07 5	59,50
25	30	6 31 34 300 07 5	66,00
25	31	6 31 34 310 07 5	66,00
25	32	6 31 34 320 07 5	74,50
25	33	6 31 34 330 07 5	74,50
25	34	6 31 34 340 07 5	83,00
25	35	6 31 34 350 07 5	83,00
25	36	6 31 34 360 07 5	83,00



FRAISE HSS DURA 50 EMMANCHEMENT 3/4" WELDON*
Revêtement de surface TiN pour une durée de vie et un glissement supérieurs.
Dimensions métriques, profondeur de coupe 50 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
50	12	6 31 34 120 07 6	43,00
50	13	6 31 34 130 07 6	43,00
50	14	6 31 34 140 07 6	43,00
50	15	6 31 34 150 07 6	43,00
50	16	6 31 34 160 07 6	43,00
50	17	6 31 34 170 07 6	46,00
50	18	6 31 34 180 07 6	46,00
50	19	6 31 34 190 07 6	46,00
50	20	6 31 34 200 07 6	52,50
50	21	6 31 34 210 07 6	52,50
50	22	6 31 34 220 07 6	52,50
50	23	6 31 34 230 07 6	61,50
50	24	6 31 34 240 07 6	61,50
50	25	6 31 34 250 07 6	61,50
50	26	6 31 34 260 07 6	69,50
50	27	6 31 34 270 07 6	69,50
50	28	6 31 34 280 07 6	74,50
50	29	6 31 34 290 07 6	74,50
50	30	6 31 34 300 07 6	83,00
50	31	6 31 34 310 07 6	83,00
50	32	6 31 34 320 07 6	94,00
50	33	6 31 34 330 07 6	94,00
50	34	6 31 34 340 07 6	104,50
50	35	6 31 34 350 07 6	104,50
50	36	6 31 34 360 07 6	104,50

EJECTEURS



EJECTEUR

Ø mm	L mm	Référence	Tarif unitaire € HT
6,35	82	6 31 34 998 30 0	18,00
6,35	100	6 31 34 998 31 0	18,00

ADAPTATEUR/MANDRIN



FORET HÉLICOÏDAL HSS AVEC PORTE-OUTIL WELDON 3/4"
Profondeur de coupe 35 mm

Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
5	6 31 11 036 01 0	25,00
6	6 31 11 018 01 0	25,00
6,8	6 31 11 034 01 0	25,00
7	6 31 11 019 01 0	25,00
8	6 31 11 020 01 0	25,00
8,5	6 31 11 035 01 0	26,50
9	6 31 11 021 01 0	26,50
10	6 31 11 022 01 0	26,50
10,2	6 31 11 037 01 0	30,50
11	6 31 11 023 01 0	30,50
12	6 31 11 024 01 0	30,50
13	6 31 11 025 01 0	33,00
14	6 31 11 026 01 0	33,00
15	6 31 11 027 01 0	36,50
16	6 31 11 028 01 0	36,50

*gamme endurance



SET DE FORETS HÉLICOÏDAUX HSS AVEC PORTE-OUTIL WELDON 3/4"
Contenu : 6 forets hélicoïdaux HSS, Ø 6, 8, 10, 12, 14 et 16 mm dans un coffret de rangement en plastique pratique.
Profondeur de coupe 35 mm

Référence	Tarif unitaire € HT
6 31 11 018 02 0	188,00

TARAUDAGE



ADAPTATEUR WELDON - QUICKIN
Sortie 1/4" six pans selon DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Référence	Tarif unitaire € HT
6 32 06 148 01 0	27,50



ADAPTATEUR WELDON - QUICKIN
Sortie 6 mm ronde pour M5 - M8 selon DIN 352/ISO 13

Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
6	4,9	6 32 06 146 01 0	27,50



ADAPTATEUR WELDON - QUICKIN
Sortie 7 mm ronde pour M10 selon DIN 352/ISO 13

Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
7	5,5	6 32 06 147 01 0	27,50



ADAPTATEUR WELDON - QUICKIN
Sortie 9 mm ronde pour M12 selon DIN 352/ISO 13

Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
9	7	6 32 06 149 01 0	27,50



TARAUD POUR TARAUDAGES DÉBOUCHANTS AVEC ADAPTATEUR PORTE-OUTIL WELDON 3/4"
Modèle court selon DIN 352/ISO 13.

Filetage	Référence	Tarif unitaire € HT
M 6	6 31 10 019 03 0	46,00
M 8	6 31 10 020 03 0	49,00
M 10	6 31 10 021 03 0	54,00
M 12	6 31 10 022 03 0	57,50



TARAUDS POUR TARAUDAGES DÉBOUCHANT
Modèle court selon DIN 352/ISO 13.

Filetage	L mm	Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
M 6	56	6	4,9	6 31 10 019 01 0	18,50
M 8	63	6	4,9	6 31 10 020 01 0	20,50
M 10	70	7	5,5	6 31 10 021 01 0	25,00
M 12	75	9	7	6 31 10 022 01 0	28,50



FRAISE Á CHANFREINER HSS 90°
Avec 1/4" six pans selon DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
16,5	6 31 11 038 01 0	23,50



FRAISE À CHANFREINER HSS 90° AVEC ADAPTATEUR PORTE-OUTIL 3/4" WELDON

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
16,5	6 31 11 038 02 0	51,00



SET DE TARAUDS POUR TARAUDAGES DEBOUCHANTS
Contenu : resp. 1 x taraud M6 selon DIN 352/ISO 13 avec adaptateur Weldon 3/4", 1 x foret hélicoïdal HSS Ø 5 mm avec porte-outil Weldon 3/4" et 1 x embout de chanfreinage HSS 90° Ø 16,5 mm avec adaptateur Weldon 3/4", ainsi que 1 clé Allen dans un coffret de rangement en plastique pratique.

Filetage	Référence	Tarif unitaire € HT
M 6	6 31 10 019 02 0	138,00



SET DE TARAUDS POUR TARAUDAGES DEBOUCHANTS
Contenu : resp. 1 x taraud M8 selon DIN 352/ISO 13 avec adaptateur Weldon 3/4", 1 x foret hélicoïdal HSS Ø 6,8 mm avec porte-outil Weldon 3/4" et 1 x embout de chanfreinage HSS 90° Ø 16,5 mm avec adaptateur Weldon 3/4", ainsi que 1 clé Allen dans un coffret de rangement en plastique pratique.

Filetage	Référence	Tarif unitaire € HT
M 8	6 31 10 020 02 0	138,00



SET DE TARAUDS POUR TARAUDAGES DEBOUCHANTS
Contenu : resp. 1 x taraud M10 selon DIN 352/ISO 13 avec adaptateur Weldon 3/4", 1 x foret hélicoïdal HSS Ø 8,5 mm avec porte-outil Weldon 3/4" et 1 x embout de chanfreinage HSS 90° Ø 16,5 mm avec adaptateur Weldon 3/4", ainsi que 1 clé Allen dans un coffret de rangement en plastique pratique.

Filetage	Référence	Tarif unitaire € HT
M 10	6 31 10 021 02 0	143,50



SET DE TARAUDS POUR TARAUDAGES DEBOUCHANTS
Contenu : resp. 1 x taraud M12 selon DIN 352/ISO 13 avec adaptateur Weldon 3/4", 1 x foret hélicoïdal HSS Ø 10,2 mm avec porte-outil Weldon 3/4" et 1 x embout de chanfreinage HSS 90° Ø 16,5 mm avec adaptateur Weldon 3/4", ainsi que 1 clé Allen dans un coffret de rangement en plastique pratique.

Filetage	Référence	Tarif unitaire € HT
M 12	6 31 10 022 02 0	143,50

DISPOSITIFS DE FIXATION



PLAQUE À VIDE D'AIR
Pour les matériaux amagnétiques et les supports structurés (tôle striée, tôle larmée, etc.). La pompe à vide est requise à cette fin. Diamètre de perçage maximal 65 mm.
Plaque à vide 396 x 200 x 95 mm

Référence	Tarif unitaire € HT
9 26 02 057 01 7	678,50



POMPE À VIDE
Pompe à vide 230 V 50 Hz, 92 W, capacité d'aspiration 0,015 m^3/min, - 0,8 bar, poids 2,5 kg, flexible d'aspiration inclus, indice de protection : IP 30, classe de protection : I, Durée d'activation : 15 min en fonctionnement / 10 min en pause (intervalle).

Référence	Tarif unitaire € HT
9 26 01 022 01 3	635,50



PLAQUE À VENTOUSES
pour matériaux amagnétiques 250 x 330 x 110 mm

Référence	Tarif unitaire € HT
9 26 02 054 01 6	653,00



DISPOSITIF DE PERÇAGE POUR TUBES
avec sangle de serrage pour perçage de tubes de 60 à 300 mm de Ø, 220 x 130 mm.

Référence	Tarif unitaire € HT
9 26 02 055 01 0	356,00

REFROIDISSEMENT



POMPE À MAIN
Capacité d'env. 450 ml.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 21 32 022 00 7	13,50

DURITE DE RECHANGE
Pour la pompe à main 3 21 32 022 00 7.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 14 14 054 00 8	4,00



PÂTE DE COUPE
Lubrifiant pour le travail de l'acier.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 21 32 046 00 0	20,00



RÉSERVOIR POUR LUBRIFIANT
Capacité d'env. 500 ml. Possibilité de dosage du débit.
Convient pour KBE 32 et KBE 32 QW.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 21 31 038 02 0	25,00

AUTRES ACCESSOIRES



RAMASSE-COPEAUX MAGNÉTIQUE
Outil pratique à force magnétique élevée pour la collecte simple et rapide de copeaux métalliques magnétiques.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 42 01 005 01 0	60,00

AUTRES ACCESSOIRES



SET CONSTRUCTION MÉTALLIQUE | 3/4" WELDON HSS NOVA 25
+ Set utilisateur avec fraises HSS dans le coffret L-BOXX.
+ Les diamètres de fraises HSS les plus courants réunis dans un seul set. Parfait pour la construction métallique et la construction de ponts.
+ Fraise HSS NOVA 25 : durée de vie élevée et particulièrement résistante aux chocs et aux coups – grâce aux dents résistantes et à un acier HSS de qualité d'une dureté de 64 HRC, cette fraise est conçue pour les applications difficiles de la construction métallique et du montage.
+ Forets hélicoïdaux et fraises à chanfreiner : tout ce dont vous avez besoin pour le perçage par carottage et les trous borgne, à portée de main dans un set.
+ Système de coffret L-BOXX : clair, ordonné et bien rangé. Grâce à l'insert pour petites pièces, tous les accessoires trouvent leur place et les coffrets L-BOXX peuvent en outre être facilement reliés et empilés.
+ 3 forets hélicoïdaux HSS respectivement, profondeur de coupe 35 mm (Ø 10 mm et 12 mm)
+ 3 fraises au carbure HSS NOVA 25 respectivement, profondeur de coupe 25 mm (Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm)
+ 2 éjecteurs 82 mm
+ 1 pâte de coupe
+ 1 L-BOXX 136 pour accessoires

Référence	Tarif unitaire € HT
3 39 01 680 42 0	481,00



SET INDUSTRIE MÉCANIQUE 3/4" WELDON L 35
+ Set utilisateur avec accessoires de taraudage complets dans le coffret L-BOXX
+ Les tarauds pour trous débouchants les plus courants réunis dans un seul set. Parfait pour les machines et les machines-outils.
+ Forets hélicoïdaux et fraises à chanfreiner : tout ce dont vous avez besoin pour le perçage par carottage et les trous borgne, à portée de main dans un set.
+ Système de coffret L-BOXX : clair, ordonné et bien rangé. Grâce à l'insert pour petites pièces, tous les accessoires trouvent leur place et les coffrets L-BOXX peuvent en outre être facilement reliés et empilés.
+ 2 tarauds respectivement (M6, M8, M10, M12 (DIN 352 / ISO 13))
+ 1 foret hélicoïdal HSS respectivement, profondeur de coupe 35 mm (Ø 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm)
+ 4 fraises à chanfreiner HSS 90° Ø 16,5 mm
+ 1 pâte de coupe
+ 1 L-BOXX 136 pour accessoires

Référence	Tarif unitaire € HT
3 39 01 680 41 0	599,00



SET DE CARROSSERIE INDUSTRIELLE 3/4" WELDON | HSS SPECIAL 25
+ Set utilisateur avec fraises HSS dans le coffret L-BOXX.
+ Les diamètres de fraises HSS SPECIAL les plus courants réunis dans un seul set. Parfait pour la construction de véhicules spéciaux et de châssis de véhicules.
+ Fraise HSS SPECIAL 25 : grâce à la géométrie de coupe spéciale, le noyau est usiné de l'intérieur vers l'extérieur, ce qui permet de percer des matériaux multicouches en une seule opération.
+ Forets hélicoïdaux et fraises à chanfreiner : tout ce dont vous avez besoin pour le perçage par carottage et les trous borgne, à portée de main dans un set.
+ Système de coffret L-BOXX : clair, ordonné et bien rangé. Grâce à l'insert pour petites pièces, tous les accessoires trouvent leur place et les coffrets L-BOXX peuvent en outre être facilement reliés et empilés.
+ 2 forets hélicoïdaux HSS respectivement, profondeur de coupe 35 mm (Ø 8 mm et 10 mm)
+ 2 fraises au carbure HSS SPECIAL 25 respectivement, profondeur de coupe 25 mm (Ø 12/ 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 / 26 mm)
+ 2 éjecteurs 82 mm
+ 1 pâte de coupe
+ 1 L-BOXX 136 pour accessoires

Référence	Tarif unitaire € HT
3 39 01 680 43 0	666,50

4 UNIVERSELLE









	AKBU 35 PMQW AS AKBU 35 PMQ AS	KBU 35 QW KBU 35 Q	KBU 35 PQW KBU 35 PQ	KBU 35 MQW KBU 35 MQ
	Petite unité de perçage magnétique universelle sans fil 1 vitesse, à course de levage élevée, avec rotation droite/gauche, porte-outil CM2, aimant permanent et une fonctionnalité maximale pour un travail flexible sur chantier et sur tubes.	Petite unité de perçage magnétique universelle 1 vitesse, à grande course de levage, avec rotation droite/gauche et une fonctionnalité maximale pour un travail flexible sur chantier.	Petite unité de perçage magnétique universelle 1 vitesse, à course de levage élevée, avec rotation droite/gauche, aimant permanent et fonctionnalité maximale pour un travail flexible et ultra sécurisé sur chantier et sur tubes.	Petite unité de perçage magnétique universelle 1 vitesse, à course de levage élevée, avec rotation droite/gauche, porte-outil CM2 et une fonctionnalité maximale pour un travail flexible sur chantier.
PAGE	142 / 142	146 / 146	148 / 148	149 / 149
Perçage par carottage jusqu'au Ø 35 mm	++	++	++	++
Perçage par carottage jusqu'au Ø 50 mm				
Perçage par carottage jusqu'au Ø 65 mm				
Perçage par carottage jusqu'au Ø 110 mm				
Foret hélicoïdal avec mandrin de perçage (DIN 338)	+	+	+	+
Foret hélicoïdal avec emmanchement CM (DIN 345)	++			++
Taraudage	++	++	++	++
Chanfreinage	++	++	++	++
Alésage	++	++	++	++
Travailler en hauteur	++	++	++	++
Utilisation sur chantier	++	++	++	++
Utilisation en atelier	++	++	++	++
Gestion électronique de l'effort magnétique				
Affichage de l'effort magnétique	•	•	•	•
Rotation droite/gauche	•	•	•	•
Vitesse de rotation réglable	•	•	•	•
Mémorisation de la dernière vitesse utilisée	•	•	•	•
Système électronique de régulation de la vitesse de rotation (tachymètre)	•	•	•	•
Débrayage par accouplement à glissement				
Capteur de basculement	•	•	•	•
Puissance absorbée W		1 100	1 010	1 100
Puissance utile W		550	550	550
Tension de batterie V	18			
Vitesse en charge min^{-1}	130 - 520	130 - 520	130-520	130 - 520
Vitesse en charge 1ère vitesse min^{-1}				
Vitesse en charge 2e vitesse min^{-1}				
Vitesse en charge 3e vitesse min^{-1}				
Vitesse en charge 4e vitesse min^{-1}				
Porte-outil	CM 2			CM 2
Ø max. de la fraise carbure mm	35	35	35	35
Ø max. de la fraise HSS mm	35	35	35	35
Emmanchement QW = 3/4" Weldon Q = QuickIN	3/4" Weldon QuickIN	3/4" Weldon QuickIN	3/4" Weldon QuickIN	3/4" Weldon QuickIN
Course mm	135	135	135	135
Course de levage totale mm	260	260	260	260
Plage d'ajustage du support de perçage mm				
Plage de pivotement du support de perçage				
Effort magnétique N	9 000	10 000	9 000	10 000
Dimensions du pied magnétique mm	195 x 70	175 x 80	195 x 70	175 x 80
Poids selon EPTA kg		10,70	12,50	10,70
Poids sans batterie kg	12,20			

\+ adapté ++ parfaitement adapté • compris







	KBU 35-2 QW KBU 35-2 Q	KBM 50 Q	KBM 50 UQW KBM 50 U	KBM 65 UQW KBM 65 U	KBU 110-4 M
	Petite unité de perçage magnétique universelle 2 vitesses, à grande course de levage, avec rotation droite/gauche et une vitesse de rotation élevée pour un perçage au foret hélicoïdal efficace sur chantier.	Unité de perçage par carottage magnétique Universal 2 vitesses légère et à course élevée avec rotation droite/gauche et une fonctionnalité maximale pour un travail polyvalent en atelier et sur chantier.	Unité de perçage par carottage magnétique Universal 2 vitesses légère et à course élevée avec rotation droite/gauche, porte-outil CM3 et une fonctionnalité maximale pour un travail polyvalent en atelier et sur chantier.	Unité de perçage par carottage magnétique Universal 2 vitesses puissante et à course élevée avec rotation droite/gauche, porte-outil CM3, ajustage de précision et une fonctionnalité maximale pour un travail polyvalent en atelier.	Unité de perçage magnétique universelle 4 vitesses ultra-puissante et à course élevée, avec rotation droite/gauche, porte-outil CM 4 et une fonctionnalité maximale pour les travaux de perçage les plus difficiles en atelier.
	150 / 150	151	152 / 152	153 / 153	154
	++	++	++	++	++
		++	++	++	++
				++	++
					++
	++	+	+	+	++
			++	++	++
	++	++	++	++	++
	++	++	++	++	++
	++	++	++	++	++
	++	+	+	+	+
	++	++	++	++	+
	++	++			++
		•	•	•	
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	
	•	•	•	•	
					•
	•				•
	1 100	1 200	1 200	1 300	1 700
	550	640	610	730	850
		130 - 260	130 - 260	120 - 240	60 / 120
		260 - 520	260 - 520	260 - 520	90 / 170
					150 / 300
					230 / 430
			CM 3	CM 3	CM 4
	35	50	50	65	110
	35	40	40	45	80
	3/4" Weldon QuickIN	QuickIN	3/4" Weldon	3/4" Weldon	Weldon 32
	135	145	145	145	280
	260	315	315	315	400
				6	
				7°	
	9 500	12 500	12 500	14 000	23 000
	186 x 70	195 x 90	195 x 90	205 x 95	240 x 120
	11,10	14,00	14,00	15,70	35,00

4 UNIVERSELLE

		AKBU 35 PMQ AS	AKBU 35 PMQW AS
			
		Petite unité de perçage magnétique universelle sans fil 1 vitesse, à course de levage élevée, avec rotation droite/gauche, porte-outil CM2, aimant permanent et une fonctionnalité maximale pour un travail flexible sur chantier et sur tubes.	
Tension de batterie	V	18	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/lithium-ion ProCORE**	Lithium-ion/lithium-ion ProCORE**
Interface de batteries		18 V AMPShare	18 V AMPShare
Moteur		brushless	brushless
Vitesse en charge	min^{-1}	130 - 520	130 - 520
Porte-outil		CM 2	CM 2
Ø max. de la fraise carbure	mm	35	35
Ø max. de la fraise HSS	mm	35	35
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50(75)*	50(75)*
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	18	18
Taraudage		M 14	M 14
Ø max. pour le chanfreinage	mm	30	30
Ø max. d'alésage	mm	18	18
Emmanchement		QuickIN	3/4" Weldon
Changement de fraise		sans outil	sans outil
Course	mm	135	135
Course de levage totale	mm	260	260
Effort magnétique	N	9 000	9 000
Dimensions du pied magnétique	mm	195 x 70	195 x 70
Poids sans batterie	kg	12,20	12,20
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Conception extrêmement résistante à l'usure et durable grâce au moteur sans balais et à la qualité élevée des matériaux et de la finition. Conçu pour percer jusqu'à 60 000 carottages avec une durée d'utilisation de 300 h. + Machine petite et légère avec une vitesse de travail jusqu'à 25 % plus élevée pour une productivité et une autonomie de batterie uniques par rapport à la concurrence. Avec la batterie AMPShare ProCORE 18 V 12 Ah, il est possible d'effectuer jusqu'à 48 perçages par charge (fraise en carbure, Ø 18 mm, S235 12 mm). + Avec 12,2 kg, c'est l'unité de perçage par carottage sans fil universelle la plus légère au monde. Flexibilité pour tous les travaux de perçage mobiles, comme le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage, le chanfreinage et l'alésage, grâce à la rotation à droite/gauche, au réglage électronique de la vitesse de rotation et au levage total de 260 mm. + Clavier de commande intuitif dans le champ de vision de l'opérateur. + L'affichage confortable de la force de maintien magnétique aide à mettre en place la machine en toute sécurité. + Le capteur de basculement arrête le moteur de perçage en cas de glissement ou de basculement de la machine. + Porte-outil CM2 pour une utilisation directe d'outils industriels. + Stabilité sûre grâce à l'aimant permanent prismatique avec pré-maintien pour un alignement confortable et simple. + Memory Function pour mémoriser et reproduire la vitesse de rotation. + Compatible avec les batteries 18 V Bosch Professional depuis 2008 et AMPShare. + La technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 % et permet ainsi des temps de fonctionnement plus longs. + La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries garantissent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles. + Batterie Li-ion ProCORE avec cellules haute puissance, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde. * en option avec accessoires. ** Puissance maximale avec AMPShare ProCORE 18 V 8,0 Ah / 12,0 Ah	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 unité de perçage par carottage magnétique sans fil, 1 pompe manuelle, 1 sangle de sécurité, 1 crochet à copeaux, 1 éjecteur 100 mm, 1 grille pare-copeaux, 1 chasse-cône, 1 coffret	
Référence		7 170 03 61 00 0	7 170 04 61 00 0
EAN		4014586898285	4014586898292
Tarif unitaire € HT		1.713,00	1.713,00

Accessoires voir page 157

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

AKBU 35 PMQW 18 V AS SET 1X 12 AH

Set de batterie avec batterie 12 Ah ProCORE. Parfait pour un travail mobile sur chantier.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 unité de perçage par carottage magnétique sans fil, 1 pompe manuelle, 1 sangle de sécurité, 1 crochet à copeaux, 1 éjecteur 100 mm, 1 grille pare-copeaux, 1 chasse-cône, 1 batterie li-ion ProCORE 18 V / 12.0 Ah, 1 chargeur rapide GAL18 V-160 AS, 1 coffret

Accessoires voir page 157

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE**
Interface de batteries		18 V AMPShare
Moteur		brushless
Vitesse en charge	min^{-1}	130 - 520
Porte-outil		CM 2
Ø max. de la fraise carbure	mm	35
Ø max. de la fraise HSS	mm	35
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50(75)*
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	18
Taraudage		M 14
Ø max. pour le chanfreinage	mm	31
Ø max. d'alésage	mm	18
Emmanchement		3/4" Weldon
Changement de fraise		sans outil
Course	mm	135
Course de levage totale	mm	260
Effort magnétique	N	9 000
Dimensions du pied magnétique	mm	195 x 70
Poids sans batterie	kg	12,20

Référence	7 170 04 63 00 0
EAN	4014586899602
Tarif unitaire € HT	1.956,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Conception extrêmement résistante à l'usure et durable grâce au moteur sans balais et à la qualité élevée des matériaux et de la finition. Conçu pour percer jusqu'à 60 000 carottages avec une durée d'utilisation de 300 h.
+ Machine petite et légère avec une vitesse de travail jusqu'à 25 % plus élevée pour une productivité et une autonomie de batterie uniques par rapport à la concurrence. Avec la batterie AMPShare ProCORE 18 V 12 Ah, il est possible d'effectuer jusqu'à 48 perçages par charge (fraise en carbure, Ø 18 mm, S235 12 mm).
+ Avec 12,2 kg, c'est l'unité de perçage par carottage sans fil universelle la plus légère au monde. Flexibilité pour tous les travaux de perçage mobiles, comme le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage, le chanfreinage et l'alésage, grâce à la rotation à droite/gauche, au réglage électronique de la vitesse de rotation et au levage total de 260 mm.
+ Clavier de commande intuitif dans le champ de vision de l'opérateur.
+ L'affichage confortable de la force de maintien magnétique aide à mettre en place la machine en toute sécurité.
+ Le capteur de basculement arrête le moteur de perçage en cas de glissement ou de basculement de la machine.
+ Porte-outil CM2 pour une utilisation directe d'outils industriels.
+ Stabilité sûre grâce à l'aimant permanent prismatique avec pré-maintien pour un alignement confortable et simple.
+ Memory Function pour mémoriser et reproduire la vitesse de rotation.
+ Compatible avec les batteries 18 V Bosch Professional depuis 2008 et AMPShare.
+ La technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 % et permet ainsi des temps de fonctionnement plus longs.
+ La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries garantissent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles.
+ Batterie Li-ion ProCORE avec cellules haute puissance, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.

* en option avec accessoires.
** Puissance maximale avec AMPShare ProCORE 18 V 8,0 Ah / 12,0 Ah

---

SET AKBU 35 PMQW AS SET CONSTRUCTION MÉTALLIQUE WELDON 3/4" / HSS NOVA 50

L'unité de perçage par carottage universelle sans fil AKBU 35 PMQW AS combiné à nombreux accessoires pour fraises HSS et forets hélicoïdaux HSS-Cobalt 5 %. Parfait pour la construction métallique et la construction de ponts.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 unité de perçage par carottage magnétique sans fil, 1 pompe manuelle, 1 sangle de sécurité, 1 crochet à copeaux, 1 éjecteur 100 mm, 1 grille pare-copeaux, 1 chasse-cône, 1 coffret, 1 set de 6 forets hélicoïdaux, 1 mandrin de perçage à serrage rapide SUPRA-SK 1 - 13 mm avec Weldon 3/4", 1 foret hélicoïdal HSS, profondeur de coupe 35 mm (Ø 10 mm), 6 fraises HSS NOVA 50 respectivement, profondeur de coupe 50 mm (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm), 2 éjecteurs 100 mm, 1 pâte de coupe, 1 L-BOXX 136 pour accessoires

Accessoires voir page 157

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE**
Interface de batteries		18 V AMPShare
Moteur		brushless
Vitesse en charge	min^{-1}	130 - 520
Porte-outil		CM 2
Ø max. de la fraise carbure	mm	35
Ø max. de la fraise HSS	mm	35
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50(75)*
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	18
Taraudage		M 14
Ø max. pour le chanfreinage	mm	30
Ø max. d'alésage	mm	18
Emmanchement		3/4" Weldon
Changement de fraise		sans outil
Course	mm	135
Course de levage totale	mm	260
Effort magnétique	N	9 000
Dimensions du pied magnétique	mm	195 x 70
Poids sans batterie	kg	12,20

Référence	7 170 04 62 00 0
EAN	4014586899596
Tarif unitaire € HT	1.853,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Conception extrêmement résistante à l'usure et durable grâce au moteur sans balais et à la qualité élevée des matériaux et de la finition. Conçu pour percer jusqu'à 60 000 carottages avec une durée d'utilisation de 300 h.
+ Machine petite et légère avec une vitesse de travail jusqu'à 25 % plus élevée pour une productivité et une autonomie de batterie uniques par rapport à la concurrence. Avec la batterie AMPShare ProCORE 18 V 12 Ah, il est possible d'effectuer jusqu'à 48 perçages par charge (fraise en carbure, Ø 18 mm, S235 12 mm).
+ Avec 12,2 kg, c'est l'unité de perçage par carottage sans fil universelle la plus légère au monde. Flexibilité pour tous les travaux de perçage mobiles, comme le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage, le chanfreinage et l'alésage, grâce à la rotation à droite/gauche, au réglage électronique de la vitesse de rotation et au levage total de 260 mm.

Fraise HSS NOVA 50 : extrêmement résistante aux chocs et aux coups, elle est conçue pour les applications difficiles de la construction métallique et du montage. Grâce à ses dents résistantes et à son acier HSS de qualité d'une dureté de 64 HRC, cette fraise impressionne également par sa durée de vie élevée.

Set de forets hélicoïdaux HSS, cobalt 5 % : Forets hélicoïdaux en alliage HSS-cobalt Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm. Particulièrement adaptés pour l'usinage de l'acier inoxydable et des aciers faiblement alliés.

Mandrin de perçage à serrage rapide SUPRA-SK : Mandrin de perçage à serrage rapide en métal avec plage de serrage de 1 à 13 mm. Serrage simple, rapide et sans outil pour un confort d'utilisation maximal. Mors de serrage à resserrage automatique pour une rotation axiale précise de l'outil de perçage.

Système de coffret L-BOXX : clair, ordonné et bien rangé. Grâce à l'insert pour petites pièces, tous les accessoires trouvent leur place et les coffrets L-BOXX peuvent en outre être facilement reliés et empilés.

* en option avec accessoires.
** Puissance maximale avec AMPShare ProCORE 18 V 8,0 Ah / 12,0 Ah

SET AKBU 35 PMQW 18 V AS 2X 8 AH



Set de 2 batteries 8 Ah ProCORE. Parfait pour un travail mobile sur chantier.

Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE**
Interface de batteries		18 V AMPShare
Moteur		brushless
Vitesse en charge	min^{-1}	130 - 520
Porte-outil		CM 2
Ø max. de la fraise carbure	mm	35
Ø max. de la fraise HSS	mm	35
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50(75)*
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	18
Taraudage		M 14
Ø max. pour le chanfreinage	mm	31
Ø max. d'alésage	mm	18
Emmanchement		3/4" Weldon
Changement de fraise		sans outil
Course	mm	135
Course de levage totale	mm	260
Effort magnétique	N	9 000
Dimensions du pied magnétique	mm	195 x 70
Poids sans batterie	kg	12,20

Référence	7 170 04 64 00 0
EAN	4014586899633
Tarif unitaire € HT	2.028,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 unité de perçage par carottage magnétique sans fil, 1 pompe manuelle, 1 sangle de sécurité, 1 crochet à copeaux, 1 éjecteur 100 mm, 1 grille pare-copeaux, 1 chasse-cône, 2 batteries li-ion ProCORE 18 V / 8.0 Ah, 1 chargeur rapide GAL18 V-160 AS, 1 coffret

Accessoires voir page 157

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Conception extrêmement résistante à l'usure et durable grâce au moteur sans balais et à la qualité élevée des matériaux et de la finition. Conçu pour percer jusqu'à 60 000 carottages avec une durée d'utilisation de 300 h.
+ Machine petite et légère avec une vitesse de travail jusqu'à 25 % plus élevée pour une productivité et une autonomie de batterie uniques par rapport à la concurrence. Avec la batterie AMPShare ProCORE 18 V 8 Ah, il est possible de percer jusqu'à 31 perçages par charge (fraise en carbure, Ø 18 mm, S235 12 mm).
+ Avec 12,2 kg, c'est l'unité de perçage par carottage sans fil universelle la plus légère au monde. Flexibilité pour tous les travaux de perçage mobiles, comme le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage, le chanfreinage et l'alésage, grâce à la rotation à droite/gauche, au réglage électronique de la vitesse de rotation et au levage total de 260 mm.
+ Clavier de commande intuitif dans le champ de vision de l'opérateur.
+ L'affichage confortable de la force de maintien magnétique aide à mettre en place la machine en toute sécurité.
+ Le capteur de basculement arrête le moteur de perçage en cas de glissement ou de basculement de la machine.
+ Porte-outil CM2 pour une utilisation directe d'outils industriels.
+ Stabilité sûre grâce à l'aimant permanent prismatique avec pré-maintien pour un alignement confortable et simple.
+ Memory Function pour mémoriser et reproduire la vitesse de rotation.
+ Compatible avec les batteries 18 V Bosch Professional depuis 2008 et AMPShare.
+ La technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 % et permet ainsi des temps de fonctionnement plus longs.
+ La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries garantissent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles.
+ Batterie Li-ion ProCORE avec cellules haute puissance, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.

* en option avec accessoires.
** Puissance maximale avec AMPShare ProCORE 18 V 8,0 Ah / 12,0 Ah

---

SET AKBU 35 PMQW 18 V AS CONSTRUCTION MÉTALLIQUE 1X 12 AH WELDON 3/4" / HSS NOVA 50



L'unité de perçage par carottage universelle sans fil AKBU 35 PMQW 18 V / 12 Ah AS combinée à de nombreux accessoires pour fraises HSS et forets hélicoïdaux HSS-Cobalt 5 %. Parfait pour la construction métallique et la construction de ponts.

Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE**
Interface de batteries		18 V AMPShare
Moteur		brushless
Vitesse en charge	min^{-1}	130 - 520
Porte-outil		CM 2
Ø max. de la fraise carbure	mm	35
Ø max. de la fraise HSS	mm	35
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50(75)*
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	18
Taraudage		M 14
Ø max. pour le chanfreinage	mm	30
Ø max. d'alésage	mm	18
Emmanchement		3/4" Weldon
Changement de fraise		sans outil
Course	mm	135
Course de levage totale	mm	260
Effort magnétique	N	9 000
Dimensions du pied magnétique	mm	195 x 70
Poids sans batterie	kg	12,20

Référence	7 170 04 65 00 0
EAN	4014586899688
Tarif unitaire € HT	2.162,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 unité de perçage par carottage magnétique sans fil, 1 pompe manuelle, 1 sangle de sécurité, 1 crochet à copeaux, 1 éjecteur 100 mm, 1 grille pare-copeaux, 1 chasse-cône, 1 coffret, 1 batterie li-ion ProCORE 18 V / 12.0 Ah, 1 chargeur rapide GAL18 V-160 AS, 1 set de 6 forets hélicoïdaux, 1 mandrin de perçage à serrage rapide SUPRA-SK 1 - 13 mm avec Weldon 3/4", 1 foret hélicoïdal HSS, profondeur de coupe 35 mm (Ø 10 mm), 6 fraises HSS NOVA 50 respectivement, profondeur de coupe 50 mm (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm), 2 éjecteurs 100 mm, 1 pâte de coupe, 1 L-BOXX 136 pour accessoires

Accessoires voir page 157

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Conception extrêmement résistante à l'usure et durable grâce au moteur sans balais et à la qualité élevée des matériaux et de la finition. Conçu pour percer jusqu'à 60 000 carottages avec une durée d'utilisation de 300 h.
+ Machine petite et légère avec une vitesse de travail jusqu'à 25 % plus élevée pour une productivité et une autonomie de batterie uniques par rapport à la concurrence. Avec la batterie AMPShare ProCORE 18 V 12 Ah, il est possible d'effectuer jusqu'à 48 perçages par charge (fraise en carbure, Ø 18 mm, S235 12 mm).
+ Avec 12,2 kg, c'est l'unité de perçage par carottage sans fil universelle la plus légère au monde. Flexibilité pour tous les travaux de perçage mobiles, comme le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage, le chanfreinage et l'alésage, grâce à la rotation à droite/gauche, au réglage électronique de la vitesse de rotation et au levage total de 260 mm.
+ La technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 % et permet ainsi des temps de fonctionnement plus longs.
+ La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries garantissent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles.
+ Batterie Li-ion ProCORE avec cellules haute puissance, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.

Fraise HSS NOVA 50 : extrêmement résistante aux chocs et aux coups, elle est conçue pour les applications difficiles de la construction métallique et du montage. Grâce à ses dents résistantes et à son acier HSS de qualité d'une dureté de 64 HRC, cette fraise impressionne également par sa durée de vie élevée.
Set de forets hélicoïdaux HSS, cobalt 5 % : Forets hélicoïdaux en alliage HSS-cobalt Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm. Particulièrement adaptés pour l'usinage de l'acier inoxydable et des aciers faiblement alliés.
Mandrin de perçage à serrage rapide SUPRA-SK : Mandrin de perçage à serrage rapide en métal avec plage de serrage de 1 à 13 mm. Serrage simple, rapide et sans outil pour un confort d'utilisation maximal. Mors de serrage à resserrage automatique pour une rotation axiale précise de l'outil de perçage.
Système de coffret L-BOXX : clair, ordonné et bien rangé. Grâce à l'insert pour petites pièces, tous les accessoires trouvent leur place et les coffrets L-BOXX peuvent en outre être facilement reliés et empilés.

* en option avec accessoires.
** Puissance maximale avec AMPShare ProCORE 18 V 8,0 Ah / 12,0 Ah

SET AKBU 35 PMQW 18 V AS CONSTRUCTION-SITE 2X 8 AH WELDON 3/4" / HSS NOVA 50



L'unité de perçage par carottage universelle sans fil AKBU 35 PMQW 18 V / 8 Ah AS combinée à nombreux accessoires pour fraises HSS et forets hélicoïdaux HSS-Cobalt 5 %. Parfait pour la construction métallique et la construction de ponts.

Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE**
Interface de batteries		18 V AMPShare
Moteur		brushless
Vitesse en charge	min^{-1}	130 - 520
Porte-outil		CM 2
Ø max. de la fraise carbure	mm	35
Ø max. de la fraise HSS	mm	35
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50(75)*
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	18
Taraudage		M 14
Ø max. pour le chanfreinage	mm	30
Ø max. d'alésage	mm	18
Emmanchement		3/4" Weldon
Changement de fraise		sans outil
Course	mm	135
Course de levage totale	mm	260
Effort magnétique	N	9 000
Dimensions du pied magnétique	mm	195 x 70
Poids sans batterie	kg	12,20

Référence	7 170 04 66 00 0
EAN	4014586899718
Tarif unitaire € HT	2.234,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 unité de perçage par carottage magnétique sans fil, 1 pompe manuelle, 1 sangle de sécurité, 1 crochet à copeaux, 1 éjecteur 100 mm, 1 grille pare-copeaux, 1 chasse-cône, 2 batteries li-ion ProCORE 18 V / 8.0 Ah, 1 chargeur rapide GAL18 V-160 AS, 1 coffret, 1 set de 6 forets hélicoïdaux, 1 mandrin de perçage à serrage rapide SUPRA-SK 1 - 13 mm avec Weldon 3/4", 1 foret hélicoïdal HSS, profondeur de coupe 35 mm (Ø 10 mm), 6 fraises HSS NOVA 50 respectivement, profondeur de coupe 50 mm (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm), 2 éjecteurs 100 mm, 1 pâte de coupe, 1 L-BOXX 136 pour accessoires

Accessoires voir page 157

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Conception extrêmement résistante à l'usure et durable grâce au moteur sans balais et à la qualité élevée des matériaux et de la finition. Conçu pour percer jusqu'à 60 000 carottages avec une durée d'utilisation de 300 h.
+ Machine petite et légère avec une vitesse de travail jusqu'à 25 % plus élevée pour une productivité et une autonomie de batterie uniques par rapport à la concurrence. Avec la batterie AMPShare ProCORE 18 V 8 Ah, il est possible de percer jusqu'à 31 perçages par charge (fraise en carbure, Ø 18 mm, S235 12 mm).
+ Avec 12,2 kg, c'est l'unité de perçage par carottage sans fil universelle la plus légère au monde. Flexibilité pour tous les travaux de perçage mobiles, comme le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage, le chanfreinage et l'alésage, grâce à la rotation à droite/gauche, au réglage électronique de la vitesse de rotation et au levage total de 260 mm.
+ La technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 % et permet ainsi des temps de fonctionnement plus longs.
+ La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries garantissent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles.
+ Batterie Li-ion ProCORE avec cellules haute puissance, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.

Fraise HSS NOVA 50 : extrêmement résistante aux chocs et aux coups, elle est conçue pour les applications difficiles de la construction métallique et du montage. Grâce à ses dents résistantes et à son acier HSS de qualité d'une dureté de 64 HRC, cette fraise impressionne également par sa durée de vie élevée.

Set de forets hélicoïdaux HSS, cobalt 5 % : Forets hélicoïdaux en alliage HSS-cobalt Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm. Particulièrement adaptés pour l'usinage de l'acier inoxydable et des aciers faiblement alliés.

Mandrin de perçage à serrage rapide SUPRA-SK : Mandrin de perçage à serrage rapide en métal avec plage de serrage de 1 à 13 mm. Serrage simple, rapide et sans outil pour un confort d'utilisation maximal. Mors de serrage à resserrage automatique pour une rotation axiale précise de l'outil de perçage.

Système de coffret L-BOXX : clair, ordonné et bien rangé. Grâce à l'insert pour petites pièces, tous les accessoires trouvent leur place et les coffrets L-BOXX peuvent en outre être facilement reliés et empilés.

* en option avec accessoires.

** Puissance maximale avec AMPShare ProCORE 18 V 8,0 Ah / 12,0 Ah

4 UNIVERSELLE

		KBU 35 Q	KBU 35 QW
			
		Petite unité de perçage magnétique universelle 1 vitesse, à grande course de levage, avec rotation droite/gauche et une fonctionnalité maximale pour un travail flexible sur chantier.	
Puissance absorbée	W	1 100	1 100
Puissance utile	W	550	550
Vitesse en charge	min^{-1}	130 - 520	130 - 520
Ø max. de la fraise carbure	mm	35	35
Ø max. de la fraise HSS	mm	35	35
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50	50
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	16	16
Taraudage		M 14	M 14
Ø max. pour le chanfreinage	mm	31	31
Ø max. d'alésage	mm	16	16
Emmanchement		QuickIN	3/4" Weldon
Changement de fraise		sans outil	sans outil
Course	mm	135	135
Course de levage totale	mm	260	260
Effort magnétique	N	10 000	10 000
Dimensions du pied magnétique	mm	175 x 80	175 x 80
Câble avec fiche	m	4	4
Poids selon EPTA	kg	10,70	10,70
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Conception extrêmement résistante à l'usure de la machine avec gaine de protection du cordon moteur pour une utilisation dans des conditions difficiles dans l'industrie et l'artisanat. + Rapport poids/puissance optimal grâce à une construction compacte optimisée en termes de poids et un moteur High Power FEIN 1 100 W avec régulation tachymétrique assurant une grande stabilité de la vitesse de rotation pour un travail fiable et rentable. + Grâce à une rotation droite/gauche, un réglage électronique de la vitesse de rotation et une course de levage totale de 260 mm, une utilisation universelle, telle que le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage ainsi que le chanfreinage et l'alésage, est possible. + Petite et légère. + Concept d'utilisation simple et ne prêtant pas à confusion, bien visible par l'utilisateur. + L'affichage confortable de la force de maintien magnétique aide à mettre en place la machine en toute sécurité. + Effort magnétique élevé. + Capteur de basculement. + Interrupteur magnétique supplémentaire dans le support de perçage. + Le réservoir pour lubrifiant intégré offre une durée de vie plus longue des fraises à carotter. + Cabestan réversible droite/gauche. + Memory Function pour mémoriser et reproduire la vitesse de rotation. + Cordon avec disjoncteur différentiel.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle de sécurité, 1 crochet à copeaux, 1 éjecteur, 1 grille pare-copeaux, 1 coffret	
Référence		7 270 53 61 00 0	7 270 54 61 00 0
EAN		4014586886039	4014586886763
Tarif unitaire € HT		1.269,00	1.269,00

Accessoires voir page 157

SET KBU 35 QW + SET D'ACCESSOIRES CHAUDRONNERIE 3/4" WELDON



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 unité de perçage par carottage magnétique, 1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle de sécurité, 1 crochet à copeaux, 1 éjecteur 100 mm, 1 grille pare-copeaux, 1 coffret, 2 éjecteurs 100 mm, 1 mandrin de taraudage à changement rapide, taille 2, 1 insert pour taraudage avec embrayage de sécurité (M8 / M10 [DIN 371], M12 [DIN 374/376]), 1 taraud machine HSS pour trous débouchants pour machines HSS M8 / M10 [DIN 371B], M12 [DIN 376B], 1 taraud machine HSS pour trous borgne (M8 / M10 [DIN 371C], M12 [DIN 376C]), 1 foret hélicoïdal HSS respectivement, profondeur de coupe 35 mm (Ø 6,8 / 8,5 / 10,2 mm), 1 fraise à chanfreiner HSS 90° Ø 16,5 mm, 1 pâte de coupe, 1 L-BOXX 136 pour accessoires

Accessoires voir page 157

L'unité de perçage par carottage universelle KBU 35 QW combinée à nombreux accessoires de taraudage. Parfait pour la construction métallique et mécanique.

Puissance absorbée	W	1 100
Puissance utile	W	550
Vitesse en charge	min^{-1}	130 - 520
Ø max. de la fraise carbure	mm	35
Ø max. de la fraise HSS	mm	35
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	16
Taraudage		M 14
Ø max. pour le chanfreinage	mm	31
Ø max. d'alésage	mm	16
Emmanchement		3/4" Weldon
Changement de fraise		sans outil
Course	mm	135
Effort magnétique	N	10 000
Dimensions du pied magnétique	mm	175 x 80
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	10,60

Référence	7 270 54 64 00 0
EAN	4014586897325
Tarif unitaire € HT	2.131,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Conception extrêmement résistante à l'usure de la machine avec gaine de protection du cordon moteur pour une utilisation dans des conditions difficiles dans l'industrie et l'artisanat.
+ Rapport poids/puissance optimal grâce à une construction compacte optimisée en termes de poids et un moteur High Power FEIN 1 100 W avec régulation tachymétrique assurant une grande stabilité de la vitesse de rotation pour un travail fiable et rentable.
+ Grâce à une rotation droite/gauche, un réglage électronique de la vitesse de rotation et une course de levage totale de 260 mm, une utilisation universelle, telle que le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage ainsi que le chanfreinage et l'alésage, est possible.

Mandrins de taraudage à changement rapide : utilisables sur toutes les unités de perçage avec fonction de rotation à gauche, ils rendent le taraudage encore plus précis et efficace.

Inserts de taraudage et tarauds pour machines : réunis dans un seul set pour les taraudages M8, M10 et M12 dans les trous débouchants et les trous borgnes.

Système de coffret L-BOXX : clair, ordonné et bien rangé. Grâce à l'insert pour petites pièces, tous les accessoires trouvent leur place et les coffrets L-BOXX peuvent en outre être facilement reliés et empilés.

SET KBU 35 QW + SET D'ACCESSOIRES CONSTRUCTION METALLIQUE 3/4" WELDON | HSS NOVA 50 | HM ULTRA 50



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 unité de perçage par carottage magnétique, 1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle de sécurité, 1 crochet à copeaux, 1 éjecteur 100 mm, 1 grille pare-copeaux, 1 coffret, 1 fraise à carotter HSS NOVA 50, profondeur de coupe de 50 mm 1x Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 /22 mm chacune, 1 fraise Carbure ULTRA 50, profondeur de coupe de 50 mm 1x Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm chacune, 2 éjecteurs 100 mm, 1 pâte de coupe, 1 L-BOXX 136 pour accessoires

Accessoires voir page 157

L'unité de perçage par carottage universelle KBU 35 QW combinée à nombreux accessoires pour fraises HM et HSS. Parfait pour la construction métallique et la construction de ponts.

Puissance absorbée	W	1 100
Puissance utile	W	550
Vitesse en charge	min^{-1}	130 - 520
Ø max. de la fraise carbure	mm	35
Ø max. de la fraise HSS	mm	35
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	16
Taraudage		M 14
Ø max. pour le chanfreinage	mm	31
Ø max. d'alésage	mm	16
Emmanchement		3/4" Weldon
Changement de fraise		sans outil
Course	mm	135
Effort magnétique	N	10 000
Dimensions du pied magnétique	mm	175 x 80
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	10,60

Référence	7 270 54 63 00 0
EAN	4014586897295
Tarif unitaire € HT	1.566,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Conception extrêmement résistante à l'usure de la machine avec gaine de protection du cordon moteur pour une utilisation dans des conditions difficiles dans l'industrie et l'artisanat.
+ Rapport poids/puissance optimal grâce à une construction compacte optimisée en termes de poids et un moteur High Power FEIN 1 100 W avec régulation tachymétrique assurant une grande stabilité de la vitesse de rotation pour un travail fiable et rentable.
+ Grâce à une rotation droite/gauche, un réglage électronique de la vitesse de rotation et une course de levage totale de 260 mm, une utilisation universelle, telle que le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage ainsi que le chanfreinage et l'alésage, est possible.

Fraise HSS NOVA 50 : extrêmement résistante aux chocs et aux coups, elle est conçue pour les applications difficiles de la construction métallique et du montage. Grâce à ses dents résistantes et à son acier HSS de qualité d'une dureté de 64 HRC, cette fraise impressionne également par sa durée de vie élevée.

Fraise HM ULTRA 50 : grâce à une denture en carbure de tungstène de haute qualité d'une dureté de 1450 HV, cette fraise convainc par une puissance de coupe maximale et une durée de vie optimale sur tous les métaux.

Système de coffret L-BOXX : clair, ordonné et bien rangé. Grâce à l'insert pour petites pièces, tous les accessoires trouvent leur place et les coffrets L-BOXX peuvent en outre être facilement reliés et empilés.

4 UNIVERSELLE

		KBU 35 PQ	KBU 35 PQW
			
		Petite unité de perçage magnétique universelle 1 vitesse, à course de levage élevée, avec rotation droite/gauche, aimant permanent et fonctionnalité maximale pour un travail flexible et ultra sécurisé sur chantier et sur tubes.	
Puissance absorbée	W	1 010	1 010
Puissance utile	W	550	550
Vitesse en charge	min^{-1}	130-520	130-520
Ø max. de la fraise carbure	mm	35	35
Ø max. de la fraise HSS	mm	35	35
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50	50
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	16	16
Taraudage		M 14	M 14
Ø max. pour le chanfreinage	mm	31	31
Ø max. d'alésage	mm	16	16
Emmanchement		QuickIN	3/4" Weldon
Changement de fraise		sans outil	sans outil
Course	mm	135	135
Course de levage totale	mm	260	260
Effort magnétique	N	9 000	9 000
Dimensions du pied magnétique	mm	195 x 70	195 x 70
Câble avec fiche	m	4	4
Poids selon EPTA	kg	12,50	12,50
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Aimant permanent pour des travaux en hauteur ultra sécurisés, gaine de protection articulée du cordon moteur et grande qualité de finition pour une utilisation dans des conditions difficiles. + Machine compacte et légère à couple élevé pour une vitesse de travail élevée sur la durée grâce au moteur High Power FEIN avec régulation tachymétrique. + Machine à course de levage totale très élevée pour tous les travaux de perçage, comme le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage, le chanfreinage et l'alésage. + Aimant permanent prismatique avec pré-maintien. + Capteur de basculement. + Concept d'utilisation simple et ne prêtant pas à confusion, bien visible par l'utilisateur. + L'affichage confortable de la force de maintien magnétique aide à mettre en place la machine en toute sécurité. + Rotation droite/gauche. + Le réservoir pour lubrifiant intégré offre une durée de vie plus longue des fraises à carotter. + Memory Function pour mémoriser et reproduire la vitesse de rotation. + Cabestan réversible droite/gauche. + Cordon avec disjoncteur différentiel.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle de sécurité, 1 crochet à copeaux, 1 éjecteur Ø 6,35 x 100 mm, 1 grille pare-copeaux, 1 coffret	
Référence		7 270 71 61 00 0	7 270 72 61 00 0
EAN		4014586890524	4014586890548
Tarif unitaire € HT		1.503,00	1.503,00

Accessoires voir page 157

		KBU 35 MQ	KBU 35 MQW
			
		Petite unité de perçage magnétique universelle 1 vitesse, à course de levage élevée, avec rotation droite/gauche, porte-outil CM2 et une fonctionnalité maximale pour un travail flexible sur chantier.	
Puissance absorbée	W	1 100	1 100
Puissance utile	W	550	550
Vitesse en charge	min^{-1}	130 - 520	130 - 520
Porte-outil		CM 2	CM 2
Ø max. de la fraise carbure	mm	35	35
Ø max. de la fraise HSS	mm	35	35
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50(75)*	50(75)*
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	18	18
Taraudage		M 14	M 14
Ø max. pour le chanfreinage	mm	31	31
Ø max. d'alésage	mm	18	18
Emmanchement		QuickIN	3/4" Weldon
Changement de fraise		sans outil	sans outil
Course	mm	135	135
Course de levage totale	mm	260	260
Effort magnétique	N	10 000	10 000
Dimensions du pied magnétique	mm	175 x 80	175 x 80
Câble avec fiche	m	4	4
Poids selon EPTA	kg	10,70	10,70

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Conception extrêmement résistante à l'usure de la machine avec gaine de protection du cordon moteur pour une utilisation dans des conditions difficiles dans l'industrie et l'artisanat.
+ Rapport poids/puissance optimal grâce à une construction compacte optimisée en termes de poids et un moteur High Power FEIN 1 100 W avec régulation tachymétrique assurant une grande stabilité de la vitesse de rotation pour un travail fiable et rentable.
+ Grâce à une rotation droite/gauche, un réglage électronique de la vitesse de rotation et une course de levage totale de 260 mm, une utilisation universelle, telle que le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage ainsi que le chanfreinage et l'alésage, est possible.
+ Petite avec porte-outil CM2.
+ Concept d'utilisation simple et ne prêtant pas à confusion, bien visible par l'utilisateur.
+ L'affichage confortable de la force de maintien magnétique aide à mettre en place la machine en toute sécurité.
+ Effort magnétique élevé.
+ Capteur de basculement.
+ Interrupteur magnétique supplémentaire dans le support de perçage.
+ Le réservoir pour lubrifiant intégré offre une durée de vie plus longue des fraises à carotter.
+ Cabestan réversible droite/gauche.
+ Memory Function pour mémoriser et reproduire la vitesse de rotation.
+ Cordon avec disjoncteur différentiel.

* en option avec accessoires.

CONTENU DE LA LIVRAISON	1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle de sécurité, 1 crochet à copeaux, 1 éjecteur, 1 grille pare-copeaux, 1 chasse-cône, 1 coffret	1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle de sécurité, 1 crochet à copeaux, 1 éjecteur, 1 grille pare-copeaux, 1 coffret
Référence	7 270 55 61 00 0	7 270 56 61 00 0
EAN	4014586886053	4014586886770
Tarif unitaire € HT	1.535,00	1.535,00

Accessoires voir page 157

		KBU 35-2 Q	KBU 35-2 QW
			
		Petite unité de perçage magnétique universelle 2 vitesses, à grande course de levage, avec rotation droite/gauche et une vitesse de rotation élevée pour un perçage au foret hélicoïdal efficace sur chantier.	
Puissance absorbée	W	1 100	1 100
Puissance utile	W	550	550
Ø max. de la fraise carbure	mm	35	35
Ø max. de la fraise HSS	mm	35	35
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50	50
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	16	16
Taraudage		M 14	M 14
Ø max. pour le chanfreinage	mm	31	31
Ø max. d'alésage	mm	16	16
Emmanchement		QuickIN	3/4" Weldon
Changement de fraise		sans outil	sans outil
Course	mm	135	135
Course de levage totale	mm	260	260
Effort magnétique	N	9 500	9 500
Dimensions du pied magnétique	mm	186 x 70	186 x 70
Câble avec fiche	m	4	4
Poids selon EPTA	kg	11,10	11,10

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Conception extrêmement résistante à l'usure de la machine avec gaine de protection du cordon moteur pour une utilisation dans des conditions difficiles dans l'industrie et l'artisanat.
+ Construction extrêmement résistante grâce à une conception solide avec gaine de protection du cordon moteur articulée. Conçue pour une utilisation dans des conditions difficiles dans l'industrie et l'artisanat.
+ Rapport poids/puissance optimal grâce à une construction compacte optimisée en termes de poids et un moteur High Power FEIN 1 100 W avec régulation tachymétrique assurant une grande stabilité de la vitesse de rotation pour un travail fiable et rentable.
+ Grâce à une rotation droite/gauche, un réglage électronique de la vitesse de rotation et une course de levage totale de 260 mm, une utilisation universelle, telle que le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage ainsi que le chanfreinage et l'alésage, est possible.
+ Petite taille avec réducteur 2 vitesses pour perçage au foret hélicoïdal.
+ Concept d'utilisation simple et ne prêtant pas à confusion, bien visible par l'utilisateur.
+ L'affichage confortable de la force de maintien magnétique aide à mettre en place la machine en toute sécurité.
+ Effort magnétique élevé grâce à l'aimant à 2 bobines pour une épaisseur de 70 mm seulement.
+ Capteur de basculement.
+ Interrupteur magnétique supplémentaire dans le support de perçage.
+ Le réservoir pour lubrifiant intégré offre une durée de vie plus longue des fraises à carotter.
+ Cabestan réversible droite/gauche.
+ Memory Function pour mémoriser et reproduire la vitesse de rotation.
+ Cordon avec disjoncteur différentiel.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle de sécurité, 1 crochet à copeaux, 1 éjecteur, 1 grille pare-copeaux, 1 coffret

Référence	7 270 57 61 00 0	7 270 58 61 00 0
EAN	4014586886077	4014586886787
Tarif unitaire € HT	1.695,00	1.695,00

Accessoires voir page 157

KBM 50 Q

Unité de perçage par carottage magnétique Universal 2 vitesses légère et à course élevée avec rotation droite/gauche et une fonctionnalité maximale pour un travail polyvalent en atelier et sur chantier.



Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	640
Vitesse en charge 1ère vitesse	min^{-1}	130 - 260
Vitesse en charge 2e vitesse	min^{-1}	260 - 520
Ø max. de la fraise carbure	mm	50
Ø max. de la fraise HSS	mm	40
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	16
Taraudage		M 16
Ø max. pour le chanfreinage	mm	31
Ø max. d'alésage	mm	16
Emmanchement		QuickIN
Changement de fraise		sans outil
Course	mm	145
Course de levage totale	mm	315
Effort magnétique	N	12 500
Dimensions du pied magnétique	mm	195 x 90
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	14,00

Référence	7 270 41 61 00 0
EAN	4014586872834
Tarif unitaire € HT	1.976,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle de sécurité, 1 crochet à copeaux, 1 éjecteur, 1 grille pare-copeaux, 1 coffret

Accessoires voir page 157

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Conception extrêmement résistante à l'usure de la machine avec gaine de protection du cordon moteur pour une utilisation dans des conditions difficiles dans l'industrie et l'artisanat.
+ Rapport poids/puissance optimal grâce à une construction compacte optimisée en termes de poids et un moteur High Power FEIN 1 200 W avec régulation tachymétrique assurant une grande stabilité de la vitesse de rotation pour un travail fiable et rentable.
+ Grâce à une rotation droite/gauche, un réglage électronique de la vitesse de rotation et un levage total de 315 mm, une utilisation universelle, telle que le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage ainsi que le chanfreinage et l'alésage, est possible.
+ Concept d'utilisation simple et ne prêtant pas à confusion, bien visible par l'utilisateur.
+ L'affichage confortable de la force de maintien magnétique aide à mettre en place la machine en toute sécurité.
+ Effort magnétique élevé.
+ Le réservoir pour lubrifiant intégré offre une durée de vie plus longue des fraises à carotter.
+ Cabestan réversible droite/gauche.
+ Memory Function pour mémoriser et reproduire la vitesse de rotation.
+ Cordon avec disjoncteur différentiel.

4 UNIVERSELLE

		KBM 50 U	KBM 50 UQW
			
		Unité de perçage par carottage magnétique Universal 2 vitesses légère et à course élevée avec rotation droite/gauche, porte-outil CM3 et une fonctionnalité maximale pour un travail polyvalent en atelier et sur chantier.	
Puissance absorbée	W	1 200	1 200
Puissance utile	W	610	610
Vitesse en charge 1ère vitesse	min^{-1}	130 - 260	130 - 260
Vitesse en charge 2e vitesse	min^{-1}	260 - 520	260 - 520
Porte-outil		CM 3	CM 3
Ø max. de la fraise carbure	mm	50	50
Ø max. de la fraise HSS	mm	40	40
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50(75)*	50(75)*
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	23	23
Taraudage		M 16	M 16
Ø max. pour le chanfreinage	mm	50	50
Ø max. d'alésage	mm	23	23
Emmanchement		QuickIN	3/4" Weldon
Changement de fraise		sans outil	sans outil
Course	mm	145	145
Course de levage totale	mm	315	315
Effort magnétique	N	12 500	12 500
Dimensions du pied magnétique	mm	195 x 90	195 x 90
Câble avec fiche	m	4	4
Poids selon EPTA	kg	14,00	15,70
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Conception extrêmement résistante à l'usure de la machine avec gaine de protection du cordon moteur pour une utilisation dans des conditions difficiles dans l'industrie et l'artisanat. + Rapport poids/puissance optimal grâce à une construction compacte optimisée en termes de poids et un moteur High Power FEIN 1 200 W avec régulation tachymétrique assurant une grande stabilité de la vitesse de rotation pour un travail fiable et rentable. + Grâce à une rotation droite/gauche, un réglage électronique de la vitesse de rotation et un levage total de 315 mm, une utilisation universelle, telle que le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage ainsi que le chanfreinage et l'alésage, est possible. + Porte-outil CM3. + Concept d'utilisation simple et ne prêtant pas à confusion, bien visible par l'utilisateur. + L'affichage confortable de la force de maintien magnétique aide à mettre en place la machine en toute sécurité. + Effort magnétique élevé. + Le réservoir pour lubrifiant intégré offre une durée de vie plus longue des fraises à carotter. + Cabestan réversible droite/gauche. + Memory Function pour mémoriser et reproduire la vitesse de rotation. + Cordon avec disjoncteur différentiel. * en option avec accessoires.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle de sécurité, 1 crochet à copeaux, 1 éjecteur, 1 grille pare-copeaux, 1 chasse-cône, 1 coffret	
Référence		7 270 40 61 00 0	7 273 25 61 00 0
EAN		4014586872995	4014586897608
Tarif unitaire € HT		2.080,00	2.080,00

Accessoires voir page 157

		KBM 65 U	KBM 65 UQW
			
		Unité de perçage par carottage magnétique Universal 2 vitesses puissante et à course élevée avec rotation droite/gauche, porte-outil CM3, ajustage de précision et une fonctionnalité maximale pour un travail polyvalent en atelier.	
Puissance absorbée	W	1 300	1 300
Puissance utile	W	730	730
Vitesse en charge 1ère vitesse	min^{-1}	120 - 240	120 - 240
Vitesse en charge 2e vitesse	min^{-1}	260 - 520	260 - 520
Porte-outil		CM 3	CM 3
Ø max. de la fraise carbure	mm	65	65
Ø max. de la fraise HSS	mm	45	45
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50(75)*	50(75)*
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	25	25
Taraudage		M 20	M 20
Ø max. pour le chanfreinage	mm	50	50
Ø max. d'alésage	mm	25	25
Emmanchement		QuickIN	3/4" Weldon
Changement de fraise		sans outil	sans outil
Course	mm	145	145
Course de levage totale	mm	315	315
Plage d'ajustage du support de perçage	mm	6	6
Plage de pivotement du support de perçage		7°	7°
Effort magnétique	N	14 000	14 000
Dimensions du pied magnétique	mm	205 x 95	205 x 95
Câble avec fiche	m	4	4
Poids selon EPTA	kg	15,70	15,70

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Conception extrêmement résistante à l'usure de la machine avec gaine de protection du cordon moteur pour une utilisation dans des conditions difficiles dans l'industrie et l'artisanat.
+ Rapport poids/puissance optimal grâce à une construction compacte optimisée en termes de poids et un moteur High Power FEIN 1 300 W avec régulation tachymétrique assurant une grande stabilité de la vitesse de rotation pour un travail fiable et rentable.
+ Grâce à une rotation droite/gauche, un réglage électronique de la vitesse de rotation et un levage total de 315 mm, une utilisation universelle, telle que le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage ainsi que le chanfreinage et l'alésage, est possible.
+ Ajustage de précision de la broche de perçage pour l'orientation confortable de la machine.
+ Porte-outil CM3.
+ Concept d'utilisation simple et ne prêtant pas à confusion, bien visible par l'utilisateur.
+ L'affichage confortable de la force de maintien magnétique aide à mettre en place la machine en toute sécurité.
+ Effort magnétique élevé.
+ Le réservoir pour lubrifiant intégré offre une durée de vie plus longue des fraises à carotter.
+ Cabestan réversible droite/gauche.
+ Memory Function pour mémoriser et reproduire la vitesse de rotation.
+ Cordon avec disjoncteur différentiel.
* en option avec accessoires.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle de sécurité, 1 crochet à copeaux, 1 éjecteur, 1 grille pare-copeaux, 1 chasse-cône, 1 coffret

Référence	7 270 43 61 00 0	7 273 26 61 00 0
EAN	4014586872902	4014586897622
Tarif unitaire € HT	2.882,00	2.882,00

Accessoires voir page 157

KBU 110-4 M

Unité de perçage magnétique universelle 4 vitesses ultra-puissante et à course élevée, avec rotation droite/gauche, porte-outil CM 4 et une fonctionnalité maximale pour les travaux de perçage les plus difficiles en atelier.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 réservoir pour lubrifiant,
1 sangle d'amarrage à cliquet,
1 crochet à copeaux,
2 éjecteurs Ø 6,35 x 125 mm et Ø 7,98 x 184 mm, 1 grille pare-copeaux, 1 chasse-cône, 2 clés Allen 5 et 6 mm, 1 poignée, 1 coffret

Accessoires voir page 157

Puissance absorbée	W	1 700
Puissance utile	W	850
Vitesse en charge 1ère vitesse	min^{-1}	60 / 120
Vitesse en charge 2e vitesse	min^{-1}	90 / 170
Vitesse en charge 3e vitesse	min^{-1}	150 / 300
Vitesse en charge 4e vitesse	min^{-1}	230 / 430
Vitesse de rotation à vide 1ère vitesse	min^{-1}	100 / 190
Vitesse de rotation à vide 2e vitesse	min^{-1}	160 / 290
Vitesse de rotation à vide 3e vitesse	min^{-1}	270 / 500
Vitesse de rotation à vide 4e vitesse	min^{-1}	420 / 750
Porte-outil		CM 4
Ø max. de la fraise carbure	mm	110
Ø max. de la fraise HSS	mm	80
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	100
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	40
Taraudage		M 36
Ø max. pour le chanfreinage	mm	60
Ø max. d'alésage	mm	36
Emmanchement		Weldon 32
Course	mm	280
Course de levage totale	mm	400
Effort magnétique	N	23 000
Dimensions du pied magnétique	mm	240 x 120
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	35,00

Référence	7 270 60 61 00 0
EAN	4014586889740
Tarif unitaire € HT	3.635,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Moteur High Power FEIN 1 700 W à couple élevé pour les perçages difficiles.
+ Pour une utilisation dans des conditions difficiles grâce à la qualité exceptionnelle de la finition et à la gaine de protection articulée du cordon moteur.
+ Machine à course de levage totale très élevée pour tous les travaux de perçage, comme le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage, le chanfreinage et l'alésage.
+ Réducteur 4 vitesses mécanique.
+ Effort magnétique élevé.
+ Support de couple pour une grande stabilité.
+ Capteur de basculement.
+ Accouplement à glissement dynamométrique.
+ L'affichage confortable de la force de maintien magnétique aide à mettre en place la machine en toute sécurité.
+ Réduction de la vitesse.
+ Rotation droite/gauche.
+ Porte-outil CM 4.
+ Le réservoir pour lubrifiant intégré offre une durée de vie plus longue des fraises à carotter.
+ Cordon avec disjoncteur différentiel.





	KBM 50 AUTO	KBM 50 AUTO QW
	Unité de perçage par carottage magnétique Auto 2 vitesses légère, à course élevée pour une efficacité maximale et un effort de travail minime pour les travaux de perçage par carottage en atelier et sur chantier.	
PAGE	156	156
Perçage par carottage jusqu'au Ø 35 mm	++	++
Perçage par carottage jusqu'au Ø 50 mm	++	++
Foret hélicoïdal avec mandrin de perçage (DIN 338)	+	+
Foret hélicoïdal avec emmanchement CM (DIN 345)	++	++
Taraudage	++	++
Chanfreinage	++	++
Alésage	++	++
Perçage entièrement automatique	++	++
Travailler en hauteur	+	+
Utilisation sur chantier	++	++
Utilisation en atelier	++	++
Gestion électronique de l'effort magnétique	•	•
Affichage de l'effort magnétique	•	•
Avance de perçage automatique	•	•
Rotation droite/gauche	•	•
Vitesse de rotation réglable	•	•
Mémorisation de la dernière vitesse utilisée	•	•
Système électronique de régulation de la vitesse de rotation (tachymètre)	•	•
Capteur de basculement	•	•
Puissance absorbée W	1 200	1 200
Puissance utile W	610	610
Vitesse en charge 1ère vitesse min^{-1}	130 - 260	130 - 260
Vitesse en charge 2e vitesse min^{-1}	260 - 520	260 - 520
Porte-outil	CM 3	CM 3
Ø max. de la fraise carbure mm	50	50
Ø max. de la fraise HSS mm	40	40
Profondeur de perçage max. de la fraise mm	50(75)*	50(75)*
Foret hélicoïdal Ø max. mm	18/23**	18/23**
Taraudage	M 16**	M 16**
Ø max. pour le chanfreinage mm	50**	50**
Ø max. d'alésage mm	23**	23**
Emmanchement	QuickIN	3/4" Weldon
Course mm	145	145
Course de levage totale mm	315	315
Effort magnétique N	12 500	12 500
Dimensions du pied magnétique mm	195 x 90	195 x 90
Câble avec fiche m	4	4
Poids selon EPTA kg	16,20	16,20

\+ adapté ++ parfaitement adapté • compris * en option avec accessoires. ** uniquement en utilisation manuelle

4 AUTOMATIQUE

		KBM 50 AUTO	KBM 50 AUTO QW
			
		Unité de perçage par carottage magnétique Auto 2 vitesses légère, à course élevée pour une efficacité maximale et un effort de travail minime pour les travaux de perçage par carottage en atelier et sur chantier.	
Puissance absorbée	W	1 200	1 200
Puissance utile	W	610	610
Vitesse en charge 1ère vitesse	min^{-1}	130 - 260	130 - 260
Vitesse en charge 2e vitesse	min^{-1}	260 - 520	260 - 520
Porte-outil		CM 3	CM 3
Ø max. de la fraise carbure	mm	50	50
Ø max. de la fraise HSS	mm	40	40
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50(75)*	50(75)*
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	18/23**	18/23**
Taraudage		M 16**	M 16**
Ø max. pour le chanfreinage	mm	50**	50**
Ø max. d'alésage	mm	23**	23**
Emmanchement		QuickIN	3/4" Weldon
Changement de fraise		sans outil	sans outil
Course	mm	145	145
Course de levage totale	mm	315	315
Effort magnétique	N	12 500	12 500
Dimensions du pied magnétique	mm	195 x 90	195 x 90
Câble avec fiche	m	4	4
Poids selon EPTA	kg	16,20	16,20

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Conception extrêmement résistante à l'usure de la machine avec gaine de protection du cordon moteur pour une utilisation dans des conditions difficiles dans l'industrie et l'artisanat.
+ Gain de temps et d'argent dans le cas de grands volumes de carottage grâce à l'avance de perçage à commande numérique.
+ Grâce à une rotation droite/gauche, un réglage électronique de la vitesse de rotation et un levage total de 315 mm, une utilisation universelle, telle que le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage ainsi que le chanfreinage et l'alésage, est possible.
+ Possibilité de planifier le temps de travail dans le cas de commandes et de carottage en série grâce à la reproductibilité et à la répétabilité des temps de perçage.
+ Porte-outil CM3.
+ Moteur High Power FEIN à vitesse de rotation stable.
+ Concept d'utilisation simple et ne prêtant pas à confusion, bien visible par l'utilisateur.
+ Effort magnétique élevé.
+ L'affichage confortable de la force de maintien magnétique aide à mettre en place la machine en toute sécurité.
+ Le réservoir pour lubrifiant intégré offre une durée de vie plus longue des fraises à carotter.
+ Capteur de basculement.
+ Memory Function pour mémoriser et reproduire la vitesse de rotation.
+ Cordon avec disjoncteur différentiel.

* en option avec accessoires.

** uniquement en utilisation manuelle

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle de sécurité, 1 crochet à copeaux, 1 éjecteur, 1 chasse-cône, 1 grille pare-copeaux, 1 coffret

Référence	7 270 42 61 00 0	7 273 27 61 00 0
EAN	4014586874272	4014586897646
Tarif unitaire € HT	2.694,00	2.694,00

Accessoires voir page 157

SET D'ACCESSOIRES BEST OF CUTTER CARBURE DE TUNGSTÈNE



SET D'ACCESSOIRES BEST OF CUTTERS QUICKIN
Durée de vie maximale et efficacité exceptionnelle. Dimensions métriques, profondeur de coupe 35 mm. Version en set comprenant 6 fraises à carotter Ø 12, 14, 16, 18, 20 et 22 mm (profondeur de coupe 35 mm) et 2 éjecteurs (100 mm) dans un coffret plastique.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 31 27 086 04 0	255,00



SET D'ACCESSOIRES BEST OF CUTTERS WELDON 3/4"
Durée de vie maximale et efficacité exceptionnelle. Dimensions métriques, profondeur de coupe 35 mm. Version en set comprenant 6 fraises à carotter Ø 12, 14, 16, 18, 20 et 22 mm (profondeur de coupe 35 mm) et 2 éjecteurs (100 mm) dans un coffret plastique.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 31 27 714 02 0	242,00



SET D'ACCESSOIRES BEST OF CUTTERS WELDON 3/4"
Durée de vie maximale et efficacité exceptionnelle. Dimensions métriques, profondeur de coupe 50 mm. Version en set comprenant 6 fraises à carotter Ø 12, 14, 16, 18, 20 et 22 mm (profondeur de coupe 50 mm) et 2 éjecteurs (100 mm) dans un coffret plastique.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 31 27 276 02 0	278,00



SET D'ACCESSOIRES BEST OF FRAISES À CAROTTER EN CARBURE DE TUNGSTÈNE WELDON 3/4"
Revêtement de surface TiAlSiN pour une puissance de coupe unique et une vitesse de travail maximale avec une durée de vie maximale. Dimensions métriques, profondeur de coupe 35 mm. Version en set comprenant 6 fraises à carotter Ø 2x 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm (profondeur de coupe 35 mm) et 2 éjecteurs (100 mm) dans un coffret plastique.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 31 27 838 11 0	307,00

FRAISE AU CARBURE



FRAISES À PASTILLES CARBURE ULTRA 35 AVEC EMMANCHEMENT QUICKIN
Durée de vie maximale et efficacité exceptionnelle. Dimensions métriques, profondeur de coupe 35 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
35	12	6 31 27 086 01 9	54,50
35	13	6 31 27 087 01 3	54,50
35	14	6 31 27 088 01 1	54,50
35	15	6 31 27 089 01 5	54,50
35	15,5	6 31 27 238 01 1	54,50
35	16	6 31 27 090 01 7	54,50
35	17	6 31 27 091 01 6	54,50
35	17,5	6 31 27 239 01 5	54,50
35	18	6 31 27 092 01 9	54,50
35	19	6 31 27 093 01 3	54,50
35	19,5	6 31 27 240 01 7	54,50
35	20	6 31 27 094 01 1	54,50
35	21	6 31 27 095 01 5	54,50
35	22	6 31 27 096 01 8	54,50
35	23	6 31 27 097 01 2	54,50
35	24	6 31 27 098 01 0	54,50
35	25	6 31 27 099 01 4	54,50
35	26	6 31 27 100 01 5	54,50
35	26,5	6 31 27 241 01 6	54,50
35	27	6 31 27 101 01 4	54,50
35	28	6 31 27 102 01 7	54,50
35	29	6 31 27 103 01 1	63,00
35	30	6 31 27 104 01 9	63,00
35	31	6 31 27 105 01 3	63,00
35	32	6 31 27 106 01 6	63,00
35	33	6 31 27 107 01 0	63,00
35	34	6 31 27 108 01 8	63,00
35	35	6 31 27 109 01 2	63,00
35	36	6 31 27 110 01 4	73,00
35	37	6 31 27 111 01 3	73,00
35	38	6 31 27 112 01 6	73,00
35	39	6 31 27 113 01 0	73,00
35	40	6 31 27 114 01 8	73,00
35	41	6 31 27 115 01 2	86,00
35	42	6 31 27 116 01 5	86,00
35	43	6 31 27 117 01 9	86,00
35	44	6 31 27 118 01 7	86,00
35	45	6 31 27 119 01 1	86,00
35	46	6 31 27 120 01 3	95,00
35	47	6 31 27 121 01 2	95,00
35	48	6 31 27 122 01 5	95,00
35	49	6 31 27 123 01 9	95,00
35	50	6 31 27 124 01 7	95,00
35	51	6 31 27 125 01 1	105,00
35	52	6 31 27 126 01 4	105,00
35	53	6 31 27 127 01 8	105,00
35	54	6 31 27 128 01 6	105,00
35	55	6 31 27 129 01 0	105,00
35	56	6 31 27 130 01 2	110,50
35	57	6 31 27 131 01 1	110,50
35	58	6 31 27 132 01 4	110,50
35	59	6 31 27 133 01 8	110,50
35	60	6 31 27 134 01 6	110,50
35	61	6 31 27 135 01 0	124,50
35	62	6 31 27 136 01 3	124,50
35	63	6 31 27 137 01 7	124,50
35	64	6 31 27 138 01 5	124,50
35	65	6 31 27 139 01 9	124,70



FRAISES À PASTILLES CARBURE ULTRA 75 AVEC EMMANCHEMENT QUICKIN
Durée de vie maximale et efficacité exceptionnelle. Dimensions métriques, profondeur de coupe 75 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
75	18	6 31 27 763 01 0	91,50
75	19	6 31 27 764 01 0	91,50
75	20	6 31 27 765 01 0	91,50
75	21	6 31 27 766 01 0	91,50
75	22	6 31 27 767 01 0	91,50
75	23	6 31 27 768 01 0	91,50
75	24	6 31 27 769 01 0	91,50
75	25	6 31 27 770 01 0	91,50
75	26	6 31 27 771 01 0	91,50
75	27	6 31 27 772 01 0	91,50
75	28	6 31 27 773 01 0	91,50
75	29	6 31 27 774 01 0	101,50
75	30	6 31 27 775 01 0	101,50
75	32	6 31 27 776 01 0	101,50
75	35	6 31 27 777 01 0	101,50
75	36	6 31 27 778 01 0	112,50
75	40	6 31 27 779 01 0	112,50
75	45	6 31 27 780 01 0	127,50
75	50	6 31 27 781 01 0	138,00
75	55	6 31 27 782 01 0	149,00
75	60	6 31 27 783 01 0	154,00
75	65	6 31 27 784 01 0	171,50

4 UNIVERSELLE / AUTOMATIQUE



FRAISE À PASTILLES CARBURE ULTRA 35 AVEC EMMANCHEMENT 3/4" WELDON
Durée de vie maximale et efficacité exceptionnelle.
Dimensions métriques, profondeur de coupe 35 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
35	12	6 31 27 714 01 0	50,20
35	13	6 31 27 715 01 0	50,00
35	14	6 31 27 716 01 0	50,00
35	15	6 31 27 717 01 0	50,00
35	16	6 31 27 718 01 0	50,00
35	17	6 31 27 719 01 0	50,00
35	18	6 31 27 720 01 0	50,00
35	19	6 31 27 721 01 0	50,00
35	20	6 31 27 722 01 0	50,00
35	21	6 31 27 723 01 0	50,00
35	22	6 31 27 724 01 0	50,00
35	23	6 31 27 725 01 0	50,00
35	24	6 31 27 726 01 0	50,00
35	25	6 31 27 727 01 0	50,00
35	26	6 31 27 728 01 0	50,00
35	27	6 31 27 729 01 0	50,00
35	28	6 31 27 730 01 0	50,00
35	29	6 31 27 731 01 0	58,50
35	30	6 31 27 732 01 0	58,50
35	31	6 31 27 733 01 0	58,50
35	32	6 31 27 734 01 0	58,50
35	33	6 31 27 735 01 0	58,50
35	34	6 31 27 736 01 0	58,50
35	35	6 31 27 737 01 0	58,50
35	36	6 31 27 738 01 0	67,50
35	37	6 31 27 739 01 0	67,50
35	38	6 31 27 740 01 0	67,50
35	39	6 31 27 741 01 0	67,50
35	40	6 31 27 742 01 0	67,50
35	41	6 31 27 743 01 0	79,00
35	42	6 31 27 744 01 0	79,00
35	43	6 31 27 745 01 0	79,00
35	44	6 31 27 746 01 0	79,00
35	45	6 31 27 747 01 0	79,00
35	46	6 31 27 748 01 0	88,00
35	47	6 31 27 749 01 0	88,00
35	48	6 31 27 750 01 0	88,00
35	49	6 31 27 751 01 0	88,00
35	50	6 31 27 752 01 0	88,00
35	51	6 31 27 753 01 0	97,50
35	52	6 31 27 754 01 0	97,50
35	53	6 31 27 755 01 0	97,50
35	54	6 31 27 756 01 0	97,50
35	55	6 31 27 757 01 0	97,50
35	56	6 31 27 758 01 0	101,50
35	57	6 31 27 759 01 0	101,50
35	58	6 31 27 760 01 0	101,50
35	59	6 31 27 761 01 0	101,50
35	60	6 31 27 762 01 0	101,50



FRAISE À PASTILLES CARBURE ULTRA 50 AVEC EMMANCHEMENT 3/4" WELDON
Durée de vie maximale et efficacité exceptionnelle.
Dimensions métriques, profondeur de coupe 50 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
50	12	6 31 27 276 01 0	56,50
50	13	6 31 27 277 01 0	56,50
50	14	6 31 27 278 01 0	56,50
50	15	6 31 27 279 01 0	56,50
50	15,5	6 31 27 828 01 0	53,50
50	16	6 31 27 280 01 0	56,50
50	17	6 31 27 281 01 0	56,50
50	17,5	6 31 27 829 01 0	53,50
50	18	6 31 27 282 01 0	56,50
50	19	6 31 27 283 01 0	56,50
50	19,5	6 31 27 830 01 0	53,50
50	20	6 31 27 284 01 0	56,50
50	21	6 31 27 285 01 0	56,50
50	22	6 31 27 286 01 0	56,50
50	23	6 31 27 287 01 0	56,50
50	24	6 31 27 288 01 0	56,50
50	25	6 31 27 289 01 0	56,50
50	26	6 31 27 290 01 0	56,50
50	26,5	6 31 27 831 01 0	53,50
50	27	6 31 27 291 01 0	56,50
50	28	6 31 27 292 01 0	56,50
50	29	6 31 27 293 01 0	56,50
50	30	6 31 27 294 01 0	56,50
50	31	6 31 27 295 01 0	62,00
50	32	6 31 27 296 01 0	62,00
50	33	6 31 27 297 01 0	62,00
50	34	6 31 27 298 01 0	62,00
50	35	6 31 27 299 01 0	62,00
50	36	6 31 27 300 01 0	72,00
50	37	6 31 27 301 01 0	72,00
50	38	6 31 27 302 01 0	72,00
50	39	6 31 27 303 01 0	72,00
50	40	6 31 27 304 01 0	72,00
50	41	6 31 27 305 01 0	85,00
50	42	6 31 27 306 01 0	85,00
50	43	6 31 27 307 01 0	85,00
50	44	6 31 27 308 01 0	85,00
50	45	6 31 27 309 01 0	85,00
50	46	6 31 27 310 01 0	94,50
50	47	6 31 27 311 01 0	94,50
50	48	6 31 27 312 01 0	94,50
50	49	6 31 27 313 01 0	94,50
50	50	6 31 27 314 01 0	94,50
50	51	6 31 27 315 01 0	105,00
50	52	6 31 27 316 01 0	105,00
50	53	6 31 27 317 01 0	105,00
50	54	6 31 27 318 01 0	105,00
50	55	6 31 27 319 01 0	105,00
50	56	6 31 27 320 01 0	109,50
50	57	6 31 27 321 01 0	109,50
50	58	6 31 27 322 01 0	109,50
50	59	6 31 27 323 01 0	109,50
50	60	6 31 27 324 01 0	109,50
50	61	6 31 27 325 01 0	123,50
50	62	6 31 27 326 01 0	123,50
50	63	6 31 27 327 01 0	123,50
50	64	6 31 27 328 01 0	123,50
50	65	6 31 27 329 01 0	123,50



FRAISE À PASTILLES CARBURE ULTRA 75 AVEC EMMANCHEMENT 3/4" WELDON
Durée de vie maximale et efficacité exceptionnelle.
Dimensions métriques, profondeur de coupe 75 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
75	18	6 31 27 785 01 0	91,50
75	19	6 31 27 786 01 0	91,50
75	20	6 31 27 787 01 0	91,50
75	21	6 31 27 788 01 0	91,50
75	22	6 31 27 789 01 0	91,50
75	23	6 31 27 790 01 0	91,50
75	24	6 31 27 791 01 0	91,50
75	25	6 31 27 792 01 0	91,50
75	26	6 31 27 793 01 0	91,50
75	27	6 31 27 794 01 0	91,50
75	28	6 31 27 795 01 0	91,50
75	29	6 31 27 796 01 0	101,50
75	30	6 31 27 797 01 0	101,50
75	32	6 31 27 798 01 0	101,50
75	35	6 31 27 799 01 0	101,50
75	36	6 31 27 800 01 0	112,50
75	40	6 31 27 801 01 0	112,50
75	45	6 31 27 802 01 0	127,50
75	50	6 31 27 803 01 0	138,00
75	55	6 31 27 804 01 0	149,00
75	60	6 31 27 805 01 0	154,00
75	65	6 31 27 806 01 0	171,50



FRAISE HM ULTRA 50 AVEC PORTE-OUTIL QUICKIN MAX/ WELDON 32
Durée de vie maximale et efficacité exceptionnelle.
Dimensions métriques, profondeur de coupe 50 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
50	50	6 31 27 330 01 0	115,50
50	51	6 31 27 331 01 0	129,00
50	52	6 31 27 332 01 0	129,00
50	53	6 31 27 333 01 0	129,00
50	54	6 31 27 334 01 0	129,00
50	55	6 31 27 335 01 0	129,00
50	56	6 31 27 336 01 0	134,00
50	57	6 31 27 337 01 0	134,00
50	58	6 31 27 338 01 0	134,00
50	59	6 31 27 339 01 0	134,00
50	60	6 31 27 340 01 0	134,00
50	61	6 31 27 341 01 0	151,00
50	62	6 31 27 342 01 0	151,00
50	63	6 31 27 343 01 0	151,00
50	64	6 31 27 344 01 0	151,00
50	65	6 31 27 345 01 0	151,00
50	66	6 31 27 346 01 0	174,00
50	67	6 31 27 347 01 0	174,00
50	68	6 31 27 348 01 0	174,00
50	69	6 31 27 349 01 0	174,00
50	70	6 31 27 350 01 0	191,50
50	71	6 31 27 351 01 0	194,00
50	72	6 31 27 352 01 0	195,00
50	73	6 31 27 353 01 0	197,00
50	74	6 31 27 354 01 0	198,50
50	75	6 31 27 355 01 0	201,00
50	76	6 31 27 456 01 0	209,50
50	77	6 31 27 457 01 0	211,00
50	78	6 31 27 458 01 0	213,50
50	79	6 31 27 459 01 0	217,00
50	80	6 31 27 460 01 0	217,00
50	85	6 31 27 807 01 0	237,00
50	90	6 31 27 808 01 0	256,50
50	95	6 31 27 809 01 0	277,50
50	100	6 31 27 810 01 0	297,00
50	105	6 31 27 822 01 0	317,50
50	110	6 31 27 823 01 0	338,00



FRAISE HM ULTRA 100 AVEC PORTE-OUTIL WELDON 32
Durée de vie maximale et puissance de coupe exceptionnelle.
Dimensions métriques, profondeur de coupe 100 mm.
Diamètre éjecteur 8 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
100	50	6 31 27 811 01 0	198,50
100	55	6 31 27 812 01 0	231,00
100	60	6 31 27 813 01 0	256,50
100	65	6 31 27 814 01 0	300,00
100	70	6 31 27 815 01 0	340,50
100	74	6 31 27 826 01 0	364,50
100	75	6 31 27 816 01 0	365,00
100	80	6 31 27 817 01 0	394,50
100	82	6 31 27 827 01 0	436,50
100	85	6 31 27 818 01 0	439,00
100	90	6 31 27 819 01 0	493,00
100	95	6 31 27 820 01 0	540,00
100	100	6 31 27 821 01 0	601,50
100	105	6 31 27 824 01 0	648,00
100	110	6 31 27 825 01 0	682,00



FRAISE À PASTILLES CARBURE ULTRA 50 AVEC FILETAGE FEIN M 18 X 6 P 1,5
Durée de vie maximale et efficacité exceptionnelle.
Dimensions métriques, profondeur de coupe 50 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
50	12	6 31 27 042 01 4	69,00
50	13	6 31 27 043 01 8	69,00
50	14	6 31 27 044 01 6	69,00
50	15	6 31 27 045 01 0	69,00
50	16	6 31 27 046 01 3	69,00
50	17	6 31 27 047 01 7	69,00
50	18	6 31 27 001 01 5	69,00
50	19	6 31 27 019 01 2	69,00
50	20	6 31 27 002 01 8	69,00
50	21	6 31 27 020 01 4	69,00
50	22	6 31 27 003 01 2	69,00
50	23	6 31 27 021 01 3	69,00
50	24	6 31 27 022 01 6	69,00
50	25	6 31 27 004 01 0	69,00
50	26	6 31 27 005 01 4	69,00
50	27	6 31 27 023 01 0	69,00
50	28	6 31 27 006 01 7	69,00
50	29	6 31 27 024 01 8	69,00
50	30	6 31 27 007 01 1	69,00
50	31	6 31 27 025 01 2	75,50
50	32	6 31 27 008 01 9	75,50
50	33	6 31 27 026 01 5	75,50
50	34	6 31 27 009 01 3	75,50
50	35	6 31 27 010 01 5	75,50
50	36	6 31 27 027 01 9	87,50
50	37	6 31 27 028 01 7	87,50
50	38	6 31 27 011 01 4	87,50
50	39	6 31 27 029 01 1	87,50
50	40	6 31 27 012 01 7	87,50
50	41	6 31 27 030 01 3	103,50
50	42	6 31 27 013 01 1	103,50
50	43	6 31 27 014 01 9	103,50
50	44	6 31 27 031 01 2	103,50
50	45	6 31 27 015 01 3	103,50
50	46	6 31 27 032 01 5	115,50
50	47	6 31 27 033 01 9	115,50
50	48	6 31 27 016 01 6	115,50
50	49	6 31 27 034 01 7	115,50
50	50	6 31 27 017 01 0	115,50
50	51	6 31 27 035 01 1	129,00
50	52	6 31 27 018 01 8	129,00
50	53	6 31 27 036 01 4	129,00
50	54	6 31 27 037 01 8	129,00

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
50	55	6 31 27 038 01 6	129,00
50	56	6 31 27 039 01 0	134,00
50	57	6 31 27 040 01 2	134,00
50	58	6 31 27 041 01 1	134,00
50	59	6 31 27 049 01 9	135,50
50	60	6 31 27 050 01 1	135,50
50	61	6 31 27 051 01 0	153,00
50	62	6 31 27 052 01 3	153,00
50	63	6 31 27 053 01 7	153,00
50	64	6 31 27 054 01 5	153,00
50	65	6 31 27 055 01 9	153,00

FRAISE AU CARBURE REVÊTUE



SET D'ACCESSOIRES BEST OF FRAISES À CAROTTER EN CARBURE DE TUNGSTÈNE WELDON 3/4"
Revêtement de surface TiAlSiN pour une puissance de coupe unique et une vitesse de travail maximale avec une durée de vie maximale. Dimensions métriques, profondeur de coupe 35 mm. Version en set comprenant 6 fraises à carotter Ø 2x 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm (profondeur de coupe 35 mm) et 2 éjecteurs (100 mm) dans un coffret plastique.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 31 27 838 11 0	307,00



FRAISE À PASTILLES CARBURE ULTRA 35 AVEC EMMANCHEMENT 3/4" WELDON
Revêtement de surface TiAlSiN pour une performance de coupe unique et une vitesse de travail maximale avec une durée de vie maximale. Dimensions métriques, profondeur de coupe 35 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
35	14	6 31 27 838 00 3	54,50
35	16	6 31 27 838 00 4	54,50
35	17,5	6 31 27 838 00 5	54,50
35	18	6 31 27 838 00 6	54,50
35	20	6 31 27 838 00 7	54,50
35	21	6 31 27 838 00 8	54,50
35	22	6 31 27 838 00 9	54,50
35	24	6 31 27 838 01 1	54,50
35	25	6 31 27 838 01 2	54,50
35	26	6 31 27 838 01 3	54,50
35	26,5	6 31 27 838 01 4	54,50
35	28	6 31 27 838 01 5	54,50
35	30	6 31 27 838 01 6	64,50
35	32	6 31 27 838 01 7	64,50
35	33	6 31 27 838 01 8	64,50
35	34	6 31 27 838 01 9	64,50
35	35	6 31 27 838 02 0	64,50
35	36	6 31 27 838 02 1	74,00

SET D'ACCESSOIRES BEST OF CUTTER HSS



SET D'ACCESSOIRES BEST OF CUTTERS QUICKIN
Durée de vie élevée. Dimensions métriques, profondeur de coupe 50 mm.
Version en set comprenant 6 fraises à carotter Ø 12, 14, 16, 18, 20 et 22 mm (profondeur de coupe 50 mm) et 2 éjecteurs (100 mm) dans un coffret plastique.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 31 33 999 01 0	170,00



SET D'ACCESSOIRES BEST OF CUTTERS WELDON 3/4"
Dimensions métriques, profondeur de coupe 25 mm.
Version en set comprenant 6 fraises à carotter Ø 12, 14, 16, 18, 20 et 22 mm (profondeur de coupe 25 mm) et 2 éjecteurs (80 mm) dans un coffret plastique.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 31 34 999 06 1	134,00



SET D'ACCESSOIRES BEST OF CUTTERS WELDON 3/4"
Dimensions métriques, profondeur de coupe 25 mm.
Version en set comprenant 4 fraises à carotter Ø 2 x 14 mm, 2 x 18 mm (profondeur de coupe 25 mm) et 1 éjecteur (80 mm) dans un coffret plastique.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 31 34 999 06 2	85,50



SET D'ACCESSOIRES BEST OF CUTTERS WELDON 3/4"
Durée de vie élevée. Dimensions métriques, profondeur de coupe 50 mm.
Version en set comprenant 6 fraises à carotter Ø 12, 14, 16, 18, 20 et 22 mm (profondeur de coupe 50 mm) et 2 éjecteurs (100 mm) dans un coffret plastique.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 31 34 999 06 3	169,00



SET D'ACCESSOIRES BEST OF CUTTERS WELDON 3/4"
Durée de vie élevée. Dimensions métriques, profondeur de coupe 50 mm.
Version en set comprenant 4 fraises à carotter Ø 2 x 14 mm, 2 x 18 mm (profondeur de coupe 50 mm) et 1 éjecteur (100 mm) dans un coffret plastique.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 31 34 999 06 4	112,50

FRAISE HSS



FRAISE HSS NOVA 25 EMMANCHEMENT QUICKIN
Dimensions métriques, profondeur de coupe 25 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
25	12	6 31 33 119 05 1	19,00
25	13	6 31 33 129 05 1	19,00
25	14	6 31 33 140 05 1	19,00
25	15	6 31 33 150 05 1	19,00
25	16	6 31 33 159 05 1	19,00
25	17	6 31 33 170 05 1	21,00
25	18	6 31 33 180 05 1	21,00
25	19	6 31 33 189 05 1	21,00
25	20	6 31 33 199 06 3	24,00
25	21	6 31 33 210 05 1	24,00
25	22	6 31 33 219 05 1	24,00
25	23	6 31 33 229 05 1	27,50
25	24	6 31 33 240 05 1	27,50
25	25	6 31 33 250 05 1	27,50
25	26	6 31 33 259 05 1	31,50
25	27	6 31 33 270 05 1	31,50
25	28	6 31 33 279 05 1	34,50
25	29	6 31 33 289 05 1	34,50
25	30	6 31 33 299 05 1	36,50
25	31	6 31 33 309 05 1	36,50
25	32	6 31 33 319 05 1	42,50
25	33	6 31 33 329 05 1	42,50
25	34	6 31 33 339 05 1	48,00
25	35	6 31 33 350 05 1	48,00
25	36	6 31 33 359 05 1	48,00
25	37	6 31 33 369 05 1	56,00
25	38	6 31 33 379 05 1	56,00
25	39	6 31 33 389 05 1	56,00
25	40	6 31 33 399 05 1	63,00
25	41	6 31 33 409 05 1	63,00
25	42	6 31 33 420 05 1	68,50
25	43	6 31 33 429 05 1	68,50
25	44	6 31 33 439 05 1	71,50

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
25	45	6 31 33 449 05 1	71,50
25	46	6 31 33 459 05 1	82,00
25	47	6 31 33 469 05 1	82,00
25	48	6 31 33 479 05 1	85,00
25	49	6 31 33 489 05 1	85,00
25	50	6 31 33 499 05 1	85,00



FRAISE HSS NOVA 50 EMMANCHEMENT QUICKIN
Durée de vie élevée. Dimensions métriques, profondeur de coupe 50 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
50	12	6 31 33 119 05 2	26,50
50	13	6 31 33 129 05 2	26,50
50	14	6 31 33 140 05 2	26,50
50	15	6 31 33 150 05 2	26,50
50	16	6 31 33 159 05 2	26,50
50	17	6 31 33 170 05 2	29,00
50	18	6 31 33 180 05 2	29,00
50	19	6 31 33 189 05 2	29,00
50	20	6 31 33 199 05 2	33,50
50	21	6 31 33 210 05 2	33,50
50	22	6 31 33 219 05 2	33,50
50	23	6 31 33 229 05 2	33,50
50	24	6 31 33 240 05 2	36,00
50	25	6 31 33 250 05 2	40,50
50	26	6 31 33 259 05 2	40,50
50	27	6 31 33 270 05 2	40,50
50	28	6 31 33 279 05 2	48,00
50	29	6 31 33 289 05 2	48,00
50	30	6 31 33 299 05 2	48,00
50	31	6 31 33 309 05 2	54,00
50	32	6 31 33 319 05 2	54,00
50	33	6 31 33 329 05 2	59,00
50	34	6 31 33 339 05 2	59,00
50	35	6 31 33 350 05 2	59,00
50	36	6 31 33 359 05 2	68,50
50	37	6 31 33 369 05 2	68,50
50	38	6 31 33 379 05 2	68,50
50	39	6 31 33 389 05 2	78,00
50	40	6 31 33 399 05 2	78,00
50	41	6 31 33 409 05 2	84,00
50	42	6 31 33 420 05 2	91,00
50	43	6 31 33 429 05 2	91,00
50	44	6 31 33 439 05 2	91,00
50	45	6 31 33 449 05 2	95,50
50	46	6 31 33 459 05 2	105,50
50	47	6 31 33 469 05 2	105,50
50	48	6 31 33 479 05 2	110,50
50	49	6 31 33 489 05 2	110,50
50	50	6 31 33 499 05 2	113,00



FRAISE HSS NOVA 25 EMMANCHEMENT 3/4" WELDON
Dimensions métriques, profondeur de coupe 25 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
25	12	6 31 34 120 05 1	19,00
25	13	6 31 34 130 05 1	19,00
25	14	6 31 34 140 05 1	19,00
25	15	6 31 34 150 05 1	19,00
25	16	6 31 34 160 05 1	19,00
25	17	6 31 34 170 05 1	21,00
25	18	6 31 34 180 05 1	21,00
25	19	6 31 34 190 05 1	21,00
25	20	6 31 34 200 05 1	24,00
25	21	6 31 34 210 05 1	24,00
25	22	6 31 34 220 05 1	24,00
25	23	6 31 34 230 05 1	27,50
25	24	6 31 34 240 05 1	27,50
25	25	6 31 34 250 05 1	27,50
25	26	6 31 34 260 05 1	31,50
25	27	6 31 34 270 05 1	31,50
25	28	6 31 34 280 05 1	34,50
25	29	6 31 34 290 05 1	34,50
25	30	6 31 34 300 05 1	36,50
25	31	6 31 34 310 05 1	36,50
25	32	6 31 34 320 05 1	42,50
25	33	6 31 34 330 05 1	42,50
25	34	6 31 34 340 05 1	48,00
25	35	6 31 34 350 05 1	48,00
25	36	6 31 34 360 05 1	48,00
25	37	6 31 34 370 05 1	56,00
25	38	6 31 34 380 05 1	56,00
25	39	6 31 34 390 05 1	56,00
25	40	6 31 34 400 05 1	63,00
25	41	6 31 34 410 05 1	63,00
25	42	6 31 34 420 05 1	68,50
25	43	6 31 34 430 05 1	68,50
25	44	6 31 34 440 05 1	71,50
25	45	6 31 34 450 05 1	71,50
25	46	6 31 34 460 05 1	82,00
25	47	6 31 34 470 05 1	82,00
25	48	6 31 34 480 05 1	85,00
25	49	6 31 34 490 05 1	85,00
25	50	6 31 34 500 05 1	85,00
25	51	6 31 34 510 05 1	91,00
25	52	6 31 34 520 05 1	91,00
25	53	6 31 34 530 05 1	97,00
25	54	6 31 34 540 05 1	97,00
25	55	6 31 34 550 05 1	106,00
25	56	6 31 34 560 05 1	120,00
25	57	6 31 34 570 05 1	120,00
25	58	6 31 34 580 05 1	129,50
25	59	6 31 34 590 05 1	129,50
25	60	6 31 34 600 05 1	129,50



FRAISE HSS NOVA 50 EMMANCHEMENT 3/4" WELDON
Durée de vie élevée. Dimensions métriques, profondeur de coupe 50 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
50	12	6 31 34 120 05 2	26,50
50	13	6 31 34 130 05 2	26,50
50	14	6 31 34 140 05 2	26,50
50	15	6 31 34 150 05 2	26,50
50	16	6 31 34 160 05 2	26,50
50	17	6 31 34 170 05 2	29,00
50	18	6 31 34 180 05 2	29,00
50	19	6 31 34 190 05 2	29,00
50	20	6 31 34 200 05 2	33,50
50	21	6 31 34 210 05 2	33,50
50	22	6 31 34 220 05 2	33,50
50	23	6 31 34 230 05 2	33,50
50	24	6 31 34 240 05 2	36,00
50	25	6 31 34 250 05 2	40,50
50	26	6 31 34 260 05 2	40,50
50	27	6 31 34 270 05 2	40,50
50	28	6 31 34 280 05 2	48,00
50	29	6 31 34 290 05 2	48,00
50	30	6 31 34 300 05 2	48,00

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
50	31	6 31 34 310 05 2	54,00
50	32	6 31 34 320 05 2	54,00
50	33	6 31 34 330 05 2	59,00
50	34	6 31 34 340 05 2	59,00
50	35	6 31 34 350 05 2	59,00
50	36	6 31 34 360 05 2	68,50
50	37	6 31 34 370 05 2	68,50
50	38	6 31 34 380 05 2	68,50
50	39	6 31 34 390 05 2	78,00
50	40	6 31 34 400 05 2	78,00
50	41	6 31 34 410 05 2	84,00
50	42	6 31 34 420 05 2	91,00
50	43	6 31 34 430 05 2	91,00
50	44	6 31 34 440 05 2	91,00
50	45	6 31 34 450 05 2	95,50
50	46	6 31 34 460 05 2	105,50
50	47	6 31 34 470 05 2	105,50
50	48	6 31 34 480 05 2	110,50
50	49	6 31 34 490 05 2	110,50
50	50	6 31 34 500 05 2	113,00
50	51	6 31 34 510 05 2	125,50
50	52	6 31 34 520 05 2	125,50
50	53	6 31 34 530 05 2	125,50
50	54	6 31 34 540 05 2	132,00
50	55	6 31 34 550 05 2	132,00
50	56	6 31 34 560 05 2	137,00
50	57	6 31 34 570 05 2	137,00
50	58	6 31 34 580 05 2	146,50
50	59	6 31 34 590 05 2	146,50
50	60	6 31 34 600 05 2	146,50



FRAISE HSS NOVA 75 EMMANCHEMENT 3/4" WELDON
Dimensions métriques, profondeur de coupe 75 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
75	19	6 31 34 190 05 3	61,00
75	20	6 31 34 200 05 3	61,00
75	21	6 31 34 210 05 3	66,00
75	22	6 31 34 220 05 3	66,00
75	23	6 31 34 230 05 3	66,00
75	24	6 31 34 240 05 3	66,00
75	25	6 31 34 250 05 3	78,00
75	26	6 31 34 260 05 3	78,00
75	27	6 31 34 270 05 3	78,00
75	28	6 31 34 280 05 3	86,00
75	29	6 31 34 290 05 3	86,00
75	30	6 31 34 300 05 3	100,00
75	32	6 31 34 320 05 3	100,00
75	35	6 31 34 350 05 3	106,50
75	36	6 31 34 360 05 3	115,00
75	40	6 31 34 400 05 3	141,00
75	45	6 31 34 450 05 3	147,50
75	50	6 31 34 500 05 3	166,00
75	60	6 31 34 600 05 3	202,50



FRAISE À CAROTTER HSS NOVA 100 AVEC PORTE-OUTIL WELDON 3/4"
Longue durée de vie. Dimensions métriques, profondeur de coupe 100 mm. Ne convient pas aux perçages chevauchants.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
100	21	6 31 34 210 05 4	70,00
100	22	6 31 34 220 05 4	71,00
100	23	6 31 34 230 05 4	73,00
100	24	6 31 34 240 05 4	75,50
100	25	6 31 34 250 05 4	81,00
100	26	6 31 34 260 05 4	84,50
100	27	6 31 34 270 05 4	86,50
100	28	6 31 34 280 05 4	89,00
100	29	6 31 34 290 05 4	92,00
100	30	6 31 34 300 05 4	96,50
100	32	6 31 34 320 05 4	113,50
100	35	6 31 34 350 05 4	118,00
100	36	6 31 34 360 05 4	126,00
100	40	6 31 34 400 05 4	149,50
100	45	6 31 34 450 05 4	175,50
100	50	6 31 34 500 05 4	216,00

FRAISE HSS « SPECIAL »



FRAISE HSS SPECIAL 25 AVEC PORTE-OUTIL WELDON 3/4"
Durée de vie élevée. Permet de percer des matériaux à plusieurs couches en une seule étape, profondeur de coupe 25 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
25	12	6 31 34 120 30 1	31,00
25	13	6 31 34 130 30 1	31,00
25	14	6 31 34 140 30 1	31,00
25	14,3	6 31 34 143 30 1	31,00
25	15	6 31 34 150 30 1	31,00
25	16	6 31 34 160 30 1	31,00
25	17	6 31 34 170 30 1	33,50
25	18	6 31 34 180 30 1	33,50
25	20	6 31 34 200 30 1	36,50
25	22	6 31 34 220 30 1	36,50
25	24	6 31 34 240 30 1	44,50
25	26	6 31 34 260 30 1	48,00
25	28	6 31 34 280 30 1	51,50
25	30	6 31 34 300 30 1	56,50
25	32	6 31 34 320 30 1	64,50
25	35	6 31 34 350 30 1	69,50



FRAISE À CAROTTER HSS SPECIAL 50 AVEC PORTE-OUTIL WELDON 3/4"
Longue durée de vie. Permet de percer des matériaux multicouches en une seule opération. Dimensions métriques, profondeur de coupe 50 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
50	12	6 31 34 120 30 2	43,50
50	13	6 31 34 130 30 2	43,50
50	14	6 31 34 140 30 2	43,50
50	15	6 31 34 150 30 2	43,50
50	16	6 31 34 160 30 2	43,50
50	17	6 31 34 170 30 2	45,50
50	18	6 31 34 180 30 2	45,50
50	20	6 31 34 200 30 2	50,50
50	22	6 31 34 220 30 2	50,50
50	24	6 31 34 240 30 2	58,50
50	26	6 31 34 260 30 2	64,00
50	28	6 31 34 280 30 2	73,00
50	30	6 31 34 300 30 2	75,00
50	32	6 31 34 320 30 2	86,50
50	35	6 31 34 350 30 2	91,50
50	36	6 31 34 360 30 2	102,00
50	40	6 31 34 400 30 2	113,50
50	45	6 31 34 450 30 2	129,00
50	50	6 31 34 500 30 2	145,00

FRAISE HSS REVÊTUE



FRAISE HSS DURA 25 EMMANCHEMENT QUICKIN
Revêtement de surface TiN pour une durée de vie et un glissement supérieurs.
Dimensions métriques, profondeur de coupe 25 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
25	12	6 31 33 120 06 7	33,50
25	13	6 31 33 130 06 7	33,50
25	14	6 31 33 140 06 7	33,50
25	15	6 31 33 150 06 7	33,50
25	16	6 31 33 160 06 7	33,50
25	17	6 31 33 170 06 7	37,00
25	18	6 31 33 180 06 7	37,00
25	19	6 31 33 190 06 7	37,00
25	20	6 31 33 200 06 7	41,50
25	21	6 31 33 210 06 7	41,50
25	22	6 31 33 220 06 7	41,50
25	23	6 31 33 230 06 7	51,00
25	24	6 31 33 240 06 7	51,00
25	25	6 31 33 250 06 7	51,00
25	26	6 31 33 260 06 7	55,50
25	27	6 31 33 270 06 7	55,50
25	28	6 31 33 280 06 7	59,50
25	29	6 31 33 290 06 7	59,50
25	30	6 31 33 300 06 7	66,00
25	31	6 31 33 310 06 7	66,00
25	32	6 31 33 320 06 7	74,50
25	34	6 31 33 340 06 7	83,00
25	37	6 31 33 370 06 7	94,00
25	43	6 31 33 430 06 7	113,50
25	44	6 31 33 440 06 7	121,00
25	45	6 31 33 450 06 7	121,00
25	46	6 31 33 460 06 7	135,50
25	47	6 31 33 470 06 7	135,50
25	48	6 31 33 480 06 7	147,00
25	49	6 31 33 490 06 7	147,00
25	50	6 31 33 500 06 7	147,00



FRAISE HSS DURA 50 EMMANCHEMENT QUICKIN
Revêtement de surface TiN pour une durée de vie et un glissement supérieurs.
Dimensions métriques, profondeur de coupe 50 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
50	12	6 31 33 120 06 8	43,00
50	13	6 31 33 130 06 8	43,00
50	14	6 31 33 140 06 8	43,00
50	15	6 31 33 150 06 8	43,00
50	16	6 31 33 160 06 8	43,00
50	17	6 31 33 170 06 8	46,00
50	18	6 31 33 180 06 8	46,00
50	19	6 31 33 190 06 8	46,00
50	20	6 31 33 200 06 8	52,50
50	21	6 31 33 210 06 8	52,50
50	22	6 31 33 220 06 8	52,50
50	23	6 31 33 230 06 8	61,50
50	24	6 31 33 240 06 8	61,50
50	25	6 31 33 250 06 8	61,50
50	26	6 31 33 260 06 8	69,50
50	27	6 31 33 270 06 8	69,50
50	28	6 31 33 280 06 8	74,50
50	29	6 31 33 290 06 8	74,50
50	30	6 31 33 300 06 8	83,00
50	31	6 31 33 310 06 8	83,00
50	32	6 31 33 320 06 8	94,00
50	33	6 31 33 330 06 8	94,00
50	34	6 31 33 340 06 8	104,50
50	35	6 31 33 350 06 8	104,50
50	36	6 31 33 360 06 8	104,50
50	37	6 31 33 370 06 8	116,50
50	38	6 31 33 380 06 8	116,50
50	39	6 31 33 390 06 8	116,50
50	40	6 31 33 400 06 8	130,00
50	41	6 31 33 410 06 8	130,00
50	42	6 31 33 420 06 8	142,00
50	43	6 31 33 430 06 8	142,00
50	44	6 31 33 440 06 8	153,50
50	45	6 31 33 450 06 8	153,50
50	46	6 31 33 460 06 8	171,50
50	47	6 31 33 470 06 8	171,50
50	48	6 31 33 480 06 8	184,00
50	49	6 31 33 490 06 8	184,00
50	50	6 31 33 500 06 8	184,00



FRAISE HSS DURA 25 EMMANCHEMENT 3/4" WELDON
Revêtement de surface TiN pour une durée de vie et un glissement supérieurs.
Dimensions métriques, profondeur de coupe 25 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
25	12	6 31 34 120 07 5	33,50
25	13	6 31 34 130 07 5	33,50
25	14	6 31 34 140 07 5	33,50
25	15	6 31 34 150 07 5	33,50
25	16	6 31 34 160 07 5	33,50
25	17	6 31 34 170 07 5	37,00
25	18	6 31 34 180 07 5	37,00
25	19	6 31 34 190 07 5	37,00
25	20	6 31 34 200 07 5	41,50
25	21	6 31 34 210 07 5	41,50
25	22	6 31 34 220 07 5	41,50
25	23	6 31 34 230 07 5	51,00
25	24	6 31 34 240 07 5	51,00
25	25	6 31 34 250 07 5	51,00
25	26	6 31 34 260 07 5	55,50
25	27	6 31 34 270 07 5	55,50
25	28	6 31 34 280 07 5	59,50
25	29	6 31 34 290 07 5	59,50
25	30	6 31 34 300 07 5	66,00
25	31	6 31 34 310 07 5	66,00
25	32	6 31 34 320 07 5	74,50
25	33	6 31 34 330 07 5	74,50
25	34	6 31 34 340 07 5	83,00
25	35	6 31 34 350 07 5	83,00
25	36	6 31 34 360 07 5	83,00
25	37	6 31 34 370 07 5	94,00
25	38	6 31 34 380 07 5	94,00
25	39	6 31 34 390 07 5	94,00
25	40	6 31 34 400 07 5	104,50
25	41	6 31 34 410 07 5	104,50
25	42	6 31 34 420 07 5	113,50
25	43	6 31 34 430 07 5	113,50
25	44	6 31 34 440 07 5	121,00
25	45	6 31 34 450 07 5	121,00
25	46	6 31 34 460 07 5	135,50
25	47	6 31 34 470 07 5	135,50
25	48	6 31 34 480 07 5	147,00
25	49	6 31 34 490 07 5	147,00
25	50	6 31 34 500 07 5	147,00
25	51	6 31 34 510 07 5	156,00
25	52	6 31 34 520 07 5	156,00
25	53	6 31 34 530 07 5	164,00

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
25	54	6 31 34 540 07 5	164,00
25	55	6 31 34 550 07 5	168,00
25	56	6 31 34 560 07 5	176,00
25	57	6 31 34 570 07 5	176,00
25	58	6 31 34 580 07 5	191,50
25	59	6 31 34 590 07 5	191,50
25	60	6 31 34 600 07 5	191,50



FRAISE HSS DURA 50 EMMANCHEMENT 3/4" WELDON
Revêtement de surface TiN pour une durée de vie et un glissement supérieurs.
Dimensions métriques, profondeur de coupe 50 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
50	12	6 31 34 120 07 6	43,00
50	13	6 31 34 130 07 6	43,00
50	14	6 31 34 140 07 6	43,00
50	15	6 31 34 150 07 6	43,00
50	16	6 31 34 160 07 6	43,00
50	17	6 31 34 170 07 6	46,00
50	18	6 31 34 180 07 6	46,00
50	19	6 31 34 190 07 6	46,00
50	20	6 31 34 200 07 6	52,50
50	21	6 31 34 210 07 6	52,50
50	22	6 31 34 220 07 6	52,50
50	23	6 31 34 230 07 6	61,50
50	24	6 31 34 240 07 6	61,50
50	25	6 31 34 250 07 6	61,50
50	26	6 31 34 260 07 6	69,50
50	27	6 31 34 270 07 6	69,50
50	28	6 31 34 280 07 6	74,50
50	29	6 31 34 290 07 6	74,50
50	30	6 31 34 300 07 6	83,00
50	31	6 31 34 310 07 6	83,00
50	32	6 31 34 320 07 6	94,00
50	33	6 31 34 330 07 6	94,00
50	34	6 31 34 340 07 6	104,50
50	35	6 31 34 350 07 6	104,50
50	36	6 31 34 360 07 6	104,50
50	37	6 31 34 370 07 6	116,50
50	38	6 31 34 380 07 6	116,50
50	39	6 31 34 390 07 6	116,50
50	40	6 31 34 400 07 6	130,00
50	41	6 31 34 410 07 6	130,00
50	42	6 31 34 420 07 6	142,00
50	43	6 31 34 430 07 6	142,00
50	44	6 31 34 440 07 6	153,50
50	45	6 31 34 450 07 6	153,50
50	46	6 31 34 460 07 6	171,50
50	47	6 31 34 470 07 6	171,50
50	48	6 31 34 480 07 6	184,00
50	49	6 31 34 490 07 6	184,00
50	50	6 31 34 500 07 6	184,00
50	51	6 31 34 510 07 6	196,00
50	52	6 31 34 520 07 6	196,00
50	53	6 31 34 530 07 6	207,00
50	54	6 31 34 540 07 6	207,00
50	55	6 31 34 550 07 6	211,00
50	56	6 31 34 560 07 6	220,50
50	57	6 31 34 570 07 6	220,50
50	58	6 31 34 580 07 6	239,00
50	59	6 31 34 590 07 6	239,00
50	60	6 31 34 600 07 6	239,00

EJECTEURS



EJECTEUR

Ø mm	L mm	Référence	Tarif unitaire € HT
6,35	82	6 31 34 998 30 0	18,00
6,35	100	6 31 34 998 31 0	18,00
6,35	125	6 31 34 998 33 0	18,00
6,35	135	6 31 34 998 33 5	21,00



EJECTEUR
2 parties.

Ø mm	L mm	Référence	Tarif unitaire € HT
6,35	158	3 02 17 366 01 0	29,00
7,98	184	3 02 17 362 01 0	34,50

ACCESSOIRES QUICKIN



ADAPTATEUR QUICKIN - M18
Sortie M18 x 6 P 1,5.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 39 01 020 00 6	28,50



ADAPTATEUR QUICKIN - WELDON
Sortie 3/4" Weldon pour fraise FEIN

Référence	Tarif unitaire € HT
6 39 01 021 01 4	28,50



ADAPTATEUR QUICKIN - WELDON
Sortie Weldon spéciale. Spécialement adaptée pour les fraises d'autres marques avec perçage intérieur > 6,4 mm.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 39 01 024 01 9	28,50



ADAPTATEUR QUICKIN - 1/2" 20 UNF
Sortie 1/2" - 20 UNF

Référence	Tarif unitaire € HT
6 39 01 022 00 8	28,50



ADAPTATEUR QUICKIN - B16
Sortie B 16

Référence	Tarif unitaire € HT
6 39 01 023 00 2	28,50



FORET HÉLICOÏDAL HSS AVEC FIXATION QUICKIN
Profondeur de coupe 35 mm

Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
10	6 31 11 009 01 0	27,00
10,2	6 31 11 010 01 0	27,00
11	6 31 11 011 01 0	30,50
12	6 31 11 012 01 0	30,50
13	6 31 11 013 01 0	33,50
14	6 31 11 014 01 0	33,50
15	6 31 11 015 01 0	34,50
15,5	6 31 11 016 01 0	34,50



RALLONGE
Pour l'accès aux surfaces, profondes ou étagées, trous de passage à partir de Ø 36 mm possibles. Fixation QuickIN, longueur 100 mm, ejecteur incl.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 31 06 016 01 0	103,00



MANDRIN À CLÉ AVEC ADAPTATEUR QUICKIN

Ouverture mm	Référence	Tarif unitaire € HT
1.5 - 13	6 39 01 023 02 0	101,00
1 - 16	6 39 01 023 01 1	109,50

ACCESSOIRES 3/4" WELDON



ADAPTATEUR WELDON - QUICKIN
pour adapter les unités de perçage de marques autres au système QuickIN.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 39 01 027 01 0	61,50



ADAPTATEUR 3/4" WELDON - B16
Sortie B 16

Référence	Tarif unitaire € HT
6 39 01 061 00 0	28,50



ADAPTATEUR WELDON - 1/2" 20UNF
Sortie 1/2" - 20 UNF

Référence	Tarif unitaire € HT
6 39 01 070 00 0	28,50



FORET HÉLICOÏDAL HSS AVEC PORTE-OUTIL WELDON 3/4"
Profondeur de coupe 35 mm

Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
5	6 31 11 036 01 0	25,00
6	6 31 11 018 01 0	25,00
6,8	6 31 11 034 01 0	25,00
7	6 31 11 019 01 0	25,00
8	6 31 11 020 01 0	25,00
8,5	6 31 11 035 01 0	26,50
9	6 31 11 021 01 0	26,50
10	6 31 11 022 01 0	26,50
10,2	6 31 11 037 01 0	30,50
11	6 31 11 023 01 0	30,50
12	6 31 11 024 01 0	30,50
13	6 31 11 025 01 0	33,00
14	6 31 11 026 01 0	33,00
15	6 31 11 027 01 0	36,50
16	6 31 11 028 01 0	36,50



SET DE FORETS HÉLICOÏDAUX HSS AVEC PORTE-OUTIL WELDON 3/4"
Contenu : 6 forets hélicoïdaux HSS, Ø 6, 8, 10, 12, 14 et 16 mm dans un coffret de rangement en plastique pratique.
Profondeur de coupe 35 mm

Référence	Tarif unitaire € HT
6 31 11 018 02 0	188,00



RALLONGE
Pour l'accès aux surfaces étroites, profondes ou étagées, trous de passage à partir de Ø 34 mm possibles. Porte-outil Weldon 3/4", longueur 100 mm.

Longueur mm	Référence	Tarif unitaire € HT
100	6 31 06 022 98 0	191,50



MANDRIN À SERRAGE RAPIDE + VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ AVEC PORTE-OUTIL WELDON 3/4"

Ouverture mm	Référence	Tarif unitaire € HT
1 - 13	6 32 04 037 01 0	124,50



MANDRIN DE PERÇAGE À COURONNE DENTÉE AVEC PORTE-OUTIL WELDON 3/4"

Ouverture mm	Référence	Tarif unitaire € HT
1.5 - 13	6 39 01 061 02 0	90,50

ACCESSOIRES QUICKIN MAX / WELDON 32



ADAPTATEUR AVEC PORTE-OUTIL QUICKIN MAX/ WELDON 32
Sortie QuickIN

Référence	Tarif unitaire € HT
6 39 01 045 01 0	59,50



ADAPTATEUR AVEC PORTE-OUTIL QUICKIN MAX/ WELDON 32
Sortie 3/4" Weldon pour fraise FEIN

Référence	Tarif unitaire € HT
6 39 01 076 01 0	59,50



ADAPTATEUR AVEC PORTE-OUTIL WELDON 32
Sortie 3/4" Weldon pour fraise FEIN

Référence	Tarif unitaire € HT
6 39 01 075 01 0	59,50

ADAPTATEURS CM - QUICKIN



ADAPTATEURS QUICKIN
Avec arrivée interne de lubrifiant de coupe.
Changement de fraise sans outil.

Profondeur de coupe mm	Cône	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
50	CM 2	12 - 35	6 39 01 065 02 0	224,00
75	CM 2	12 - 35	6 39 01 066 02 0	240,50
50	CM 3	12 - 65	6 39 01 048 02 0	224,00
75	CM 3	12 - 65	6 39 01 049 02 0	240,50



ADAPTATEURS QUICKIN
pour l'utilisation de fraises à carotter FEIN sur des perceuses d'établi et à colonne et sur toutes les unités de perçage avec arbre CM.
Avec arrivée interne de lubrifiant de coupe.
Changement de fraise sans outil.

Profondeur de coupe mm	Cône	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
50	CM 3	12 - 65	6 39 01 019 01 3	236,50
50	CM 2	12 - 35	6 39 01 018 01 9	224,00
75	CM 3	12 - 65	6 39 01 055 02 0	252,00
75	CM 2	12 - 35	6 39 01 057 02 0	252,00

ADAPTATEURS CM - 3/4" WELDON



ADAPTATEUR 3/4" WELDON
Avec arrivée interne de lubrifiant de coupe.
Changement de fraise sans outil.

Profondeur de coupe mm	Cône	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
50	CM 2	12 - 35	6 39 01 063 02 0	224,00
75	CM 2	12 - 35	6 39 01 064 02 0	240,50
50	CM 3	12 - 65	6 39 01 050 02 0	224,00
75	CM 3	12 - 65	6 39 01 051 02 0	240,50



ADAPTATEUR 3/4" WELDON
Avec arrivée interne de lubrifiant de coupe.
Changement de carotte manuel.

Profondeur de coupe mm	Cône	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
50	CM 3	12 - 65	6 39 01 074 02 0	126,50
75	CM 3	12 - 65	6 39 01 073 02 0	140,50



ADAPTATEUR 3/4" WELDON
pour l'utilisation de fraises à carotter FEIN sur des perceuses d'établi et à colonne et sur toutes les unités de perçage avec arbre CM.
Changement de fraise sans outil.

Profondeur de coupe mm	Cône	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
50	CM 3	12 - 65	6 39 01 052 02 0	236,50
75	CM 3	12 - 65	6 39 01 053 02 0	252,00

MANDRINS MK WELDON 32



ADAPTATEUR WELDON 32
Avec arrivée interne de lubrifiant de coupe.

Profondeur de coupe mm	Cône	Ø perçage mm	Référence	Tarif unitaire € HT
50	CM 4	50 - 100	6 39 01 072 02 0	197,50

CÔNE MORSE



DOUILLE DE RÉDUCTION
pour cône morse

Montage	Référence	Tarif unitaire € HT
CM 4/CM 3	6 33 02 004 00 2	34,00



ADAPTATEUR CÔNE MORSE
pour perceuses avec cône morse.

Montage	Référence	Tarif unitaire € HT
CM 3/B 16	6 33 01 012 00 5	16,50
CM 3/B 22	6 33 01 014 00 7	22,50



RALLONGE CÔNE MORSE
pour cône morse

Montage	Référence	Tarif unitaire € HT
CM 3/CM 3	6 33 04 005 00 0	222,50

MANDRIN DE TARAUDAGE À SERRAGE RAPIDE



MANDRIN DE TARAUDAGE À CHANGEMENT RAPIDE TAILLE 2 AVEC PORTE-OUTIL WELDON 3/4"
Uniquement pour les unités de perçage magnétiques avec fonction rotation gauche. Pour tarauds selon DIN 371 et 374/376 en combinaison avec des inserts de taraudage avec ou sans embrayage de sécurité de M6 - M20.

Référence	Tarif unitaire € HT
9 26 02 089 01 0	355,00



MANDRIN DE TARAUDAGE À CHANGEMENT RAPIDE TAILLE 2 AVEC EMMANCHEMENT QUICKIN
Uniquement pour les unités de perçage magnétiques avec fonction rotation gauche. Pour tarauds selon DIN 371 et 374/376 en combinaison avec des inserts de taraudage avec ou sans embrayage de sécurité de M6 - M20.

Référence	Tarif unitaire € HT
9 26 02 079 01 0	350,50



MANDRIN DE TARAUDAGE À CHANGEMENT RAPIDE TAILLE 3 AVEC PORTE-OUTIL QUICKIN MAX/WELDON 32
Uniquement pour les unités de perçage magnétiques avec fonction rotation gauche. Pour tarauds selon DIN 374/376 en combinaison avec des inserts de taraudage avec ou sans embrayage de sécurité de M22 - M36.

Référence	Tarif unitaire € HT
9 26 02 082 01 0	493,50

TARAUDAGE



PINCES POUR TARAUDS
pour tarauds selon DIN 371

Filetage	Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
M 6	6	4,9	6 32 06 095 01 1	97,00
M 8	8	6,2	6 32 06 138 01 0	97,00
M 10	10	8	6 32 06 139 01 0	97,00



PINCES POUR TARAUDS
pour tarauds selon DIN 374/376

Filetage	Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
M 6	4,5	3,4	6 32 06 117 01 5	97,00
M 10	7	5,5	6 32 06 096 01 4	97,00
M 12	9	7	6 32 06 097 01 8	97,00
M 14	11	9	6 32 06 098 01 6	97,00
M 16	12	9	6 32 06 099 01 0	97,00
M 18	14	11	6 32 06 100 01 1	97,00
M 20	16	12	6 32 06 101 01 0	97,00



PINCES POUR TARAUDS
Avec accouplement de sécurité pour les trous borgnes.
pour tarauds selon DIN 371

Filetage	Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
M 6	6	4,9	6 32 06 118 01 3	299,00
M 8	8	6,2	6 32 06 140 01 0	299,00
M 10	10	8	6 32 06 141 01 0	299,00



PINCES POUR TARAUDS
Avec accouplement de sécurité pour les trous borgnes.
pour tarauds selon DIN 374/376

Filetage	Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
M 8	6	4,9	6 32 06 102 01 3	299,00
M 10	7	5,5	6 32 06 103 01 7	299,00
M 12	9	7	6 32 06 104 01 5	299,00
M 14	11	9	6 32 06 105 01 9	299,00
M 16	12	9	6 32 06 106 01 2	299,00
M 18	14	11	6 32 06 107 01 6	299,00
M 20	16	12	6 32 06 108 01 4	299,00



PINCES POUR TARAUDS
pour tarauds selon DIN 374/376

Filetage	Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
M22/M24	18	14,5	6 32 06 119 01 0	222,50
M 27	20	16	6 32 06 120 01 0	222,50
M 30	22	18	6 32 06 121 01 0	240,00
M 33	25	20	6 32 06 157 01 0	281,50
M 36	28	22	6 32 06 158 01 0	296,00



PINCES POUR TARAUDS
Avec accouplement de sécurité pour les trous borgnes.
pour tarauds selon DIN 374/376

Filetage	Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
M22/M24	18	14,5	6 32 06 122 01 0	464,00
M 27	20	16	6 32 06 123 01 0	464,00
M 30	22	18	6 32 06 124 01 0	482,00
M 33	25	20	6 32 06 155 01 0	581,00
M 36	28	22	6 32 06 156 01 0	595,00



INSERT DE RÉDUCTION TAILLE 3 VERS TAILLE 2
Insert de réduction pour insert de taraud taille 2 (M6 – M20) pour utilisation avec mandrin de taraudage à changement rapide taille 3 (9 26 02 082 01 0).

Référence	Tarif unitaire € HT
6 32 06 125 01 0	275,00

ACCESSOIRES DE TARAUDAGE 3/4" WELDON



TARAUD POUR TARAUDAGES DÉBOUCHANTS AVEC ADAPTATEUR PORTE-OUTIL WELDON 3/4"
Modèle court selon DIN 352/ISO 13.

Filetage	Référence	Tarif unitaire € HT
M 6	6 31 10 019 03 0	46,00
M 8	6 31 10 020 03 0	49,00
M 10	6 31 10 021 03 0	54,00
M 12	6 31 10 022 03 0	57,50



ADAPTATEUR WELDON - QUICKIN
Sortie 1/4" six pans selon DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Référence	Tarif unitaire € HT
6 32 06 148 01 0	27,50



ADAPTATEUR WELDON - QUICKIN
Sortie 6 mm ronde pour M5 - M8 selon DIN 352/ISO 13

Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
6	4,9	6 32 06 146 01 0	27,50



ADAPTATEUR WELDON - QUICKIN
Sortie 7 mm ronde pour M10 selon DIN 352/ISO 13

Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
7	5,5	6 32 06 147 01 0	27,50



ADAPTATEUR WELDON - QUICKIN
Sortie 9 mm ronde pour M12 selon DIN 352/ISO 13

Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
9	7	6 32 06 149 01 0	27,50

ACCESSOIRES DE TARAUDAGE 3/4" WELDON



TARAUDS POUR TARAUDAGE DÉBOUCHANT

Filetage	L mm	Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
M 8	90	8	6,2	6 31 10 023 01 0	17,00
M 10	100	10	8	6 31 10 024 01 0	23,50
M 12	110	9	7	6 31 10 025 01 0	24,50



TARAUDS POUR TARAUDAGES DÉBOUCHANT
Modèle court selon DIN 352/ISO 13.

Filetage	L mm	Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
M 6	56	6	4,9	6 31 10 019 01 0	18,50
M 8	63	6	4,9	6 31 10 020 01 0	20,50
M 10	70	7	5,5	6 31 10 021 01 0	25,00
M 12	75	9	7	6 31 10 022 01 0	28,50



TARAUDS POUR TARAUDAGES BORGNES

Filetage	L mm	Ø mm	Carré mm	Référence	Tarif unitaire € HT
M 8	90	8	6,2	6 31 10 023 02 0	19,50
M 10	100	10	8	6 31 10 024 02 0	25,50
M 12	110	9	7	6 31 10 025 02 0	26,50



SET DE TARAUDS POUR TARAUDAGES DEBOUCHANTS
Contenu : resp. 1 x taraud M6 selon DIN 352/ISO 13 avec adaptateur Weldon 3/4", 1 x foret hélicoïdal HSS Ø 5 mm avec porte-outil Weldon 3/4" et 1 x embout de chanfreinage HSS 90° Ø 16,5 mm avec adaptateur Weldon 3/4", ainsi que 1 clé Allen dans un coffret de rangement en plastique pratique.

Filetage	Référence	Tarif unitaire € HT
M 6	6 31 10 019 02 0	138,00



SET DE TARAUDS POUR TARAUDAGES DEBOUCHANTS
Contenu : resp. 1 x taraud M8 selon DIN 352/ISO 13 avec adaptateur Weldon 3/4", 1 x foret hélicoïdal HSS Ø 6,8 mm avec porte-outil Weldon 3/4" et 1 x embout de chanfreinage HSS 90° Ø 16,5 mm avec adaptateur Weldon 3/4", ainsi que 1 clé Allen dans un coffret de rangement en plastique pratique.

Filetage	Référence	Tarif unitaire € HT
M 8	6 31 10 020 02 0	138,00



SET DE TARAUDS POUR TARAUDAGES DEBOUCHANTS
Contenu : resp. 1 x taraud M10 selon DIN 352/ISO 13 avec adaptateur Weldon 3/4", 1 x foret hélicoïdal HSS Ø 8,5 mm avec porte-outil Weldon 3/4" et 1 x embout de chanfreinage HSS 90° Ø 16,5 mm avec adaptateur Weldon 3/4", ainsi que 1 clé Allen dans un coffret de rangement en plastique pratique.

Filetage	Référence	Tarif unitaire € HT
M 10	6 31 10 021 02 0	143,50



SET DE TARAUDS POUR TARAUDAGES DEBOUCHANTS
Contenu : resp. 1 x taraud M12 selon DIN 352/ISO 13 avec adaptateur Weldon 3/4", 1 x foret hélicoïdal HSS Ø 10,2 mm avec porte-outil Weldon 3/4" et 1 x embout de chanfreinage HSS 90° Ø 16,5 mm avec adaptateur Weldon 3/4", ainsi que 1 clé Allen dans un coffret de rangement en plastique pratique.

Filetage	Référence	Tarif unitaire € HT
M 12	6 31 10 022 02 0	143,50



FRAISE Á CHANFREINER HSS 90°
Avec 1/4" six pans selon DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
16,5	6 31 11 038 01 0	23,50



FRAISE À CHANFREINER HSS 90° AVEC ADAPTATEUR PORTE-OUTIL 3/4" WELDON

Ø mm	Référence	Tarif unitaire € HT
16,5	6 31 11 038 02 0	51,00

DISPOSITIFS DE FIXATION



PLAQUE À VIDE D'AIR
Pour les matériaux amagnétiques et les supports structurés (tôle striée, tôle larmée, etc.). La pompe à vide est requise à cette fin. Diamètre de perçage maximal 65 mm.
Plaque à vide 396 x 200 x 95 mm

Référence	Tarif unitaire € HT
9 26 02 057 01 7	678,50



PLAQUE À VIDE D'AIR
Pour les matériaux amagnétiques et les supports structurés (tôle striée, tôle larmée, etc.). La pompe à vide est requise à cette fin. Diamètre de perçage maximal 80 mm.
Plaque à vide 396 x 350 x 95 mm.

Référence	Tarif unitaire € HT
9 26 02 085 01 0	678,50



POMPE À VIDE
Pompe à vide 230 V 50 Hz, 92 W, capacité d'aspiration 0,015 m^3/min, - 0,8 bar, poids 2,5 kg, flexible d'aspiration inclus, indice de protection : IP 30, classe de protection : I, Durée d'activation : 15 min en fonctionnement / 10 min en pause (intervalle).

Référence	Tarif unitaire € HT
9 26 01 022 01 3	635,50



PLAQUE À VENTOUSES
pour matériaux amagnétiques 250 x 330 x 110 mm

Référence	Tarif unitaire € HT
9 26 02 054 01 6	653,00



DISPOSITIF DE PERÇAGE POUR TUBES
avec sangle de serrage pour perçage de tubes de 60 à 300 mm de Ø, 220 x 130 mm.

Référence	Tarif unitaire € HT
9 26 02 055 01 0	356,00

REFROIDISSEMENT



POMPE À MAIN
Capacité d'env. 450 ml.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 21 32 022 00 7	13,50

DURITE DE RECHANGE
Pour la pompe à main 3 21 32 022 00 7.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 14 14 054 00 8	4,00



FLEXIBLE D'ARROSAGE
À utiliser avec des forets hélicoïdaux.

L mm	Référence	Tarif unitaire € HT
340	3 14 14 070 01 0	17,50
500	3 14 14 078 01 0	28,50



PÂTE DE COUPE
Lubrifiant pour le travail de l'acier.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 21 32 046 00 0	20,00

AUTRES ACCESSOIRES



RAMASSE-COPEAUX MAGNÉTIQUE
Outil pratique à force magnétique élevée pour la collecte simple et rapide de copeaux métalliques magnétiques.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 42 01 005 01 0	60,00

ENSEMBLES D'ACCESSOIRES 3/4" WELDON



SET CONSTRUCTION MÉTALLIQUE WELDON | HSS NOVA 50

+ Set utilisateur avec fraises HM et HSS dans le coffret L-BOXX
+ Fraise HSS NOVA 50 : extrêmement résistante aux chocs et aux coups, elle est conçue pour les applications difficiles de la construction métallique et du montage. Grâce à ses dents résistantes et à son acier HSS de qualité d'une dureté de 64 HRC, cette fraise impressionne également par sa durée de vie élevée.
+ Set de forets hélicoïdaux HSS, cobalt 5 % : Forets hélicoïdaux en alliage HSS-cobalt Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm. Particulièrement adaptés pour l'usinage de l'acier inoxydable et des aciers faiblement alliés.
+ Mandrin de perçage à serrage rapide SUPRA-SK : Mandrin de perçage à serrage rapide en métal avec plage de serrage de 1 à 13 mm. Serrage simple, rapide et sans outil pour un confort d'utilisation maximal. Mors de serrage à resserrage automatique pour une rotation axiale précise de l'outil de perçage.
+ Système de coffret L-BOXX : clair, ordonné et bien rangé. Grâce à l'insert pour petites pièces, tous les accessoires trouvent leur place et les coffrets L-BOXX peuvent en outre être facilement reliés et empilés.
+ 1 set de 6 forets hélicoïdaux
+ 1 mandrin de perçage à serrage rapide SUPRA-SK 1 - 13 mm avec Weldon 3/4"
+ 2 forets hélicoïdaux HSS respectivement, profondeur de coupe 35 mm (Ø 8 mm et 10 mm)
+ 6 fraises HSS NOVA 50 respectivement, profondeur de coupe 50 mm (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm)
+ 2 éjecteurs 100 mm
+ 1 pâte de coupe
+ 1 L-BOXX 136 pour accessoires

Référence	Tarif unitaire € HT
3 39 01 680 52 0	399,00



SET CONSTRUCTION MÉTALLIQUE 3/4" WELDON | HSS NOVA 50 | HM ULTRA 50

+ Set utilisateur avec fraises HM et HSS dans le coffret L-BOXX
+ Fraise HSS NOVA 50 : extrêmement résistante aux chocs et aux coups, elle est conçue pour les applications difficiles de la construction métallique et du montage. Grâce à ses dents résistantes et à son acier HSS de qualité d'une dureté de 64 HRC, cette fraise impressionne également par sa durée de vie élevée.
+ Fraise HM ULTRA 50 : grâce à une denture en carbure de tungstène de haute qualité d'une dureté de 1450 HV, cette fraise convainc par une puissance de coupe maximale et une durée de vie optimale sur tous les métaux.
+ Système de coffret L-BOXX : clair, ordonné et bien rangé. Grâce à l'insert pour petites pièces, tous les accessoires trouvent leur place et les coffrets L-BOXX peuvent en outre être facilement reliés et empilés.
+ 1 fraise à carotter HSS NOVA 50, profondeur de coupe de 50 mm 1x Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 /22 mm chacune
+ 1 fraise Carbure ULTRA 50, profondeur de coupe de 50 mm 1x Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm chacune
+ 2 éjecteurs 100 mm
+ 1 pâte de coupe
+ 1 L-BOXX 136 pour accessoires

Référence	Tarif unitaire € HT
3 39 01 680 39 0	514,00



SET CONSTRUCTION MÉTALLIQUE | 3/4" WELDON HSS NOVA 25

+ Set utilisateur avec fraises HSS dans le coffret L-BOXX.
+ Les diamètres de fraises HSS les plus courants réunis dans un seul set. Parfait pour la construction métallique et la construction de ponts.
+ Fraise HSS NOVA 25 : durée de vie élevée et particulièrement résistante aux chocs et aux coups – grâce aux dents résistantes et à un acier HSS de qualité d'une dureté de 64 HRC, cette fraise est conçue pour les applications difficiles de la construction métallique et du montage.
+ Forets hélicoïdaux et fraises à chanfreiner : tout ce dont vous avez besoin pour le perçage par carottage et les trous borgne, à portée de main dans un set.
+ Système de coffret L-BOXX : clair, ordonné et bien rangé. Grâce à l'insert pour petites pièces, tous les accessoires trouvent leur place et les coffrets L-BOXX peuvent en outre être facilement reliés et empilés.
+ 3 forets hélicoïdaux HSS respectivement, profondeur de coupe 35 mm (Ø 10 mm et 12 mm)
+ 3 fraises au carbure HSS NOVA 25 respectivement, profondeur de coupe 25 mm (Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm)
+ 2 éjecteurs 82 mm
+ 1 pâte de coupe
+ 1 L-BOXX 136 pour accessoires

Référence	Tarif unitaire € HT
3 39 01 680 42 0	481,00



SET INDUSTRIE MÉCANIQUE 3/4" WELDON L 35

+ Set utilisateur avec accessoires de taraudage complets dans le coffret L-BOXX
+ Les tarauds pour trous débouchants les plus courants réunis dans un seul set. Parfait pour les machines et les machines-outils.
+ Forets hélicoïdaux et fraises à chanfreiner : tout ce dont vous avez besoin pour le perçage par carottage et les trous borgne, à portée de main dans un set.
+ Système de coffret L-BOXX : clair, ordonné et bien rangé. Grâce à l'insert pour petites pièces, tous les accessoires trouvent leur place et les coffrets L-BOXX peuvent en outre être facilement reliés et empilés.
+ 2 tarauds respectivement (M6, M8, M10, M12 (DIN 352 / ISO 13))
+ 1 foret hélicoïdal HSS respectivement, profondeur de coupe 35 mm (Ø 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm)
+ 4 fraises à chanfreiner HSS 90° Ø 16,5 mm
+ 1 pâte de coupe
+ 1 L-BOXX 136 pour accessoires

Référence	Tarif unitaire € HT
3 39 01 680 41 0	599,00



SET DE CARROSSERIE INDUSTRIELLE 3/4" WELDON | HSS SPECIAL 25

+ Set utilisateur avec fraises HSS dans le coffret L-BOXX.
+ Les diamètres de fraises HSS SPECIAL les plus courants réunis dans un seul set. Parfait pour la construction de véhicules spéciaux et de châssis de véhicules.
+ Fraise HSS SPECIAL 25 : grâce à la géométrie de coupe spéciale, le noyau est usiné de l'intérieur vers l'extérieur, ce qui permet de percer des matériaux multicouches en une seule opération.
+ Forets hélicoïdaux et fraises à chanfreiner : tout ce dont vous avez besoin pour le perçage par carottage et les trous borgne, à portée de main dans un set.
+ Système de coffret L-BOXX : clair, ordonné et bien rangé. Grâce à l'insert pour petites pièces, tous les accessoires trouvent leur place et les coffrets L-BOXX peuvent en outre être facilement reliés et empilés.
+ 2 forets hélicoïdaux HSS respectivement, profondeur de coupe 35 mm (Ø 8 mm et 10 mm)
+ 2 fraises au carbure HSS SPECIAL 25 respectivement, profondeur de coupe 25 mm (Ø 12/ 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 / 26 mm)
+ 2 éjecteurs 82 mm
+ 1 pâte de coupe
+ 1 L-BOXX 136 pour accessoires

Référence	Tarif unitaire € HT
3 39 01 680 43 0	666,50



SET CHAUDRONNERIE 3/4" WELDON

+ Set utilisateur avec accessoires de taraudage complets dans le coffret L-BOXX
+ Les tarauds pour trous débouchants et trous borgnes les plus courants réunis dans un seul set. Parfait pour la construction métallique et mécanique.
+ Mandrins de taraudage à changement rapide : utilisables sur toutes les unités de perçage avec fonction de rotation à gauche, ils rendent le taraudage encore plus précis et efficace.
+ Inserts de taraudage et tarauds pour machines : réunis dans un seul set pour les taraudages M8, M10 et M12 dans les trous débouchants et les trous borgnes.
+ Système de coffret L-BOXX : clair, ordonné et bien rangé. Grâce à l'insert pour petites pièces, tous les accessoires trouvent leur place et les coffrets L-BOXX peuvent en outre être facilement reliés et empilés.
+ 1 mandrin de taraudage à changement rapide, taille 2
+ 1 insert pour taraudage avec embrayage de sécurité (M8 / M10 [DIN 371], M12 [DIN 374/376])
+ 1 taraud machine HSS pour trous débouchants pour machines HSS M8 / M10 [DIN 371B], M12 [DIN 376B]
+ 1 taraud machine HSS pour trous borgne (M8 / M10 [DIN 371C], M12 [DIN 376C])
+ 1 foret hélicoïdal HSS respectivement, profondeur de coupe 35 mm (Ø 6,8 / 8,5 / 10,2 mm)
+ 1 fraise à chanfreiner HSS 90° Ø 16,5 mm
+ 1 pâte de coupe
+ 1 L-BOXX 136 pour accessoires

Référence	Tarif unitaire € HT
3 39 01 680 40 0	1.125,50

SCIAGE

SCIE CIRCULAIRE SANS FIL 176

Compacte, légère et étonnamment puissante. La scie circulaire sans fil coupe aisément à travers l'acier jusqu'à 57 mm d'épaisseur - sans retouche. Restez mobile plus longtemps avec jusqu'à 30 mètres par charge de batterie.



SCIE SAUTEUSE SANS FIL 178

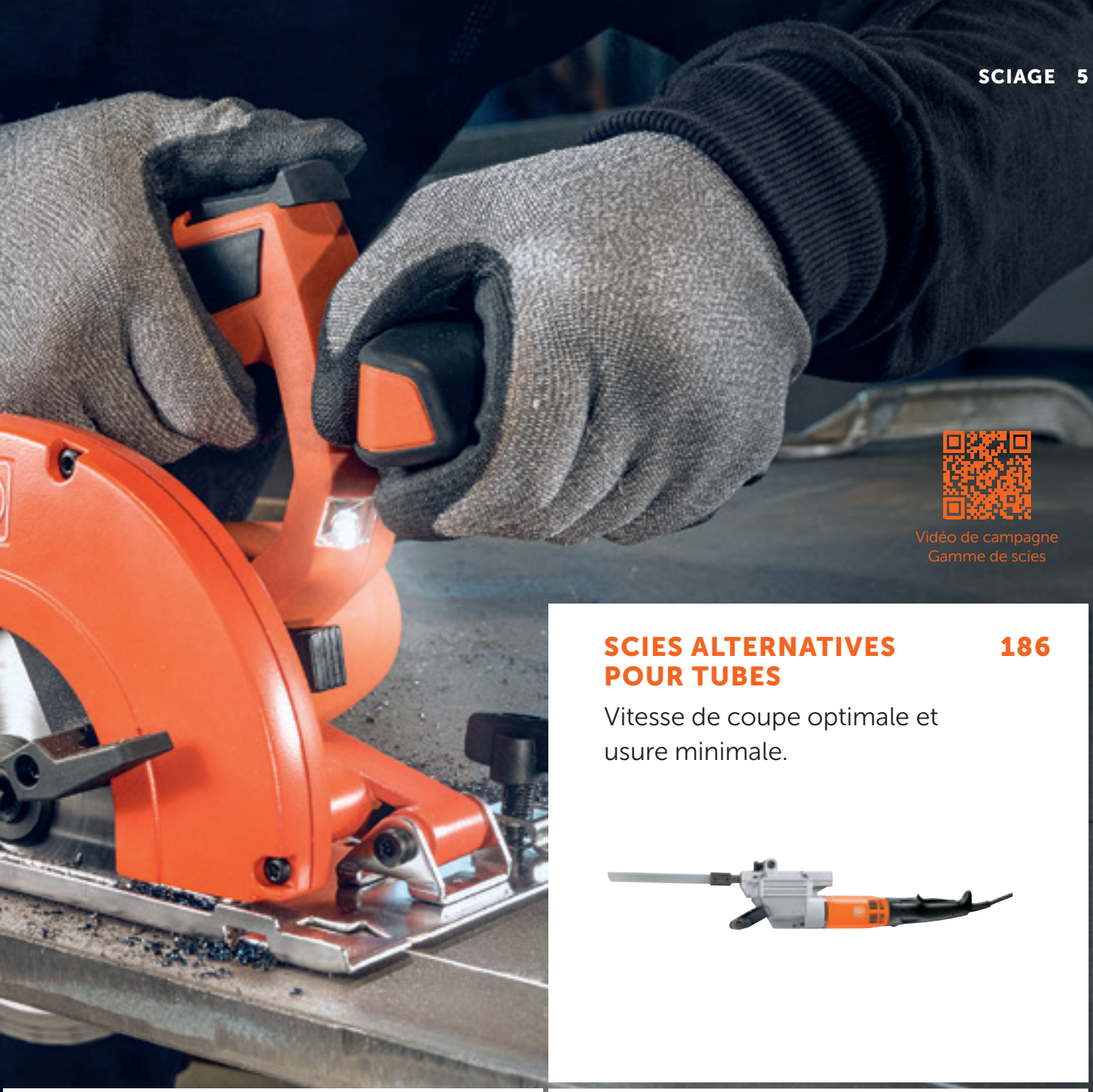
Les scies à métaux présentent de nombreux avantages par rapport aux travaux de découpe avec d'autres machines telles que les meuleuses d'angle : aucune décoloration ou déformation du matériau due à la température, peu voire pas d'étincelles pendant la découpe et une précision maximale.



SCIE SABRE SANS FIL 181

Vient à bout de tout : La scie sabre sans fil extrêmement compacte coupe aisément et rapidement à travers le métal, le plastique, le bois, les composites bois et les matériaux d'isolation - droit, en courbes et dans des endroits difficiles d'accès.





Vidéo de campagne
Gamme de scies

SCIES ALTERNATIVES POUR TUBES 186

Vitesse de coupe optimale et usure minimale.

SCIE À RUBAN SANS FIL 184

Scie à ruban ergonomique et compacte pour le tronçonnage mobile et confortable de différents matériaux.



SCIE À MÉTAUX PENDULAIRE 185

Coupe à l'onglet précise et rapide avec la scie à métaux pendulaire.



CELA VOUS PARLE ?

La scie sans fil est TROP LOURDE ET PEU PUISSANTE comparée à la machine filaire ?

La découpe du métal ENTRAÎNE LA PROJECTION DE COPEAUX CHAUDS ET TRANCHANTS et la lame de scie se bloque ?

Il est impossible de tronçonner et de couper proprement des pièces longues IMPOSSIBLE SANS RETOUCHE ?

La machine n'est PAS POLYVALENTE réglable pour différents matériaux ?

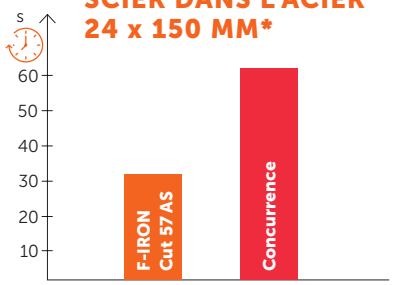
Puissance maximale. Compacte.

LA F-IRON CUT AHKS 18-57 AS.

50 % DE RENDEMENT EN PLUS.

50 % de rendement en plus que les scies circulaires portatives à métaux courantes. Haute performance de coupe grâce à l'interaction parfaite entre le moteur sans balais, la batterie ProCORE et la lame de scie parfaitement adaptée, pour un poids net d'à peine 3 kg.

SCIER DANS L'ACIER 24 x 150 MM*



F-IRON Cut 57 AS sans interruption, excellente vitesse de travail grâce à la batterie 8 Ah ProCORE.

Concurrence : plusieurs réalignements sont nécessaires.



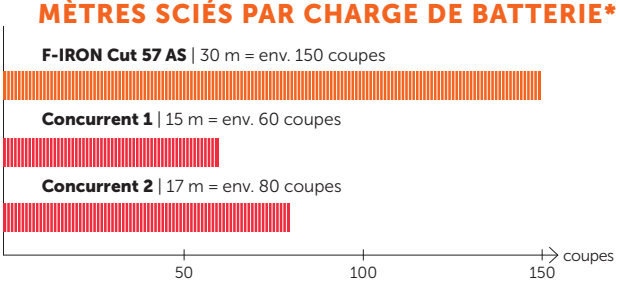
ÉQUIPEMENT COMPATIBLE.

Coupes droites et longues grâce à la compatibilité avec les rails de guidage courants (Makita, Bosch, Festool, Mafell) via l'adaptateur amovible.





MÈTRES SCIÉS PAR CHARGE DE BATTERIE*



* dans l'acier de 2 mm (tube carré 50 x 50 x 2 mm)

5

30 MÈTRES EN UNE SEULE CHARGE. UNE MOYENNE DE 150 COUPES.*

Utilisation sans fil plus longue : avec la batterie ProCORE 8 Ah, dans l'acier de 2 mm d'épaisseur. Puissance constante grâce au système de batterie AMPShare 18 V.

AMPShare
Powered by BOSCH

FLEXIBILITÉ TOTALE.

Grâce à la variation de la vitesse de rotation, il est possible d'effectuer des coupes dans différents matériaux et profils sans retouche.
Le réglage de la profondeur permet des coupes sans déformation jusqu'à 57 mm.

PUISSANCE DURABLE.

Un haut niveau de performance et l'utilisation de matériaux traités de haute qualité tels que p. ex. l'aluminium et l'acier inoxydable en font une machine durable.

Scie circulaire portative adaptée à la découpe du métal.



PROTECTION CONTRE LES COPEAUX CHAUDS.

Le collecteur de copeaux résistant à la chaleur recueille jusqu'à 80 % des copeaux chauds. De plus, la conception robuste en aluminium moulé sous pression protège la machine et l'opérateur de la chaleur.

* tests de concurrence internes

CELA VOUS PARLE ?

Besoin d'une scie polyvalente capable de scier DIFFÉRENTS MATÉRIAUX ?

Les copeaux et la poussière qui s'envolent rendent le travail avec la scie difficile EN MATIÈRE D'ERGONOMIE ET DE SÉCURITÉ ?

La scie alternative REND L'ÂME TROP VITE ?

Le changement de lame de scie EST INTERMINABLE ET TROP COMPLIQUÉ ?

LES COUPES DROITES SUR LES MATÉRIAUX ÉPAIS ET LONGS s'avèrent difficiles ?

Sciage polyvalent. Précis et flexible.

LA NOUVELLE F-IRON JIG 26 AS.

AMP Share
Powered by BOSCH

MANIABILITÉ ET LÉGÈRETÉ.

L'ergonomie et le faible niveau de vibrations facilitent les travaux de sciage prolongés, grâce à la poignée droite, et en toute flexibilité, par exemple au-dessus de la tête.



FLEXIBILITÉ ET PRÉCISION.

Coupes et découpes nettes : dans chaque courbe, les arrondis et même dans les espaces les plus étroits.

VUE DÉGAGÉE.

Avec l'air évacué par le ventilateur, le trait de coupe reste exempt de copeaux. Les LED éclairent les endroits sombres, au-dessus de la tête, la lampe s'éteint automatiquement.







SCIAGE PROLONGÉ.

Son autonomie supérieure à la moyenne et ses coupes rapides permettent une vitesse de coupe élevée.



Compatible avec les batteries 18 V Bosch Professional depuis 2008 et AMPShare.

AMPShare Powered by BOSCH



MODE PENDULAIRE À 4 POSITIONS.

Mode pendulaire réglable pour une adaptation optimale de la vitesse de coupe, selon le matériau à couper : pour une précision et une netteté maximales.

CHANGEMENT DE LAME PLUS RAPIDE.

Changement rapide et facile de la lame de scie pour une flexibilité maximale dans la coupe de divers matériaux (par ex. acier, aluminium, plastique et bois). Le verrouillage automatique de la lame de scie réduit le risque de blessure et permet de changer les lames de scie tranchantes sans avoir à les saisir.

Scie alternative adaptée à la découpe du métal et du bois.

ACCESSOIRES OPTIMISÉS.

Un patin doté d'un pare-éclats adapté assure la protection des surfaces sensibles. Grâce à l'adaptateur d'aspiration pour l'aspirateur, le poste de travail reste toujours exempt de copeaux tranchants.

5 SCIE CIRCULAIRE SANS FIL

		F-IRON CUT 57 AS	F-IRON CUT 57 AS SET 2 X 8 AH
			
		Puissante scie circulaire à métaux sans fil pour des coupes à froid rapides et précises dans les tôles, tubes et profilés jusqu'à 57 mm de profondeur de coupe.	Puissante scie circulaire à métaux sans fil pour des coupes à froid rapides et précises dans les tôles, tubes et profilés jusqu'à 57 mm de profondeur de coupe. Set de démarrage inclus avec 2 batteries ProCORE 8 Ah et chargeur rapide.
Tension de batterie	V	18	
Capacité de batterie	Ah	--	8
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/lithium-ion ProCORE	
Interface de batteries		18 V AMPShare	
Vitesse à vide	min^{-1}	1 300 - 2 800	
Lame de scie Ø	mm	150	
Épaisseur max. de la lame de scie	mm	2	
Emmanchement Ø	mm	20	
Acier jusqu'à 400 N/mm^2	mm	24	
Acier jusqu'à 800 N/mm^2	mm	4	
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm^2	mm	40	
Profondeur de coupe max.	mm	57	
Largeur	mm	179	
Hauteur	mm	249	
Longueur	mm	287	
Dimensions de la plaque de base	mm	256 x 131	
Poids sans batterie	kg	3,05	
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Puissante et légère : rendement 50 % supérieur à celui des scies circulaires à métaux manuelles traditionnelles grâce à l'interaction parfaite entre le moteur sans balais, la batterie ProCORE et la lame de scie parfaitement adaptée, pour un poids net de 3 kg seulement. + Boîtier et capot de protection en aluminium moulé sous pression et collecteur de copeaux en matériau difficilement inflammable offrant une sécurité maximale contre les copeaux métalliques chauds et coupants. La ligne de coupe est toujours visible grâce à la lampe de travail LED. + Possibilité de scier rapidement et avec précision des tubes, profilés, grilles métalliques et tôles jusqu'à 57 mm de profondeur de coupe. Coupes droites et longues grâce à l'adaptateur de rail de guidage – compatible avec les rails de guidage Makita, BOSCH, Festool, Mafell. + Réglage manuel de la vitesse de rotation pour un résultat de travail optimal sur les matériaux les plus divers sans retouche (6 niveaux). + Coupes à froid pour des coupes pratiquement sans étincelles ni bavures. + Pré-activation de la lampe LED grâce au commutateur de déverrouillage. + Temps de fermeture du capot de protection < 0,3 s, même après 50 000 cycles. + Meilleure maniabilité – légèreté, poignée ergonomique avec Softgrip, pour droitiers et gauchers. + Protection électronique de l'utilisateur : frein efficace (0,2 s), coupure thermique pour éviter les dommages permanents à la machine et à la batterie, protection contre le redémarrage intempestif, interrupteur homme mort. + Collecteur de copeaux en matériau difficilement inflammable pour de longs intervalles de vidage. + Boîtier en aluminium moulé sous pression résistant à la chaleur, aux rayures et aux chocs. + Compatible avec toutes les batteries AMPShare ProCORE 18 V et les chargeurs pour encore plus de puissance et de flexibilité. Convient également aux outils sans fil 18 V Bosch Professional. + Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare ProCORE 18 V : la technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 %. La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries offrent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles. L'ECP « Electronic Cell Protection » protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde. + Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 lame de scie circulaire portative pour l'acier de construction, 1 collecteur de copeaux monté, 1 clé Allen 5 mm, 1 adaptateur de rail de guidage, 1 butée parallèle, 1 coffret plastique (L-BOXX 238)	1 lame de scie circulaire portative pour l'acier de construction, 1 collecteur de copeaux monté, 1 clé Allen 5 mm, 1 adaptateur de rail de guidage, 1 butée parallèle, 2 blocs de batteries ProCORE 18 V 8,0 Ah AS, 1 chargeur rapide GAL18 V-160 AS, 1 coffret plastique (L-BOXX 238)
Référence		7 136 04 61 00 0	7 136 04 62 00 0
EAN		4014586900131	4014586900148
Tarif unitaire € HT		411,00	802,00

Accessoires voir page 177

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX



LAME DE SCIE CIRCULAIRE PORTATIVE POUR ACIER
Cette lame de scie circulaire haut de gamme pour les professionnels est idéale pour réaliser des coupes à froid, droites et rapides, dans l'acier.
Durée de vie extrêmement longue grâce au substrat de carbure de tungstène très résistant à l'usure.
Type de matériau : HM (carbure)

Lame de scie Ø mm	Dents	Largeur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
150	30	1,2	6 35 02 305 00 0	70,00



LAME DE SCIE CIRCULAIRE PORTATIVE POUR ALUMINIUM ET AUTRES MÉTAUX NON FERREUX
Cette lame de scie circulaire haut de gamme pour les professionnels est idéale pour réaliser des coupes droites dans les métaux non ferreux comme l'aluminium, le cuivre ou le laiton.
La géométrie de denture spéciale garantit des forces de coupe minimales et en même temps un faible échauffement, permettant ainsi des résultats exceptionnels lors d'une coupe sans arrosage dans les métaux non ferreux.
Type de matériau : HM (carbure)

Lame de scie Ø mm	Dents	Largeur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
150	32	1,6	6 35 02 306 00 0	66,00



LAME DE SCIE CIRCULAIRE PORTATIVE POUR ACIER INOXYDABLE
Cette lame de scie circulaire haut de gamme performante destinée aux professionnels permet de réaliser des coupes plus rapides avec une durée de vie plus longue pour une utilisation dans l'acier inoxydable.
L'utilisation d'un substrat Cermet très résistant à la température permet de scier à sec l'acier inoxydable avec une excellente qualité de coupe et une durée de vie extrêmement longue.
Type de matériau : HM (carbure)

Lame de scie Ø mm	Dents	Largeur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
150	30	1,2	6 35 02 307 00 0	108,50



GUIDE PARALLÈLE POUR SCIES CIRCULAIRES PORTATIVES
La F-IRON Cut 57 AS muni d'un guide parallèle en tant qu'aide au guidage se manipule avec précision sur toute la ligne de coupe et répond ainsi aux exigences les plus élevées en matière de résultat de travail.

Largeur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
10	3 13 52 075 00 0	13,00



ADAPTATEUR DE RAIL DE GUIDAGE POUR SCIES CIRCULAIRES PORTATIVES
L'adaptateur de rail de guidage de la scie F-IRON Cut 57 AS permet à l'utilisateur professionnel d'obtenir des résultats de travail optimaux.
Des coupes droites et longues sont possibles au moyen d'un adaptateur de rail de guidage.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 52 064 01 0	27,50



RAIL DE GUIDAGE DE 800 MM POUR SCIES CIRCULAIRES PORTATIVES
Le rail de guidage a été spécialement conçu pour une utilisation sur le métal, permettant des coupes précises et garantissant une conduite uniforme et contrôlée de la scie circulaire portative. Le revêtement glissant anodisé sur le dessus du rail favorise une manipulation agréable et réduit la résistance à l'avancement de la scie circulaire portative.

L mm	Poids kg	Référence	Tarif unitaire € HT
800	1,4	3 21 33 039 00 0	89,00



PIÈCE DE JONCTION POUR RAILS DE GUIDAGE
La pièce de jonction permet de connecter rapidement et précisément deux rails de guidage. Grâce au verrouillage intuitif, la longueur du rail peut être facilement ajustée aux exigences spécifiques d'une application. La pièce de jonction stabilise les points de connexion du rail de guidage, garantissant un guidage efficace.

Poids kg	Référence	Tarif unitaire € HT
0,4	3 21 33 040 00 0	69,00

5 SCIE SAUTEUSE SANS FIL

		F-IRON JIG 26 AS	F-IRON JIG 26 AS SET 2 X 4 AH
			
		Scie sauteuse puissante et polyvalente pour le métal et le bois pour des coupes précises et curvilignes, également en hauteur.	Scie sauteuse puissante, à faibles vibrations, pour le métal et le bois, permettant des coupes précises et curvilignes, même en hauteur. Set de démarrage inclus avec 2 batteries ProCORE 4 Ah et chargeur rapide.
Tension de batterie	V	18	
Capacité de batterie	Ah	--	4
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/lithium-ion ProCORE	
Interface de batteries		18 V AMPShare	
Nombre de courses	trs/min	700 - 3 000	
Emmanchement		Tige en T (tige à came simple)	
Hauteur de course	mm	26	
Bois	mm	150	
Acier jusqu'à 400 N/mm²	mm	12	
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm²	mm	24	
Largeur	mm	79	
Hauteur	mm	174	
Longueur	mm	250	
Dimensions de la plaque de base	mm	156 x 73	
Poids sans batterie	kg	2,10	
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Contrôle optimal grâce à la poignée droite et ergonomique pour des coupes précises ainsi que des coupes curvilignes dans des endroits exigus. + Grâce aux options de réglage de la vitesse et de la course pendulaire, des résultats de travail optimaux sont garantis sur une variété de matériaux sans nécessité de retouche. + Plus de possibilités – grâce au changement rapide et sans outil de la lame de scie, la découpe flexible de matériaux les plus divers (p. ex. acier, aluminium et plastique) est sans limite. Le verrouillage automatique de la lame de scie facilite le changement des lames de scie à arêtes vives sans risques de blessures. + Adaptateur d'aspiration pour un travail propre et ergonomique. + Règlage pendulaire à 4 niveaux pour un ajustement optimal de la vitesse de coupe, des performances de coupe et du motif de coupe au matériau à traiter. + Zone de travail bien éclairée grâce à la lampe de travail LED intelligente, avec fonction d'arrêt en hauteur. + Le flux d'air du ventilateur moteur concentré au niveau de la lame de scie permet une vue dégagée sur la ligne de coupe. + Coupes à froid pour des coupes pratiquement sans étincelles ni bavures. + Protection électronique de l'utilisateur : Arrêt en cas de surcharge moteur avec anti-redémarrage. + Coupes à l'onglet faciles grâce à la semelle en acier munie de points de fixation. + Accessoires disponibles tels que pare-éclats, patin pour le traitement de surfaces sensibles. + Fixation de la lame courante : tige en T + Large gamme d'accessoires tels que lames de scie pour métal, bois, plastique, etc. + Compatible avec toutes les batteries AMPShare ProCORE 18 V et les chargeurs pour encore plus de puissance et de flexibilité. Convient également aux outils sans fil 18 V Bosch Professional. + Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare ProCORE 18 V : la technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 %. La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries offrent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles. L'ECP « Electronic Cell Protection » protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde. + Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 set attractif de lames de scie sauteuse 5 pièces (63503188010), 1 clé Allen 4 mm, 1 patin en plastique, 1 pare éclat, 1 adaptateur d'aspiration, 1 coffret (L-BOXX 136)	1 set attractif de lames de scie sauteuse 5 pièces (63503188010), 1 clé Allen 4 mm, 1 patin en plastique, 1 pare éclat, 1 adaptateur d'aspiration, 2 de batteries ProCORE 18 V 4,0 Ah AS, 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS, 1 coffret (L-BOXX 136)
Référence		7 136 05 61 00 0	7 136 05 62 00 0
EAN		4014586900315	4014586900322
Tarif unitaire € HT		329,00	589,00

Accessoires voir page 179

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

LAMES DROITES

LAME DE SCIE SAUTEUSE POUR LE MÉTAL
BIM 75 T1.2 MS SC
Profi-Top-Line
Lame de scie sauteuse pour le métal.
Convient pour l'utilisation dans les matériaux suivants :
Tôles et métaux, acier inoxydable, INOX, tôles d'acier. Se distingue par des coupes droites et une longue durée de vie.
Conditionnement = 5 pcs.

Type de matériau	Largeur mm	Longueur mm	Qualité	TPI	Référence	Tarif unitaire € HT
BIM (bi-métal)	8	100	BIM	21	6 35 03 166 01 0	11,50

LAME DE SCIE SAUTEUSE POUR LE MÉTAL
BIM 75 T1.2 MS SC
Profi-Top-Line
Lame de scie sauteuse pour le métal.
Convient pour l'utilisation dans les matériaux suivants :
Tôles et métaux, acier inoxydable, INOX, tôles d'acier. Se distingue par des coupes droites et une longue durée de vie.
Conditionnement = 5 pcs.

Type de matériau	Largeur mm	Longueur mm	Qualité	TPI	Référence	Tarif unitaire € HT
BIM (bi-métal)	8	90	BIM	23 - 18	6 35 03 167 01 0	11,00

LAME DE SCIE SAUTEUSE POUR LE MÉTAL
BIM 75 T2 MSA SC
Profi-Top-Line
Lame de scie sauteuse pour le métal.
Convient pour l'utilisation dans les matériaux suivants :
Tôles et métaux, acier inoxydable, INOX, tôles d'acier. Se distingue par des coupes droites et une longue durée de vie.
Conditionnement = 5 pcs.

Type de matériau	Largeur mm	Longueur mm	Qualité	TPI	Référence	Tarif unitaire € HT
BIM (bi-métal)	8	100	BIM	12	6 35 03 168 01 0	11,50

LAME DE SCIE SAUTEUSE POUR LE MÉTAL
BIM 75 T1.2 MS SC
Profi-Top-Line
Lame de scie sauteuse pour le métal.
Convient pour l'utilisation dans les matériaux suivants :
Tôles et métaux, acier inoxydable, INOX, tôles d'acier. Se distingue par des coupes droites et une longue durée de vie.
Conditionnement = 5 pcs.

Type de matériau	Largeur mm	Longueur mm	Qualité	TPI	Référence	Tarif unitaire € HT
BIM (bi-métal)	8	100	BIM	11 - 13	6 35 03 169 01 0	11,00

LAME DE SCIE SAUTEUSE POUR LE MÉTAL
BIM 75 T3 MS SC
Profi-Top-Line
Lame de scie sauteuse pour le métal.
Convient pour l'utilisation dans les matériaux suivants :
Tôles et métaux, acier inoxydable, INOX, tôles d'acier. Se distingue par des coupes droites et une longue durée de vie.
Conditionnement = 5 pcs.

Type de matériau	Largeur mm	Longueur mm	Qualité	TPI	Référence	Tarif unitaire € HT
BIM (bi-métal)	8	90	BIM	8	6 35 03 170 01 0	13,50

LAME DE SCIE SAUTEUSE POUR TUBES ET PROFILÉS
BIM 180T1.2 MSP SC
Profi-Top-Line
Lame de scie sauteuse pour le métal.
Convient pour l'utilisation dans les matériaux suivants :
Tôles et métaux, acier inoxydable, INOX, tôles d'acier. Se distingue par des coupes droites et une longue durée de vie.
Conditionnement = 5 pcs.

Type de matériau	Largeur mm	Longueur mm	Qualité	TPI	Référence	Tarif unitaire € HT
BIM (bi-métal)	8	200	BIM	21	6 35 03 171 01 0	20,50

LAME DE SCIE SAUTEUSE POUR LE MÉTAL
BIM 75 T1.2/2.5 MS SC
Profi-Top-Line
Lame de scie sauteuse pour le métal.
Convient pour l'utilisation dans les matériaux suivants : Tôles et métaux, métaux non ferreux, aluminium, acier inoxydable, INOX, tôles d'acier, tubes d'acier d'épaisseur moyenne. Se distingue par des coupes droites, très rapides et une grande longévité.
Conditionnement = 5 pcs.

Type de matériau	Largeur mm	Longueur mm	Qualité	TPI	Référence	Tarif unitaire € HT
BIM (bi-métal)	8	100	BIM	10 - 16	6 35 03 172 01 0	12,00

LAME DE SCIE SAUTEUSE POUR TUBES ET PROFILÉS
BIM 110 T1.0/1.6 MS SC
Profi-Top-Line
Lame de scie sauteuse pour tubes, profilés, matériaux sandwich.
Convient pour l'utilisation dans les matériaux suivants :
Tubes et profilés en aluminium, plastiques renforcés de fibres, PRFC, PRV, époxy, acier inoxydable, INOX, métaux non ferreux, profilés ouverts minces, profilés fermés minces, tubes d'acier minces, matériaux sandwich. Se distingue par ses coupes droites et sa lame extra longue.
Conditionnement = 5 pcs.

Type de matériau	Largeur mm	Longueur mm	Qualité	TPI	Référence	Tarif unitaire € HT
BIM (bi-métal)	8	130	BIM	16 - 25	6 35 03 173 01 0	13,50

LAME DE SCIE SAUTEUSE POUR TUBES ET PROFILÉS
BIM 110 T2 MSA SC
Profi-Top-Line
Lame de scie sauteuse pour le métal.
Convient pour l'utilisation dans les matériaux suivants :
Tubes et profilés en aluminium, plastiques renforcés de fibres, PRFC, PRV, époxy, acier inoxydable, INOX, métaux non ferreux, profilés ouverts minces, tubes en acier de moyenne épaisseur. Se distingue par ses coupes droites et sa lame extra longue.
Conditionnement = 5 pcs.

Type de matériau	Largeur mm	Longueur mm	Qualité	TPI	Référence	Tarif unitaire € HT
BIM (bi-métal)	8	130	BIM	12	6 35 03 174 01 0	13,50



LAME DE SCIE SAUTEUSE POUR MATÉRIAUX ABRASIFS
HM 60 T1.1 MSS SC
Profi-Carbide-Line
Lame de scie sauteuse pour matériaux abrasifs.
Convient pour l'utilisation dans les matériaux suivants :
Matériaux abrasifs, acier inoxydable, INOX. Se distingue par des coupes droites et une longue durée de vie.
Conditionnement = 3 pcs.

Type de matériau	Largeur mm	Longueur mm	TPI	Référence	Tarif unitaire € HT
bande de carbure	8	85	24	6 35 03 175 01 0	30,00

LAME DE SCIE SAUTEUSE POUR BOIS CV 75 T4 SW SC
Profi-Line
Lame de scie sauteuse pour le bois.
Convient pour l'utilisation dans les matériaux suivants :
Bois, bois tendre, bois de construction, plans de travail de cuisine, contreplaqué, multiplex, panneaux lattés, MDF, panneaux de particules. Se distingue par des coupes très rapides et droites dans le bois.
Conditionnement = 5 pcs.

Type de matériau	Largeur mm	Longueur mm	TPI	Référence	Tarif unitaire € HT
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	6	6 35 03 176 01 0	8,00

LAME DE SCIE SAUTEUSE POUR BOIS CV 130 T4 SW SC
Profi-Line
Lame de scie sauteuse pour le bois.
Convient pour l'utilisation dans les matériaux suivants :
Bois, bois tendre, bois de construction, plans de travail de cuisine, contreplaqué, multiplex, panneaux lattés, MDF, panneaux de particules. Se distingue par des coupes droites très rapides dans le bois et une lame extra longue.
Conditionnement = 5 pcs.

Type de matériau	Largeur mm	Longueur mm	TPI	Référence	Tarif unitaire € HT
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	6	6 35 03 177 01 0	10,00

LAME DE SCIE SAUTEUSE POUR BOIS
CV 75 T2.5/1.4 SW CC
Profi-Line
Lame de scie sauteuse pour le bois.
Convient pour une utilisation dans les matériaux suivants :
Bois, bois tendre, bois de construction, plans de travail de cuisine, contreplaqué, multiplex, panneaux lattés, MDF, panneaux de particules. Se distingue par des coupes très rapides et des coupes courbes.
Conditionnement = 5 pcs.

Type de matériau	Largeur mm	Longueur mm	TPI	Référence	Tarif unitaire € HT
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	6	6 35 03 178 01 0	8,50

5 SCIE SAUTEUSE SANS FIL

LAME DE SCIE SAUTEUSE POUR BOIS CV 75 T2.5 SW SC
Profi-Line
Lame de scie sauteuse pour le bois.
Convient pour l'utilisation dans les matériaux suivants : Bois, bois tendre, bois de construction, plans de travail de cuisine, contreplaqué, multiplex, panneaux lattés, MDF, panneaux de particules. Se distingue par des coupes très rapides et extrêmement nettes.
Conditionnement = 5 pcs.

Type de matériau	Largeur mm	Longueur mm	TPI	Référence	Tarif unitaire € HT
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	10	6 35 03 179 01 0	9,50

LAME DE SCIE SAUTEUSE POUR BOIS CV 75 T2.5/1.4 SW CC
Profi-Line
Lame de scie sauteuse pour le bois.
Convient pour l'utilisation dans les matériaux suivants : Bois, bois tendre, bois de construction, plans de travail de cuisine, contreplaqué, multiplex, panneaux lattés, MDF, panneaux de particules. Se distingue par des coupes très fines et nettes ainsi que des coupes courbes.
Conditionnement = 5 pcs.

Type de matériau	Largeur mm	Longueur mm	TPI	Référence	Tarif unitaire € HT
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	10 - 18	6 35 03 180 01 0	11,00

LAME DE SCIE SAUTEUSE POUR BOIS CV 90 T3 SW SC
Profi-Line
Lame de scie sauteuse pour le bois.
Convient pour l'utilisation dans les matériaux suivants : Bois, bois tendre, bois de construction, plans de travail de cuisine, contreplaqué, multiplex, panneaux lattés, MDF, panneaux de particules. Se distingue par des coupes très fines, nettes et rapides.
Conditionnement = 5 pcs.

Type de matériau	Largeur mm	Longueur mm	TPI	Référence	Tarif unitaire € HT
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	8	6 35 03 181 01 0	9,00

LAME DE SCIE SAUTEUSE POUR BOIS CV 95 T2.2/3.2 SW CC
Profi-Line
Lame de scie sauteuse pour le bois.
Convient pour l'utilisation dans les matériaux suivants : Bois, bois tendre, bois de construction, plans de travail de cuisine, contreplaqué, multiplex, panneaux lattés, MDF, panneaux de particules. Se distingue par des coupes courbes très fines et propres.
Conditionnement = 5 pcs.

Type de matériau	Largeur mm	Longueur mm	TPI	Référence	Tarif unitaire € HT
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	8 - 11; 10	6 35 03 182 01 0	12,50

LAME DE SCIE SAUTEUSE POUR BOIS CV 75 T2.5 SW SC RV
Profi-Line
Lame de scie sauteuse pour le bois.
Convient pour l'utilisation dans les matériaux suivants : Panneaux revêtus, bois, bois tendre, bois de construction, plans de travail de cuisine, contreplaqué, multiplex, panneaux lattés. Se distingue par des coupes droites et nettes, sans éclats, lorsque le mouvement pendulaire est désactivé.
Conditionnement = 5 pcs.

Type de matériau	Largeur mm	Longueur mm	TPI	Référence	Tarif unitaire € HT
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	10	6 35 03 183 01 0	9,50

LAME DE SCIE SAUTEUSE POUR STRATIFIÉS ET PLASTIQUE CV 75 T1.5 WP SC
Profi-Line
Lame de scie sauteuse pour stratifiés, plastique et panneaux revêtus.
Convient pour l'utilisation dans les matériaux suivants : stratifié, plastique et panneaux revêtus, plastique, PE, PP, PVC, plexiglas, panneaux PA, panneaux PC, PE, PP, PVC. Se distingue par des coupes droites, très nettes et sans éclats lorsque le mouvement pendulaire est désactivé. Bord supérieur et inférieur 180° des deux côtés sans éclats.
Conditionnement = 5 pcs.

Type de matériau	Largeur mm	Longueur mm	TPI	Référence	Tarif unitaire € HT
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	17	6 35 03 184 01 0	9,50

LAME DE SCIE SAUTEUSE POUR BOIS DUR BIM 75 T1.5 HW SC
Profi-Top-Line
Lame de scie sauteuse pour bois dur.
Convient pour l'utilisation dans les matériaux suivants : HPL, stratifié. Bois dur, panneaux revêtus. Se distingue par des coupes droites et nettes sans éclats lorsque le mouvement pendulaire est désactivé, ainsi que par une longue durée de vie. Bord supérieur et inférieur 180° des deux côtés sans éclats.
Conditionnement = 5 pcs.

Type de matériau	Largeur mm	Longueur mm	TPI	Référence	Tarif unitaire € HT
BIM (bi-métal)	8	100	17	6 35 03 185 01 0	16,00

LAME DE SCIE SAUTEUSE POUR USAGE UNIVERSEL BIM 110 T1.8-2.5 UNI SC
Profi-Top-Line
Lame de scie sauteuse pour usage universel.
Convient pour l'utilisation dans les matériaux suivants : Bois et métal, bois dur, matières plastiques renforcées de fibres, PRFC, PRV, époxy, acier inoxydable, INOX, métal, acier, (Fe), métaux non ferreux, aluminium, aluminium, bois avec clous. Se distingue par ses coupes droites et sa lame extra longue.
Conditionnement = 5 pcs.

Type de matériau	Largeur mm	Longueur mm	TPI	Référence	Tarif unitaire € HT
BIM (bi-métal)	8	130	10 - 14	6 35 03 186 01 0	16,50

LAME DE SCIE SAUTEUSE POUR LE MÉTAL BIM 75 T1.2 MS SC
Profi-Carbide-Line
Lame de scie sauteuse pour matériaux abrasifs avec plaquettes en carbure de tungstène.
Convient pour l'utilisation dans les matériaux suivants : Matériaux abrasifs, plastiques renforcés de fibres, PRFC, PRV, époxy, panneaux de fibres de ciment, béton-gaz, plaques de plâtre, placoplâtre. Se distingue par des coupes droites et une longue durée de vie.
Conditionnement = 1 pcs.

Type de matériau	Largeur mm	Longueur mm	TPI	Référence	Tarif unitaire € HT
pointe en carbure	8	100	24	6 35 03 187 01 0	15,50

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX



JEU DE DÉMARRAGE DE LAMES DE SCIE SAUTEUSE 5 PIÈCES
Set de démarrage Best-Of avec des lames de scie sauteuse sélectionnées pour une utilisation universelle et néanmoins professionnelle dans le métal et le bois.
Composé de : 2 pcs. 63503167010 lame de scie sauteuse pour métal BIM 63 T1.2/1.4 MS SC, 1 pc 63503169010 lame de scie sauteuse pour métal BIM 63 T1.9/2.2 MS SC, 1 pc 63503179010 lame de scie sauteuse pour bois CV 75 T2.5 SW SC, 1 pc 63503178010 lame de scie sauteuse pour bois CV 75 T4 SW CC.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 35 03 188 01 0	10,50



PATIN POUR SCIE SAUTEUSE SANS FIL

Référence	Tarif unitaire € HT
3 27 03 020 01 0	10,50



ADAPTATEUR D'ASPIRATION POUR SCIE SAUTEUSE SANS FIL

Référence	Tarif unitaire € HT
3 02 40 475 01 0	8,50



PARE-ECLAT POUR SCIE SAUTEUSE SANS FIL
Conditionnement = 5 pcs.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 02 40 474 02 0	8,30

ASAS 18-21 K AS



Scie sabre compacte à faibles vibrations pour une utilisation mobile et universelle pour le tronçonnage de différents matériaux, en particulier dans les endroits difficiles d'accès.

ASAS 18-21 K AS SET 2 X 4 AH



Scie sabre compacte à faibles vibrations d'utilisation mobile et universelle pour le tronçonnage de différents matériaux, en particulier dans les endroits difficiles d'accès. Set de démarrage inclus avec 2 batteries ProCORE 4 Ah et chargeur rapide.

Tension de batterie	V	18	
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/lithium-ion ProCORE	
Interface de batteries		18 V AMPShare	
Nombre de courses	trs/min	0 - 3 050	
Hauteur de course	mm	21	
Bois	mm	200	
Profilés et tubes métalliques	mm	100	
Largeur	mm	78	
Hauteur	mm	177	
Longueur	mm	367	
Poids sans batterie	kg	2,00	
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Vitesse de coupe élevée lors du sciage grâce au puissant moteur CC. + La réponse idéale à presque tous les matériaux et applications : Système SDS pour un changement rapide et sans outil des lames de scie. + Travail moins fatigant grâce à la taille optimisée et aux vibrations réduites. + Lumière LED pour l'éclairage de la zone de travail. + Vitesse de rotation variable, contrôlable par une manette des gaz. + Design pratique avec poignée Softgrip. + Compatible avec toutes les batteries AMPShare ProCORE 18 V et les chargeurs pour encore plus de puissance et de flexibilité. Convient également aux outils sans fil 18 V Bosch Professional. + Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare ProCORE 18 V : la technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 %. La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries offrent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles. L'ECP « Electronic Cell Protection » protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde. + Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 lame de scie sabre BIM 130 T18 MS, 1 lame de scie sabre BIM 130 T5/8 WP, 1 coffret (L-BOXX 136)	1 lame de scie sabre BIM 130 T18 MS, 1 lame de scie sabre BIM 130 T5/8 WP, 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS, 2 batteries ProCORE 18 V 4,0 Ah AS, 1 coffret (L-BOXX 136)

Référence	7 133 01 61 00 0	7 133 01 62 00 0
EAN	4014586897240	4014586900117
Tarif unitaire € HT	226,00	473,00

Accessoires voir page 182

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

5 SCIE SABRE SANS FIL

LAMES DROITES

Lame de scie sabre pour métal.



LAME DE SCIE SABRE BIM 130 T14 MS
Elle convient pour une utilisation dans les matériaux suivants : lame universelle flexible pour acier et aciers inoxydables de 2 à 8 mm et pour métaux non ferreux.

Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Vitesse max. Épaisseur du matériau mm	Épaisseur min. du matériau mm	Longueur de coupe mm	TPI	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
0,9	150	19	2	8	130	14	3	3 13 24 000 44 5	11,00



LAME DE SCIE SABRE BIM 205 T14 MS
Elle convient pour une utilisation dans les matériaux suivants : lame universelle flexible pour acier et aciers inoxydables de 2 à 8 mm et pour métaux non ferreux.

Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Vitesse max. Épaisseur du matériau mm	Épaisseur min. du matériau mm	Longueur de coupe mm	TPI	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
0,9	225	19	2	8	205	14	3	3 13 24 000 44 6	14,50



LAME DE SCIE SABRE BIM 130T18 MS
Elle convient pour une utilisation dans les matériaux suivants : lame universelle flexible pour acier et aciers inoxydables de 1,5 à 4 mm.

Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Vitesse max. Épaisseur du matériau mm	Épaisseur min. du matériau mm	Longueur de coupe mm	TPI	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
0,9	150	19	1,5	4	130	18	3	3 13 24 000 44 7	11,00



LAME DE SCIE SABRE BIM 205T18 MS
Elle convient pour une utilisation dans les matériaux suivants : lame universelle flexible pour acier et aciers inoxydables de 1,5 à 2,5 mm.

Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Vitesse max. Épaisseur du matériau mm	Épaisseur min. du matériau mm	Longueur de coupe mm	TPI	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
0,9	225	19	1,5	2,5	205	18	3	3 13 24 000 44 8	14,50



LAME DE SCIE SABRE BIM 180T10 MSA
Elle convient pour une utilisation dans les matériaux suivants : lame universelle flexible pour acier et aciers inoxydables de 3 à 12 mm et pour métaux non ferreux.

Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Vitesse max. Épaisseur du matériau mm	Épaisseur min. du matériau mm	Longueur de coupe mm	TPI	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
0,9	200	19	3	12	180	10	3	3 13 24 000 44 9	14,50



LAME DE SCIE SABRE HM 95 T18 MSS
Elle convient pour une utilisation dans les matériaux suivants : lame spéciale pour tôles et profilés en INOX, PRV, PRFC, époxy et plexiglas.

Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Épaisseur min. du matériau mm	Longueur de coupe mm	TPI	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
1,25	115	19	1,5	95	18	3	3 13 24 000 45 0	57,00



LAME DE SCIE SABRE BIM 130T8/10 MS
Elle convient pour une utilisation dans les matériaux suivants : métal de 4 à 12 mm, profilés à parois épaisses ainsi que bois avec résidus de métal.

Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Vitesse max. Épaisseur du matériau mm	Épaisseur min. du matériau mm	Longueur de coupe mm	TPI	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
1,57	150	22	4	12	130	8 / 10	3	3 13 24 000 45 1	17,50



LAME DE SCIE SABRE BIM 205T8/10 MS
Elle convient pour une utilisation dans les matériaux suivants : métal de 4 à 12 mm, profilés à parois épaisses ainsi que bois avec résidus de métal.

Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Vitesse max. Épaisseur du matériau mm	Épaisseur min. du matériau mm	Longueur de coupe mm	TPI	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
1,57	225	22	4	12	205	8 / 10	3	3 13 24 000 45 2	25,00



LAME DE SCIE SABRE HM 205 T8 MSS
Elle convient pour une utilisation dans les matériaux suivants : métal, acier inoxydable, métaux non ferreux, armatures, fonte grise, pièces de véhicules (colonne A-B-C), caoutchouc renforcé de métal jusqu'à 175 mm.

Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Épaisseur min. du matériau mm	Longueur de coupe mm	TPI	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
1,27	228	25	175	205	8	1	3 13 24 000 50 6	27,00

Lame de scie sabre pour bois et plastique.



LAME DE SCIE SABRE BIM 130 T5 / 8 WP
Elle convient pour une utilisation dans les matériaux suivants : bois avec résidus de métal.

Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Épaisseur min. du matériau mm	Longueur de coupe mm	TPI	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
19	150	1,27	100	130	5 / 8	3	3 13 24 000 45 3	17,50



LAME DE SCIE SABRE BIM 205 T5 / 8 WP
Elle convient pour une utilisation dans les matériaux suivants : bois avec résidus de métal.

Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Épaisseur min. du matériau mm	Longueur de coupe mm	TPI	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
1,27	225	19	175	205	5 / 8	3	3 13 24 000 45 4	25,00



LAME DE SCIE SABRE HCS 130 T6 WP
Elle convient pour une utilisation dans les matériaux suivants : bois, plastique et placoplâtre de 6 à 10 mm.

Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Vitesse max. Épaisseur du matériau mm	Épaisseur min. du matériau mm	Longueur de coupe mm	TPI	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
1,27	150	19	6	100	130	6	3	3 13 24 000 45 5	8,00

Lame de scie sabre pour plaque de plâtre.



LAME DE SCIE SABRE HCS 130 T6 DW
Elle convient pour une utilisation dans les matériaux suivants : placoplâtre et bois sec jusqu'à 100 mm.

Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Épaisseur min. du matériau mm	Longueur de coupe mm	TPI	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
1,05	150	19	100	130	6	3	3 13 24 000 45 6	11,00

5 SCIE À RUBAN SANS FIL

ABAS 18-63 AS



Scie à ruban ergonomique et compacte pour le tronçonnage mobile et confortable de différents matériaux.

ABAS 18-63 AS SET 2 X 8 AH



Scie à ruban ergonomique et compacte pour le tronçonnage mobile et confortable de différents matériaux. Set de démarrage inclus avec 2 batteries ProCORE 8 Ah et chargeur rapide.

Tension de batterie	V	18	
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/lithium-ion ProCORE	
Interface de batteries		18 V AMPShare	
Vitesse à vide	min^{-1}	162	
Profondeur de coupe max.	mm	63,5	
Dimensions de la lame de scie	mm	733 x 13 x 0,35	
Largeur	mm	200	
Hauteur	mm	255	
Longueur	mm	355	
Poids sans batterie	kg	3,30	
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Taille compacte et utilisation confortable à deux mains pour un travail sûr et peu fatigant. + Plus de possibilités – grâce au changement rapide et sans outil de la lame de scie, la découpe flexible de matériaux les plus divers (p. ex. acier, aluminium et plastique) est sans limite. + Résultats de sciage précis grâce au fonctionnement de la lame à faibles vibrations ainsi qu'à l'éclairage LED sur la zone de travail. + Aucun réglage fastidieux de la lame de scie après le changement. + Travail confortable grâce à la texture anti-dérapante. + Fonctionnement de la lame à faibles vibrations. + Interrupteur marche/arrêt de sécurité. + Compatible avec toutes les batteries AMPShare ProCORE 18 V et les chargeurs pour encore plus de puissance et de flexibilité. Convient également aux outils sans fil 18 V Bosch Professional. + Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare ProCORE 18 V : la technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 %. La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries offrent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles. L'ECP « Electronic Cell Protection » protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde. + Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 lame de scie à ruban BIM 733T14 MS, 1 coffret plastique (L-BOXX 238)	1 lame de scie à ruban BIM 733T14 MS, 2 batteries ProCORE 18 V 8,0 Ah AS, 1 chargeur rapide GAL18 V-160 AS, 1 coffret plastique (L-BOXX 238)

Référence	7 135 01 61 00 0	7 135 01 62 00 0
EAN	4014586897257	4014586900124
Tarif unitaire € HT	304,00	699,00

Accessoires voir page 184

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX



LAME DE SCIE À RUBAN POUR MÉTAL ET PLASTIQUE BIM 733 T14 MS
Lame de scie à ruban pour métal et plastique.
Convient pour l'utilisation dans les matériaux suivants : acier, métaux non ferreux et matières plastiques, ou matériaux composites avec une limite d'élasticité < 1 400 N/mm².
Type de matériau : BIM (bi-métal)
TPI : 14 / 18

Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
0,35	733	13	3	6 35 02 308 00 0	53,50



LAME DE SCIE À RUBAN POUR MÉTAL ET PLASTIQUE BIM 733 T10 MS
Lame de scie à ruban pour métal et plastique.
Convient pour l'utilisation dans les matériaux suivants : acier, métaux non ferreux et matières plastiques, ou matériaux composites avec une limite d'élasticité < 1 400 N/mm².
Type de matériau : BIM (bi-métal)
TPI : 10 / 14

Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
0,35	733	13	3	6 35 02 309 00 0	53,50

MKAS 355

Coupe à l'onglet précise et rapide avec la scie à métaux pendulaire.



Tension	V	230
Puissance absorbée	W	1 800
Puissance utile	W	1 050
Vitesse à vide	min^{-1}	1 300
Lame de scie Ø	mm	355
Diamètre d'alésage	mm	25,4
Profondeur max. - coupe carrée	mm	120
Profondeur max. - coupe carrée 45°	mm	90
Profondeur max. - coupe ronde	mm	100
Profondeur max. - coupe ronde 45°	mm	90
Câble avec fiche	m	4
Poids	kg	24,4

Référence	7 236 54 60 00 0
EAN	4014586894447
Tarif unitaire € HT	823,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Faible dégagement d'étincelles et absence de poussières par des conditions de coupe « basse température ».
+ Coupe rapide et précise : vitesse de coupe maximale avec un minimum de reprises.
+ Utilisation polyvalente : la lame de scie adaptée à chaque matériau.
+ Réglage facile de l'angle entre 0 et 45° pour les coupes à l'onglet.
+ Dispositif de serrage rapide de l'étau.
+ Butée de profondeur réglable.
+ Collecteur de copeaux.
+ Interrupteur « homme mort ».

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 lame de scie pour acier de construction, 1 clé combinée : embouts hexagonal 6 mm et cruciforme PH2, 1 clé Allen 8 mm, 1 paire de charbons supplémentaires

Accessoires voir page 185

ACCESSOIRES



LAME DE SCIE
Pour acier de construction.

Ø mm	Dents	Épaisseur mm	Référence	Tarif unitaire € HT
355	66	2,2	6 35 02 301 00 0	141,00



LAME DE SCIE
Pour l'aluminium, le cuivre, le laiton et d'autres métaux non ferreux.

Ø mm	Dents	Épaisseur mm	Référence	Tarif unitaire € HT
355	80	2,8	6 35 02 302 00 0	174,00



LAME DE SCIE
Pour acier inoxydable.

Ø mm	Dents	Épaisseur mm	Référence	Tarif unitaire € HT
355	100	2,4	6 35 02 303 00 0	169,00



LAME DE SCIE
Pour acier plat.

Ø mm	Dents	Épaisseur mm	Référence	Tarif unitaire € HT
355	90	2,4	6 35 02 304 00 0	169,00

5 SCIES ALTERNATIVES POUR TUBES





		STS 325 R PNEUMATIQUE	ASTXE 649-1
		Scie alternative pneumatique pour les tubes et les profilés.	Scie alternative à haut rendement pour les tubes et profilés avec réglage en continu du nombre de courses.
PAGE		187	187
Entraînement électrique			•
Entraînement pneumatique		•	
Nombre de courses réglable			•
Puissance absorbée	W		750
Pression	bar	6	
Consommation d'air	m^3/min	1,5	
Puissance utile	W	1 100	480
Nombre de courses	trs/min	330	100 - 350
Hauteur de course	mm	60	60
Ø tube	mm	440 *	440 *
pour profilés jusqu'à largeur x hauteur	mm	290 x 500	290 x 550
Câble avec fiche	m		2,5
Poids selon EPTA	kg	7,20	6,40

• compris * Avec rallonge de chaîne.

STS 325 R PNEUMATIQUE

Scie alternative pneumatique pour les tubes et les profilés.



CONTENU DE LA LIVRAISON

2 lames de scie, 1 clé à mandrin,
1 poignée, 1 raccord pour tuyaux

Accessoires voir page 188

Pression	bar	6
Consommation d'air	m^3/min	1,5
Puissance utile	W	1 100
Nombre de courses	trs/min	330
Hauteur de course	mm	60
Ø tube	mm	440 *
pour profilés jusqu'à largeur x hauteur	mm	290 x 500
Poids selon EPTA	kg	7,20

Référence	7 534 08 00 00 0
EAN	4014586855639
Tarif unitaire € HT	3.026,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Convient parfaitement pour la découpe de tuyaux et de profilés en acier, fonte, fonte ductile avec revêtement ciment et plastique.
+ Un dispositif de serrage et d'avance pour profils et tubes de 80 à 400 mm de Ø est disponible.
+ Les dispositifs de serrage réglables permettent d'obtenir des coupes biaises jusqu'à 45 °.
+ Dispositif de fixation et d'avance à glissement.
+ Dispositifs de serrage réglables.

* Avec rallonge de chaîne.

ASTXE 649-1

Scie alternative à haut rendement pour les tubes et profilés avec réglage en continu du nombre de courses.



CONTENU DE LA LIVRAISON

2 lames de scie, 1 poignée,
1 clé à mandrin

Accessoires voir page 188

Puissance absorbée	W	750
Puissance utile	W	480
Nombre de courses	trs/min	100 - 350
Hauteur de course	mm	60
Ø tube	mm	440 *
pour profilés jusqu'à largeur x hauteur	mm	290 x 550
Câble avec fiche	m	2,5
Poids selon EPTA	kg	6,40

Référence	7 234 23 00 23 0
EAN	4014586858500
Tarif unitaire € HT	2.464,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Convient parfaitement pour la découpe de tuyaux et de profilés en acier, fonte, fonte ductile avec revêtement ciment et plastique.
+ Un dispositif de serrage et d'avance pour profils et tubes de 80 à 400 mm de Ø est disponible.
+ Convient particulièrement pour les matériaux « sandwich » et composites.
+ Réglage électronique du nombre de courses pour une vitesse de coupe optimale.
+ Les dispositifs de serrage réglables permettent également d'obtenir des coupes biaises jusqu'à 45 °.

* Avec rallonge de chaîne.

5 SCIES ALTERNATIVES POUR TUBES

LAMES DE SCIE

	Métaux non ferreux et acier 400 N/mm²	Acier > 400 N/mm² et GG	Divers	Longueur mm	Espacement des dents mm	Épaisseur mm	Poids (net) kg	Matériau	Référence	Tarif unitaire € HT
	x	x	≤ Ø 80	200	1,0	1,5	0,06	HSS	6 35 03 067 00 6	11,50
	x	x	≤ Ø 80	200	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 066 00 2	11,00
	x	x	≤ Ø 170 [1]	300	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 063 00 7	13,50
	x	x	≤ Ø 260 [1]	400	1,6	1,5	0,125	HSS	6 35 03 064 00 5	19,00
	x	x	≤ Ø 350 [2]	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 072 00 2	38,00
	x	x	≤ Ø 440 [2]	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 073 00 6	46,50
	x	x		300	2,1	1,5	0,08	HSS	6 35 03 070 00 0	13,50
	x		*	530	2,1	1,5	0,170	HSS	6 35 03 069 00 8	24,50
	x (AL)		Plastique	200	3,2	1,5	0,06	HSS	6 35 03 065 00 9	8,50
	x (AL)		Plastique	400	3,2	1,5	0,125	HSS	6 35 03 068 00 4	19,00
			Tuyaux en polyéthylène, béton cellulaire	300	6,3	1,5	0,08		6 35 03 071 00 9	9,50
			Tuyaux en polyéthylène, béton cellulaire *	530	6,3	1,5	0,170		6 35 03 040 00 3	16,50

LAMES DE SCIE HD

Lames de scie spéciales pour la coupe de l'acier et de l'acier inoxydable. Les lames de scie HD permettent une utilisation prolongée et un haut rendement. Testez-les !

	Métaux non ferreux et acier 400 N/mm²	Acier > 400 N/mm² et GG	Divers	Longueur mm	Espacement des dents mm	Épaisseur mm	Poids (net) kg	Matériau	Référence	Tarif unitaire € HT
	x	x	≤ Ø 170 [1]	300	1,6	2,0	0,08	HSS	6 35 03 093 00 4	24,50
	x	x	≤ Ø 350 [2]	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 099 00 5	44,00
	x	x	≤ Ø 325 *	530	2,1	1,6	0,17	HSS	6 35 03 100 00 6	35,00
	x	x	≤ Ø 260 [1]	400	2,1	2,0	0,175	HSS	6 35 03 094 00 2	32,50
	x	x	≤ Ø 260 [1]	400	3,2	2,0	0,175	HSS	6 35 03 095 00 6	32,50
	x	x	≤ Ø 440 [2]	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 098 00 1	54,50

LAMES DE SCIE TD

Les lames de scie TD sont adaptées aux coupes avec ou sans arrosage. Elles offrent des résultats précis de coupe en temps réduit.

	Tuyaux en fonte ductile ou avec revêtement ciment et tuyaux en fonte grise	Ø tuyaux (DN) mm	Longueur mm	Longueur de revêtement mm	Épaisseur mm	Poids kg	Référence	Tarif unitaire € HT
	x	80 - 150 [3]	320	260	2,2	0,110	6 35 03 096 01 8	234,00
	x	80 - 300 [3]	490	430	2,9	0,220	6 35 03 097 01 2	309,00

* uniquement avec guide-lame 9 06 06 002 00 9
[1] avec le dispositif de fixation et d'avance 9 07 02 005 00 0 ou le dispositif de fixation 9 07 02 004 00 6 FEIN
[2] uniquement avec rallonge de chaîne jusqu'au Ø 440 mm, prévoir chaîne 3 02 31 003 00 3 et axe 3 02 16 130 00 4
[3] utilisable uniquement avec le dispositif de fixation et d'avance FEIN 9 07 02 005 00 0

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX



DISPOSITIF DE FIXATION ET D'AVANCE À GLISSEMENT
280 x 285 x 395 mm, pour tuyaux et matériaux cylindriques Ø extérieurs de 80 à 400 mm.

Référence	Tarif unitaire € HT
9 07 02 005 00 0	2.444,50



DISPOSITIF DE SERRAGE
Pour tubes jusqu'au Ø 159 mm et coupes obliques.

Référence	Tarif unitaire € HT
9 07 02 001 00 1	306,50



DISPOSITIF DE SERRAGE
Pour tubes de 100 à 325 mm. Jusqu'à 440 mm prévoir rallonge de chaîne 3 02 31 003 00 3 et 1 axe 3 02 16 130 00 4.

Référence	Tarif unitaire € HT
9 07 02 004 00 6	426,00



DISPOSITIF DE SERRAGE
Pour profilés jusqu'à 310 mm de largeur, pour une hauteur max. de 550 mm.

Référence	Tarif unitaire € HT
9 07 02 003 00 8	343,50



GUIDE DE LAMES DE SCIE
Pour tubes jusqu'au Ø 325 mm uniquement avec lame L 530 mm, guidage jusqu'à mi-tuyau.

Référence	Tarif unitaire € HT
9 06 06 002 00 9	338,00

CÂLE D'ÉCARTEMENT
Évite le coincement des lames de scie.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 33 05 006 00 8	15,00

MORDACHES EN ALUMINIUM
pour la protection des surfaces des tuyaux contre les détériorations, 4 pièces nécessaires.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 27 064 00 8	62,00



BLOC À NETTOYER
Rhombe pour le nettoyage des outils diamantés et à concrétion carbure.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 19 007 01 0	30,50

ACCESSOIRES STS 325 R

ACCOUPLEMENT DE TUYAU PNEUMATIQUE

Référence	Tarif unitaire € HT
4 11 40 004 00 7	33,00

FRAISAGE



CHANFREINEUSES 192

Pour le chanfreinage rapide et précis des arêtes vives, et la réalisation de rayons.



FRAISEUSES POUR TUBES 200

Coupe et chanfreinage de tubes avec une puissance de coupe élevée.



6 CHANFREINEUSES







	AKFH 18-5 AS	KFH 17-8 R	KFH 17-15 R
	Chanfreineuse ébavureuse sans fil, puissante et maniable, pour la préparation des arêtes et un travail flexible sur chantier et en atelier.	Chanfreineuse universelle dotée de la technologie « booster » pour la préparation d'arêtes avant le soudage ou le traitement de surface.	Chanfreineuse universelle dotée de la technologie « booster » et de l'accouplement élastique pour la préparation d'arêtes au soudage.
PAGE	193	194	194
Longueur de chanfreins à 45° jusqu'à 5 mm	+	++	++
Longueur de chanfreins à 45° jusqu'à 8 mm		+	++
Longueur de chanfreins à 45° jusqu'à 15 mm			+
Utilisation sur chantier	++	+	+
Utilisation en atelier	+	++	++
Démarrage progressif	•	•	•
Protection contre le redémarrage intempestif	•	•	•
Surveillance de blocage	•	•	•
Protection électronique contre les surcharges	•	•	•
Variateur de vitesse	•	•	•
Technologie booster		•	•
Accouplement élastique à ressort			•
Porte-plaquettes amovibles		•	•
Puissance absorbée W		1 700	1 700
Puissance utile W		1 000	1 000
Tension de batterie V	18		
Compatibilité de batterie	Lithium-ion/lithium-ion ProCORE		
Interface de batteries	18 V AMPShare		
Vitesse à vide min^{-1}	2 400 - 7 500	2 300 - 7 500	2 300 - 7 500
Largeur de chanfreins max. à 45° mm	5	8	15
Hauteur de chanfreins max. à 45° mm	3,5	5,7	10,6
Angle des chanfreins	45°	30° / 37,5° / 45° / 60°	30° / 37,5° / 45° / 60°
Rayon	1,2 / 2,5 mm	2 / 3 / 4 mm	2 / 3 / 4 mm
Porte-plaquettes	3x plaquettes SX	3x plaquettes KX	3 x 2 plaquettes KX
Plateau Ø mm	98	118	137
Poids selon EPTA kg		4,60	6,40
Poids sans batterie kg	2,52		

\+ adapté ++ parfaitement adapté • compris

		AKFH 18-5 AS	AKFH 18-5 AS SET DE BASE POUR CHANFREIN	AKFH 18-5 AS SET DE BASE POUR CHANFREIN AVEC 1 BATTERIE 8 AH ProCORE	AKFH 18-5 AS SET DE BASE POUR CHANFREIN AVEC 2 BATTERIES 8 AH ProCORE
					
		Chanfreineuse ébavureuse sans fil, puissante et maniable, pour la préparation des arêtes et un travail flexible sur chantier et en atelier.	Chanfreineuse sans fil puissante convient à des accessoires optimaux pour réaliser des chanfreins à 45°. Pour la préparation optimale des arêtes et pour un travail flexible en atelier et sur chantier.	Chanfreineuse sans fil puissante convient à des accessoires optimaux pour réaliser des chanfreins à 45°. Pour la préparation optimale des arêtes et pour un travail flexible en atelier et sur chantier. Comprend une batterie ProCORE 8 Ah AS et un chargeur GAL 18 V-160 AS.	Chanfreineuse sans fil puissante combinée à des accessoires optimaux pour réaliser des chanfreins à 45°. Pour la préparation optimale des arêtes et pour un travail flexible en atelier et sur chantier. Comprend deux batteries ProCORE 8 Ah AS et un chargeur GAL 18 V-160 AS.
Tension de batterie	V	18			
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE			
Interface de batteries		18 V AMPShare			
Vitesse à vide	min^{-1}	2 400 - 7 500			
Largeur de chanfreins max. à 45°	mm	5			
Hauteur de chanfreins max. à 45°	mm	3,5			
Angle des chanfreins		45°			
Rayon		1,2 / 2,5 mm			
Porte-plaquettes		3x plaquettes SX			
Plateau Ø	mm	98			
Poids sans batterie	kg	2,52			
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Pour la réalisation d'ébavurages, de chanfreins et rayons sur des arêtes vives de matériaux plats, tôles et d'ouvertures circulaires et de contours curvilignes. Aussi bien sur des contours intérieurs, qu'extérieurs.	+ Déballer la machine et c'est parti : ce set est conçu pour réaliser des chanfreins sur des matériaux plats, des tôles et des cuves, des arêtes intérieures et extérieures ainsi que des contours.		
		+ Rendement de ponçage élevé demandant peu d'efforts et réglage progressif de la vitesse de rotation pour divers matériaux. + Ergonomique grâce à sa légèreté et son design compact. + Puissance élevée et longévité grâce au moteur FEIN PowerDrive sans balais. + Une protection complète pour l'utilisateur grâce au démarrage progressif, à la protection contre le redémarrage intempestif, à la surveillance de blocage et à la protection électronique contre les surcharges. + Compatible avec toutes les batteries AMPShare ProCORE 18 V et les chargeurs pour encore plus de puissance et de flexibilité. Convient également aux outils sans fil 18 V Bosch Professional. + Batterie Li-ion ProCORE avec cellules haute puissance, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde. + La technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 % et permet ainsi des temps de fonctionnement plus longs.			
				+ La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries garantissent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles.	
		+ Vaste gamme d'accessoires pour différents matériaux tels que l'acier, l'acier inoxydable et les métaux non ferreux. + Durée de vie des plaquettes supérieure à la moyenne grâce à une utilisation 8x ou 16x. + Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.			
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 machine avec porte-plaquettes 45° (sans galet de guidage, ni plaquettes), 3 vis de blocage SX, 1 pâte de cuivre, 1 clé Allen 4 mm, 1 tournevis Torx TX 15, 1 coffret plastique (L-BOXX 238)	1 AKFH 18-5 AS tête de fraisage 45° incluse, 3 vis de blocage SX, 1 clé Allen 4 mm, 1 tournevis Torx TX 15, 1 pâte de coupe, 1 pack de 10 plaquettes SX pour chanfrein à utilisation universelle, 1 galet de guidage Ø 21,69 mm pour chanfrein de 45° et rayon de 2,5 mm, 1 coffret plastique (L-BOXX 238)	1 AKFH 18-5 AS tête de fraisage 45° incluse, 3 vis de blocage SX, 1 clé Allen 4 mm, 1 tournevis Torx TX 15, 1 pâte de coupe, 1 pack de 10 plaquettes SX pour chanfrein à utilisation universelle, 1 galet de guidage Ø 21,69 mm pour chanfrein de 45° et rayon de 2,5 mm, 1 batterie ProCORE 18 V 8,0 Ah AS, 1 chargeur rapide GAL18 V-160 AS, 1 coffret plastique (L-BOXX 238)	1 AKFH 18-5 AS tête de fraisage 45° incluse, 3 vis de blocage SX, 1 clé Allen 4 mm, 1 tournevis Torx TX 15, 1 pâte de coupe, 1 pack de 10 plaquettes SX pour chanfrein à utilisation universelle, 1 galet de guidage Ø 21,69 mm pour chanfrein de 45° et rayon de 2,5 mm, 2 batteries ProCORE 18 V 8,0 Ah AS, 1 chargeur rapide GAL18 V-160 AS, 1 coffret plastique (L-BOXX 238)
Référence		7 138 02 62 00 0	7 138 05 61 00 0	7 138 05 62 00 0	7 138 05 63 00 0
EAN		4014586898209	4014586898247	4014586898254	4014586898261
Tarif unitaire € HT		1.209,00	1.584,00	1.820,00	1.927,00

Accessoires voir page 196

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

6 CHANFREINEUSES

KFH 17-8 R

Chanfreineuse universelle dotée de la technologie « booster » pour la préparation d'arêtes avant le soudage ou le traitement de surface.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 machine (sans porte-plaquettes, galet de guidage, ni plaquettes), 3 vis de blocage SX, 1 pâte de cuivre, 1 clé Allen 5 mm, 1 tournevis Torx TX 15, 1 coffret

Accessoires voir page 196

Puissance absorbée	W	1 700
Puissance utile	W	1 000
Vitesse à vide	min^{-1}	2 300 - 7 500
Largeur de chanfreins max. à 45°	mm	8
Hauteur de chanfreins max. à 45°	mm	5,7
Angle des chanfreins		30° / 37,5° / 45° / 60°
Rayon		2 / 3 / 4 mm
Porte-plaquettes		3x plaquettes KX
Plateau Ø	mm	118
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	4,60

Référence	7 238 16 61 00 0
EAN	4014586892696
Tarif unitaire € HT	2.015,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Gain de 30 à 80 % de performance de fraisage et réduction significative des vibrations grâce à la technologie « booster ».
+ Poignée gachette ergonomique FEIN ErgoGrip : concept breveté pour une préhension sécurisante et un travail confortable.
+ Démontage rapide du porte-plaquettes.
+ Rendement de ponçage élevé demandant peu d'efforts.
+ Une protection complète pour l'utilisateur grâce au démarrage progressif, à la protection contre le redémarrage intempestif, à la surveillance de blocage et à la protection électronique contre les surcharges.
+ Vaste gamme d'accessoires pour différents matériaux tels que l'acier, l'acier inoxydable et les métaux non ferreux.
+ Durée de vie des plaquettes supérieure à la moyenne grâce à une utilisation 8x ou 16x.

KFH 17-15 R

Chanfreineuse universelle dotée de la technologie « booster » et de l'accouplement élastique pour la préparation d'arêtes au soudage.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 machine (sans porte-plaquettes, galet de guidage, ni plaquettes), 6 vis de blocage, 1 pâte de cuivre, 1 clé Allen 5 mm, 1 tournevis Torx TX 15, 1 coffret

Accessoires voir page 196

Puissance absorbée	W	1 700
Puissance utile	W	1 000
Vitesse à vide	min^{-1}	2 300 - 7 500
Largeur de chanfreins max. à 45°	mm	15
Hauteur de chanfreins max. à 45°	mm	10,6
Angle des chanfreins		30° / 37,5° / 45° / 60°
Rayon		2 / 3 / 4 mm
Porte-plaquettes		3 x 2 plaquettes KX
Plateau Ø	mm	137
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	6,40

Référence	7 238 18 61 00 0
EAN	4014586892733
Tarif unitaire € HT	3.075,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Gain de 30 à 80 % de performance de fraisage et réduction significative des vibrations grâce à la technologie « booster ».
+ Accouplement élastique à ressort : amortissement dynamique de la force de rotation pour un travail plus sécurisant à l'amorce du fraisage et moins de vibrations.
+ Poignée gachette ergonomique FEIN ErgoGrip : concept breveté pour une préhension sécurisante et un travail confortable.
+ Une protection complète pour l'utilisateur grâce au démarrage progressif, à la protection contre le redémarrage intempestif, à la surveillance de blocage et à la protection électronique contre les surcharges.
+ Démontage rapide du porte-plaquettes.
+ Rendement de ponçage élevé demandant peu d'efforts.
+ Vaste gamme d'accessoires pour différents matériaux tels que l'acier, l'acier inoxydable et les métaux non ferreux.
+ Durée de vie des plaquettes supérieure à la moyenne grâce à une utilisation 8x ou 16x.

Chanfreineuses FEIN.

ÉTAPE PAR ÉTAPE
TROUVER L'ACCESSOIRE QU'IL VOUS FAUT !



POUR KFH 17-8 (R) ET KFH 17-15 (R)

ÉTAPE 01

Choisir le porte-plaquettes.
Quel angle de chanfrein ? Ou quel rayon ?

POUR KFH 17-8 R



30°
Référence: 6 43 01 002 01 0

37,5°
Référence: 6 43 01 005 01 0

45°
Référence: 6 43 01 001 01 0

60°
Référence: 6 43 01 007 01 0

POUR KFH 17-15 R



30°
Référence: 6 43 01 004 01 0

37,5°
Référence: 6 43 01 006 01 0

45°
Référence: 6 43 01 003 01 0

60°
Référence: 6 43 01 008 01 0

ÉTAPE 02

Choisir la plaquette réversible.
Chanfrein ou arrondi ? Quel rayon ? Pour quel matériau ?

Pour une application universelle (acier et aciers inoxydables).

Pour les métaux non ferreux et tendres (aluminium, cuivre, plastiques...).

Pour les aciers spéciaux et fortement alliés.



8 mm KFH 17-8 R (T)
15 mm KFH 17-15 R (T)
Référence: 6 43 02 004 01 0



8 mm KFH 17-8 R (T)
15 mm KFH 17-15 R (T)
Référence: 6 43 02 003 01 0



8 mm KFH 17-8 R (T)
15 mm KFH 17-15 R (T)
Référence: 6 43 02 011 01 0



2 mm
Référence: 6 43 02 012 01 0



2 mm
Référence: 6 43 02 018 01 0



2 mm
Référence: 6 43 02 013 01 0



3 mm
Référence: 6 43 02 006 01 0

4 mm
Référence: 6 43 02 015 01 0



3 mm
Référence: 6 43 02 005 01 0

4 mm
Référence: 6 43 02 016 01 0



3 mm
Référence: 6 43 02 014 01 0

4 mm
Référence: 6 43 02 017 01 0

Remarque : les différentes couleurs indiquent les accessoires adaptés à l'angle de chanfrein.

POUR AKFH 18-5



ÉTAPE 01

Choisir la plaquette réversible.*
Chanfrein ou arrondi ? De quelle dimension ?
Pour quel matériau ?

Pour une application universelle (acier et aciers inoxydables).

Pour les métaux non ferreux et tendres (aluminium, cuivre, plastiques...).



7,2 mm
Référence : 6 43 02 001 01 0



7,2 mm
Référence: 6 43 02 007 01 0



1,2 mm
Référence: 6 43 02 008 01 0



1,2 mm
Référence: 6 43 02 009 01 0



2,5 mm
Référence: 6 43 02 002 01 0



2,5 mm
Référence: 6 43 02 010 01 0

ÉTAPE 02

Sélectionner le galet de guidage approprié.



* **1,2 mm** **7,2 mm**
ø 19,80 mm
Référence: 6 43 03 006 01 0

1,2 mm **2,7 mm**
ø 26,10 mm
Référence: 6 43 03 007 01 0

2,5 mm **5 mm**
ø 21,69 mm
Référence: 6 43 03 001 01 0

ÉTAPE 03

Ajouter les vis de fixation.



VIS DE FIXATION POUR PLAQUETTES SX
Set de 10 pièces
Référence: 3 13 50 076 00 0

* Pour l'utilisation de plaquettes avec arête double empreinte, les deux galets de guidage sont nécessaires (petit modèle ø 19,80 mm et grand modèle ø 26,10 mm).

ÉTAPE 03

Sélectionner le galet de guidage approprié.



8 mm KFH 17-8 R (T)
15 mm KFH 17-15 R (T)
Référence: 6 43 03 002 01 0
ø 29,90 mm

8 mm KFH 17-8 R (T)
15 mm KFH 17-15 R (T)
Référence: 6 43 03 003 01 0
ø 26,30 mm

7,4 mm KFH 17-8 R (T)
16 mm KFH 17-15 R (T)
Référence: 6 43 03 008 01 0
ø 25 mm



* **2 mm** **8 mm**
KFH 17-8 R (T)
Référence: 6 43 03 009 01 0
2 mm **16,8 mm**
KFH 17-15 R (T)
Référence: 6 43 03 009 01 0
ø 26,65 mm

* **2 mm** **4 mm**
KFH 17-8 R (T)
Référence: 6 43 03 010 01 0
2 mm **13 mm**
KFH 17-15 R (T)
Référence: 6 43 03 010 01 0
ø 32,30 mm



3 mm **6,2 mm**
KFH 17-8 R (T)
Référence: 6 43 03 004 01 0
3 mm **14 mm**
KFH 17-15 R (T)
Référence: 6 43 03 004 01 0
ø 28,55 mm

4 mm **7,5 mm**
KFH 17-8 R (T)
Référence: 6 43 03 011 01 0
4 mm **16,2 mm**
KFH 17-15 R (T)
Référence: 6 43 03 011 01 0
ø 27,55 mm

ÉTAPE 04

Ajouter les vis de fixation.



VIS DE FIXATION POUR PLAQUETTES KX
Set de 10 pièces
Référence: 3 13 50 075 00 0

* Pour l'utilisation de plaquettes avec arête double empreinte, les deux galets de guidage sont nécessaires (petit modèle ø 26,65 mm et grand modèle ø 32,30 mm).

Chanfrein Rayon

ACCESSOIRES AKFH 18-5



PLAQUETTE AMOVIBLE SX
Pour chanfreinage sur aciers et aciers inoxydables (8 arêtes).

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
10	6 43 02 001 01 0	246,00



PLAQUETTE AMOVIBLE SX
Pour chanfreinage sur aluminum, métaux non ferreux et tendres (8 arêtes).

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
10	6 43 02 007 01 0	234,50



PLAQUETTE AMOVIBLE SX
Pour rayon 1.2 mm sur aciers et aciers inoxydables (2 x 8 arêtes). Plaquette avec arête double empreinte, nécessite galet petit modèle et grand modèle.

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
10	6 43 02 008 01 0	355,00



PLAQUETTE AMOVIBLE SX
Pour rayon 1.2 mm sur aluminum, métaux non ferreux et tendres (2 x 8 arêtes). Plaquette avec arête double empreinte, nécessite galet petit modèle et grand modèle.

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
10	6 43 02 009 01 0	355,00



PLAQUETTE AMOVIBLE SX
Pour rayon 2,5 mm sur aciers et aciers inoxydables (8 arêtes).

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
10	6 43 02 002 01 0	372,00



PLAQUETTE AMOVIBLE SX
Pour rayon 2.5 mm sur aluminum, métaux non ferreux et tendres (8 arêtes).

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
10	6 43 02 010 01 0	355,00



VIS DE FIXATION SX
Pour plaquette amovible SX.

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
10	3 13 50 076 00 0	52,00



GALET DE GUIDAGE
Ø 19,80 mm pour un chanfrein de 45° et un rayon de 1,2 mm. L'utilisation d'une plaquette avec arête double empreinte nécessite un galet petit modèle et grand modèle.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 43 03 006 01 0	108,50



GALET DE GUIDAGE
Ø 26,10 mm pour un chanfrein de 45 ° et un rayon de 1,2 mm. L'utilisation d'une plaquette avec arête double empreinte nécessite un galet petit modèle et grand modèle.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 43 03 007 01 0	167,00



GALET DE GUIDAGE
Ø 21,69 mm pour un chanfrein de 45 ° et un rayon de 2,5 mm.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 43 03 001 01 0	114,50

ACCESSOIRES KFH 17-8 R



PORTE-PLAQUETTES
3 plaquettes pour un chanfrein de 30 °.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 43 01 002 01 0	451,00



PORTE-PLAQUETTES
3 plaquettes pour un chanfrein de 45 ° et un rayon de 3 mm.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 43 01 001 01 0	451,00



PORTE-PLAQUETTES
3 plaquettes pour un chanfrein de 60 °.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 43 01 007 01 0	433,00

ACCESSOIRES KFH 17-15 R



PORTE-PLAQUETTES
3 x 2 plaquettes pour un chanfrein de 30 °.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 43 01 004 01 0	672,00



PORTE-PLAQUETTES
3 x 2 plaquettes pour un chanfrein de 45 ° et un rayon de 3 mm.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 43 01 003 01 0	672,00



PORTE-PLAQUETTES
3 x 2 plaquettes pour un chanfrein de 60 °.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 43 01 008 01 0	631,50

ACCESSOIRES KFH 17-8 R, KFH 17-15 R



PLAQUETTE AMOVIBLE KX
Pour chanfreinage sur aciers spéciaux, fortement alliés (8 arêtes).

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
10	6 43 02 011 01 0	378,50



PLAQUETTE AMOVIBLE KX
Pour chanfreinage sur aluminum, métaux non ferreux et tendres (8 arêtes).

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
10	6 43 02 003 01 0	372,00



PLAQUETTE AMOVIBLE KX
Pour chanfreinage sur aciers et aciers inoxydables (8 arêtes).

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
10	6 43 02 004 01 0	372,00



PLAQUETTE AMOVIBLE KX
Pour rayon 2 mm sur aciers spéciaux, fortement alliés (2 x 8 arêtes). Plaquette avec arête double empreinte, nécessite galet petit modèle et grand modèle.

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
10	6 43 02 013 01 0	511,50



PLAQUETTE AMOVIBLE KX
Pour rayon 2 mm sur aluminum, métaux non ferreux et tendres (2 x 8 arêtes). Plaquette avec arête double empreinte, nécessite galet petit modèle et grand modèle.

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
10	6 43 02 018 01 0	479,50



PLAQUETTE AMOVIBLE KX
Pour rayon 2 mm sur aciers et aciers inoxydables (2 x 8 arêtes). Plaquette avec arête double empreinte, nécessite galet petit modèle et grand modèle.

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
10	6 43 02 012 01 0	479,50



PLAQUETTE AMOVIBLE KX
Pour rayon 3 mm sur aciers spéciaux, fortement alliés (8 arêtes).

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
10	6 43 02 014 01 0	415,00



PLAQUETTE AMOVIBLE KX
Pour rayon 3 mm sur aluminum, métaux non ferreux et tendres (8 arêtes).

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
10	6 43 02 005 01 0	407,50



PLAQUETTE AMOVIBLE KX
Pour rayon 3 mm sur aciers et aciers inoxydables (8 arêtes).

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
10	6 43 02 006 01 0	407,50



PLAQUETTE AMOVIBLE KX
Pour rayon 4 mm sur aciers spéciaux, fortement alliés (8 arêtes).

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
10	6 43 02 017 01 0	415,00



PLAQUETTE AMOVIBLE KX
Pour rayon 4 mm sur aluminum, métaux non ferreux et tendres (8 arêtes).

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
10	6 43 02 016 01 0	391,00



PLAQUETTE AMOVIBLE KX
Pour rayon 4 mm sur aciers et aciers inoxydables (8 arêtes).

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
10	6 43 02 015 01 0	391,00



VIS DE FIXATION KX
Pour plaquette amovible KX.

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
10	3 13 50 075 00 0	49,00



GALET DE GUIDAGE
Ø 29,90 mm pour un chanfrein de 30 ° et 37,5 °; pas de rayon.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 43 03 002 01 0	179,50



GALET DE GUIDAGE
Ø 26,30 mm pour un chanfrein de 45°; pas de rayon.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 43 03 003 01 0	179,50



GALET DE GUIDAGE
Ø 25,00 mm pour un chanfrein de 60°; pas de rayon.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 43 03 008 01 0	167,00



GALET DE GUIDAGE
Ø 26,65 mm pour un chanfrein de 45 ° et un rayon de 2 mm. L'utilisation d'une plaquette avec arête double empreinte nécessite un galet petit modèle et grand modèle.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 43 03 009 01 0	167,00



GALET DE GUIDAGE
Ø 32,30 mm pour un chanfrein de 45 ° et un rayon de 2 mm. L'utilisation d'une plaquette avec arête double empreinte nécessite un galet petit modèle et grand modèle.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 43 03 010 01 0	167,00



GALET DE GUIDAGE
Ø 28,55 mm pour un chanfrein de 45 ° et un rayon de 3 mm.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 43 03 004 01 0	179,50



GALET DE GUIDAGE
Ø 27,55 mm pour un chanfrein de 45 ° et un rayon de 4 mm.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 43 03 011 01 0	167,00

Les fraiseuses pour tubes FEIN – une solution rentable pour la fabrication et la maintenance de réseaux de tubes.

Les fraiseuses pour tubes FEIN sont utilisées pour le tronçonnage de tubes dans le monde entier. Leur champ d'application va de la mise à longueur jusqu'au tronçonnage de tubes déjà posés. Les fraiseuses pour tubes FEIN se démarquent par leur qualité, robustesse et rentabilité. Elles sont parfaitement adaptées à l'usinage de tubes et canalisations en fonte ou en acier destinés au transport de l'eau, du gaz, ou du pétrole dans les réseaux de distribution publics, les centrales électriques, les installations pétro-chimiques ou la fabrication de cuves et le démantèlement nucléaire. La technique éprouvée depuis des décennies garantit une puissance de coupe élevée.

Technique éprouvée pour des résultats parfaits.

C'est précisément dans des conditions difficiles, comme dans les cas de ruptures de tubes, que le système prouve toute sa performance. Diverses vitesses de coupe et d'avance sont possibles pour une parfaite adaptation aux matériaux du tube. Cela permet d'avoir une performance maximale des outils coupants HSS et carbure.



Vos avantages avec FEIN :

+ Conviennent parfaitement pour une utilisation dans des conditions extrêmes grâce à la conception robuste, aux moteurs puissants et aux matériaux de haute qualité.
+ Les fraiseuses électriques pour tubes peuvent être utilisées à des températures négatives très basses.
+ Les fraiseuses électriques pour tubes avec marche avant et arrière (marche arrière uniquement à vide).
+ Utilisation flexible pour des tubes de 250 à 3 000 mm de diamètre (modèles RSG/RDG 18).
+ Fraisage avec fraise de forme ou lame de scie droite.
+ Coupe précise grâce au système de double chaine et à la double tension.
+ Raccord de coupe précis, sans bavures. Etat de surface parfait pour la réalisation de soudures.
+ Installation facile grâce a une maniabilité optimisée.
+ Disponible dans deux variantes d'engrenage : différents paliers d'avance et de vitesse garantissent une vitesse de coupe appropriée au matériau (recommandation : tuyau en acier – vitesse de coupe lente, tuyau en fonte – vitesse de coupe rapide).
+ Avance de coupe débrayable (modèles RSG/RDG 1 500).
+ Arrêt de la machine au moyen d'un accouplement à glissement en cas de surcharge ou blocage de l'outil coupant.
+ Vaste gamme d'accessoires FEIN.



Aperçu des fraiseuses



Fraiseuses électriques pour tubes FEIN :

Classe de protection I. Indice de protection IP X4.
Coffret de commande :
+ Sécurité grâce au verrouillage contre toute mise en marche involontaire.
+ Protection contre les surcharges pour le moteur triphasé.
Fabriqué et testé selon la norme EN 62841.

VERSION RSG EX :
+ Particulièrement adapté au tronçonnage d'oléoducs et de gazoducs.
+ Moteur triphasé protégé contre les explosions et l'humidité avec interrupteur supplémentaire protégé contre les explosions.

Fraiseuses pneumatiques pour tubes FEIN :

VERSION RDG :
+ Moteur pneumatique pour les travaux sur les réseaux d'adduction d'eau, de gaz et les oléoducs.
+ Convient pour une utilisation dans le domaine de l'adduction d'eau.
+ Pièces maîtresses du moteur en acier inoxydable.
+ Les lamelles du moteur pneumatique sont résistantes au gonflement.

NOUS SOMMES À VOTRE DISPOSITION POUR TOUT CONSEIL ET DÉMONSTRATION.

DÉCOUPE



Vidéo de campagne
Découpe



GRIGNOTEUSES 206

Maniabilité totale et parfaite tenue dans les courbes, idéale pour les tôles trapézoïdales, les tôles ondulées, les profilés et les tôles planes cintrées.



CISAILLES À COL DE CYGNE 218

Le choix par excellence pour tous ceux qui recherchent une puissance de coupe maximale dans les tôles et les aciers inoxydables.



CISAILLES UNIVERSELLES 222

Découpes propres sans déformation dans la tôle, les profilés et les tuyaux avec un seul copeau régulier et continu.



CELA VOUS PARLE ?

COUPES VERTICALES
Elles vous demandent trop d'efforts ?

Les tôles que vous coupez dépassent souvent 3 MM D'ÉPAISSEUR ?

Dans votre domaine d'activité, la PROJECTION D'ÉTINCELLES EST PROSCRITE ?

INOX

Vous ne trouvez AUCUN ACCESSOIRE ADAPTÉ À VOTRE OUTIL pour la découpe de l'acier inoxydable ou de l'aluminium ?

Dans le cadre de la découpe d'arrondis, la VITESSE DE VOTRE MACHINE EST TROP ÉLEVÉE ?

La plus puissante de nos grignoteuses.

LA BLK 5.0 E



5 mm

ENTIÈREMENT ADAPTABLE.
Plus d'efficacité dans les diverses tâches grâce à une vitesse de travail variable. Par exemple pour la découpe d'arrondis et de l'acier inoxydable.

4 x 90°

CHANGEMENT DE DIRECTION FACILE.
Réglage sans outil en quatre pas de 90 degrés – idéal pour le guidage vertical avec peu d'effort du haut vers le bas ou en cas de coupe vers l'arrière.







SÉCURITÉ MAXIMALE.
Grâce à la protection contre le redémarrage intempestif, la protection antiblocage, la protection contre les surcharges et le démarrage progressif.

EXCELLENT ÉQUILIBRE.
Tout pour une meilleure ergonomie : une taille de préhension fine, une conception compacte et un poids léger.



VOTRE VALEUR AJOUTÉE

OPÉRATION SÉCURITÉ.
Priorité à la protection de l'utilisateur.

UN TRAVAIL SANS ÉTINCELLES.
Convient pour une utilisation dans des conditions de protection incendie accrues, par exemple pour le démantèlement de cuves.

GAIN DE TEMPS.
Pendant l'utilisation, grâce au changement facile de direction et à la vitesse de travail variable.

RENTABILITÉ.
Découper différents types et formes de matériaux – avec une seule machine durable.

7 GRIGNOTEUSES



ABLK 18 1.3 CSE AS

Grignoteuse compacte avec bon comportement dans les courbes pour la construction de toits et de façades. Coupes précises dans la tôle ondulée jusqu'à 1,3 mm d'épaisseur.



ABLK 18 1.6 E AS

Grignoteuse compacte avec bon comportement dans les courbes pour la construction de toits et de façades. Découpes précises dans la tôle trapézoïdale et la tôle ondulée, ainsi que dans les profilés.



BLK 1.3 CSE

Grignoteuse compacte et rapide pour les tôles ondulées.



BLK 1.3 TE

Grignoteuse compacte et rapide pour les tôles trapézoïdales.

PAGE		208	209	210	211
Récipients et réservoirs			+		
Tôles planes		++	++	++	++
Canaux		+	+	+	+
Tôle trapézoïdale - profondeur d'onde jusqu'à 85 mm		o	++	o	++
Tôles trapézoïdales - profondeur d'onde jusqu'à 160 mm			o		
Tôle ondulée		++	++	++	o
Grugeages		++	++	++	++
Sections de bobines		+	+	+	+
Découpes intérieures		++	++	++	++
Coupes curvilignes		++	++	++	++
Coupes de profilés		++	++	++	++
Nombre de courses réglable		•	•	•	•
QuickIN		•	•	•	•
Poinçon rond rotatif		•	•	•	•
Direction de coupe		8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°
Poignée supplémentaire					
Puissance absorbée	W			350	350
Puissance utile	W			210	210
Tension de batterie	V	18	18		
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE	Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE		
Interface de batteries		18 V AMPShare	18 V AMPShare		
Nombre de courses	trs/min	1 000 - 1 600	850 - 1 350	1 000 - 1 800	1 000 - 1 800
Vitesse de coupe	m/min	1,9	1,5	2,3	2,3
Acier jusqu'à 400 N/mm²	mm	1,3	1,6	1,3	1,3
Acier jusqu'à 600 N/mm²	mm	0,8	1	0,8	0,8
Acier jusqu'à 800 N/mm²	mm	0,6	0,7	0,6	0,6
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm²	mm	2	2,5	2	2
Largeur de coupe	mm	4	5	4	4
Ø insertion avec matrice	mm	19	22	19	19
Rayon minimum (intér./extér.)	mm	15 / 20	30 / 35	15 / 20	25 / 30
Câble avec fiche	m			5	5
Poids selon EPTA	kg			1,80	1,80
Poids sans batterie	kg	1,68	1,71		

\+ adapté ++ parfaitement adapté o en option • compris











	BLK 1.6 E	BLK 1.6 LE	BLK 2.0 E	BLK 3.5 E	BLK 5.0 E
	Grignoteuse universelle pour tôles, profilés, tôles trapézoïdales et tôles ondulées.	Grignoteuse compacte pour tôles trapézoïdales à ondes profondes pour les travaux de couverture et de façade.	Grignoteuse compacte très maniable pour la découpe en courbe et en angle.	Grignoteuse puissante pour la découpe de courbes et de formes.	Grignoteuse puissante pour les découpes difficiles.
	212	213	214	215	215
	+	+	++	++	++
	++	++	++	++	++
	+	+	+	+	+
	++	+	++		
	o	++			
	++		++		
	++	++	++	++	++
	+				
	++	++	++	+	+
	++	+	++	++	+
	++	++	++	++	++
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	•				
	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	3 x 90°	4 x 90°
				•	•
	350	350	350	1 700	1 700
	210	210	210	1 000	1 000
	800 - 1 500	800 - 1 500	500 - 1 000	260 - 820	260 - 820
	1,9	2,7	1	1,5	1,5
	1,6	1,6	2	3,5	5
	1	1	1,5	2,3	3,3
	0,7	0,7	1	1,8	2,5
	2,5	2,5	2,5	3,5	7
	5	5	8	14	8
	22	24	18	30	43
	30 / 35	65 / 70	4 / 0	7	90
	5	5	5	4	4
	1,80	1,90	1,80	3,60	3,80

7 GRIGNOTEUSES

ABLK 18 1.3 CSE AS



Grignoteuse compacte avec bon comportement dans les courbes pour la construction de toits et de façades. Coupes précises dans la tôle ondulée jusqu'à 1,3 mm d'épaisseur.

ABLK 18 1.3 CSE AS SET



Grignoteuse compacte avec bon comportement dans les courbes pour la construction de toits et de façades. Coupes précises dans la tôle ondulée jusqu'à 1,3 mm d'épaisseur. Comprend un set supplémentaire de poinçons et de matrices, un marqueur permanent, du ruban de peinture et un mètre.

ABLK 18 1.3 CSE AS SET 1X 5 AH



Grignoteuse compacte avec bon comportement dans les courbes pour la construction de toits et de façades. Découpes précises dans la tôle trapézoïdale et la tôle ondulée, ainsi que dans les profilés. Comprend un chargeur GAL 1880 CV AS, 1x batterie Li-Ion GBA 18 V 5,0 Ah AS, un set supplémentaire de poinçons et matrice, un marqueur permanent, du ruban de peinture et un mètre.

ABLK 18 1.3 CSE AS SET 2X 5 AH



Grignoteuse compacte avec bon comportement dans les courbes pour la construction de toits et de façades. Coupes précises dans la tôle ondulée jusqu'à 1,3 mm d'épaisseur. Comprend un chargeur GAL 1880 CV AS, 2x batteries Li-Ion GBA 18 V 5,0 Ah AS, un set supplémentaire de poinçons et matrice, un marqueur permanent, du ruban de peinture et un mètre.

Tension de batterie	V	18			
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE			
Interface de batteries		18 V AMPShare			
Nombre de courses	trs/min	1 000 - 1 600			
Vitesse de coupe	m/min	1,9			
Acier jusqu'à 400 N/mm²	mm	1,3			
Acier jusqu'à 600 N/mm²	mm	0,8			
Acier jusqu'à 800 N/mm²	mm	0,6			
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm²	mm	2			
Largeur de coupe	mm	4			
Ø insertion avec matrice	mm	19			
Rayon minimum (intér./extér.)	mm	15 / 20			
Poids sans batterie	kg	1,68			
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Capacité de coupe de 66 m (dans une tôle de 0,8 mm d'épaisseur) avec une charge de batterie (5 Ah). + Direction de coupe réglable par pas de 45° grâce à la matrice qu'il est possible d'orienter sans outil. + Maniabilité optimale grâce au carter d'engrenage ultra compacte. + Vitesse de coupe de 1,9 m/min pour un travail extrêmement rapide. + Vitesse de coupe variable grâce au réglage électronique du nombre de courses. + Découpe sur une courte zone de chevauchement jusqu'à épaisseur 2,6 mm. + Le poinçon circulaire augmente de 30 % la durée de service. + Système de changement rapide QuickIN de la matrice et du poinçon. + Faibles coûts d'exploitation. Le poinçon et la matrice sont remplacés séparément. + Compatible avec les batteries 18 V AMPShare/Bosch Professional. + Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare 18 V : la technologie COOLPACK 1.0 garantit une durée de vie plus longue par rapport aux batteries sans technologie COOLPACK et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs. L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde. + Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.		+ La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries garantissent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 matrice pour tôle ondulée (30109169009) montée, 1 poinçon (6 36 02 050 00 0), 1 coffret (L-BOXX 136)	1 matrice pour tôle ondulée (30109169009) montée, 1 poinçon (6 36 02 050 00 0), 1 set de poinçons et de matrices (30109169030), 1 marqueur permanent (32133037000), 1 ruban de peinture (32133038000), 1 mètre (18750283000), 1 coffret (L-BOXX 136)	1 matrice pour tôle ondulée (30109169009) montée, 1 poinçon (6 36 02 050 00 0), 1 set de poinçons et matrice (30109169030), 1 marqueur permanent (32133037000), 1 ruban de peinture (32133038000), 1 mètre (18750283000), 1 batterie Li-ion GBA 18 V 5,0 Ah AS (92604346020), 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 coffret (L-BOXX 136)	1 matrice pour tôle ondulée (30109169009) montée, 1 poinçon (6 36 02 050 00 0), 1 set de poinçons et matrice (30109169030), 1 marqueur permanent (32133037000), 1 ruban de peinture (32133038000), 1 mètre (18750283000), 2 batteries Li-ion GBA 28 V 5,0 Ah AS (92604346020), 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 coffret (L-BOXX 136)
Référence		7 132 10 61 00 0	7 132 10 62 00 0	7 132 10 63 00 0	7 132 10 64 00 0
EAN		4014586898612	4014586899220	4014586899237	4014586899244
Tarif unitaire € HT		578,00	642,00	792,00	899,00

Accessoires voir page 216

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

		ABLK 18 1.6 E AS	ABLK 18 1.6 E AS SET	ABLK 18 1.6 E AS SET 1X 5 AH	ABLK 18 1.6 E AS SET 2X 5 AH
					
		Grignoteuse compacte avec bon comportement dans les courbes pour la construction de toits et de façades. Découpes précises dans la tôle trapézoïdale et la tôle ondulée, ainsi que dans les profilés.	Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare 18 V : la technologie COOLPACK 1.0 garantit une durée de vie plus longue par rapport aux batteries sans technologie COOLPACK et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs. L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.	Grignoteuse compacte avec bon comportement dans les courbes pour la construction de toits et de façades. Découpes précises dans la tôle trapézoïdale et la tôle ondulée, ainsi que dans les profilés. Comprend un chargeur GAL 1880 CV AS, 1x batterie Li-Ion GBA 18 V 5,0 Ah AS, un set supplémentaire de poincon et matrice, un marqueur permanent, du ruban de peinture et un mètre.	Grignoteuse compacte avec bon comportement dans les courbes pour la construction de toits et de façades. Découpes précises dans la tôle trapézoïdale et la tôle ondulée, ainsi que dans les profilés. Comprend un chargeur GAL 1880 CV AS, 2x batteries Li-Ion GBA 18 V 5,0 Ah AS, un set supplémentaire de poincon et matrice, un marqueur permanent, du ruban de peinture et un mètre.
Tension de batterie	V	18			
Capacité de batterie	Ah	--	--	5	5
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE			
Interface de batteries		18 V AMPShare			
Nombre de courses	trs/min	850 - 1 350			
Vitesse de coupe	m/min	1,5			
Acier jusqu'à 400 N/mm²	mm	1,6			
Acier jusqu'à 600 N/mm²	mm	1			
Acier jusqu'à 800 N/mm²	mm	0,7			
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm²	mm	2,5			
Largeur de coupe	mm	5			
Ø insertion avec matrice	mm	22			
Rayon minimum (intér./extér.)	mm	30 / 35			
Poids sans batterie	kg	1,71			
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Capacité de coupe de 66 m (dans une tôle de 0,8 mm d'épaisseur) avec une charge de batterie (5 Ah). + Direction de coupe réglable par pas de 45° grâce à la matrice qu'il est possible d'orienter sans outil. + Maniabilité optimale grâce au carter d'engrenage ultra compacte. + Vitesse de coupe de 1,5 m/min pour un travail extrêmement rapide. + Vitesse de coupe variable grâce au réglage électronique du nombre de courses. + Découpe sur une courte zone de chevauchement jusqu'à épaisseur 2,6 mm. + Le poinçon circulaire augmente de 30 % la durée de service. + Compatible avec les batteries 18 V AMPShare/Bosch Professional. + Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare 18 V : la technologie COOLPACK 1.0 garantit une durée de vie plus longue par rapport aux batteries sans technologie COOLPACK et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs. L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde. + Faibles coûts d'exploitation. Le poinçon et la matrice sont remplacés séparément. + Système de changement rapide QuickIN de la matrice et du poinçon. + Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.		+ La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries garantissent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 matrice (30109141003) montée, 1 poinçon (63602048004) monté, 1 support de matrice (30109154007) monté, 1 clé Allen 6 mm, 1 coffret (L-BOXX 136)	1 matrice (30109141003) montée, 1 poinçon (63602048004) monté, 1 support de matrice (30109154007) monté, 1 clé Allen 6 mm, 1 set de poinçons et de matrices (63602048013), 1 marqueur permanent (32133037000), 1 ruban de peinture (32133038000), 1 mètre (18750283000), 1 coffret (L-BOXX 136)	1 matrice (30109141003) montée, 1 poinçon (63602048004) monté, 1 support de matrice (30109154007) monté, 1 clé Allen 6 mm, 1 set de poinçons et de matrices (63602048013), 1 marqueur permanent (32133037000), 1 ruban de peinture (32133038000), 1 mètre (18750283000), 1 batterie Li-ion GBA 18 V 5,0 Ah AS (92604346020), 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 coffret (L-BOXX 136)	1 matrice (30109141003) montée, 1 poinçon (63602048004) monté, 1 support de matrice (30109154007) monté, 1 clé Allen 6 mm, 1 set de poinçons et de matrices (63602048013), 1 marqueur permanent (32133037000), 1 ruban de peinture (32133038000), 1 mètre (18750283000), 2 batteries Li-ion GBA 28 V 5,0 Ah AS (92604346020), 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 coffret (L-BOXX 136)
Référence		7 132 11 61 00 0	7 132 11 62 00 0	7 132 11 63 00 0	7 132 11 64 00 0
EAN		4014586898568	4014586899251	4014586899268	4014586899275
Tarif unitaire € HT		620,00	670,00	824,00	909,00

Accessoires voir page 216

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

7 GRIGNOTEUSES

		BLK 1.3 CSE	BLK 1.3 CSE SET
			
		Grignoteuse compacte et rapide pour les tôles ondulées.	Grignoteuse compacte et rapide pour les tôles ondulées. Comprend un set supplémentaire de poinçons et matrice pour tôle ondulée, un marqueur permanent, du ruban de peinture et un mètre.
Puissance absorbée	W	350	
Puissance utile	W	210	
Nombre de courses	trs/min	1 000 - 1 800	
Vitesse de coupe	m/min	2,3	
Acier jusqu'à 400 N/mm²	mm	1,3	
Acier jusqu'à 600 N/mm²	mm	0,8	
Acier jusqu'à 800 N/mm²	mm	0,6	
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm²	mm	2	
Largeur de coupe	mm	4	
Ø insertion avec matrice	mm	19	
Rayon minimum (intér./extér.)	mm	15 / 20	
Câble avec fiche	m	5	
Poids selon EPTA	kg	1,80	
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Direction de coupe réglable par pas de 45° grâce à la matrice qu'il est possible d'orienter sans outil. + Vitesse de coupe de 2,3 m/min pour un travail extrêmement rapide. + Parfaite maniabilité, taille de la poignée réduite de 20 % au carter d'engrenage plus compacte. + Grille anti-copeaux devant les fentes d'aération. + Coûts d'exploitation avantageux grâce à la durée de service élevée du poinçon et de la matrice. + Le poinçon circulaire augmente de 30 % la durée de service. + Système de changement rapide QuickIN. + Acier inoxydable jusqu'à 0,6 mm. + Moteur particulièrement puissant et robuste. + Câble de 5 m.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 matrice pour tôle ondulée (30109169009) montée, 1 poinçon (6 36 02 050 00 0)	1 matrice pour tôle ondulée (30109169009) montée, 1 poinçon (6 36 02 050 00 0), 1 set de poinçons et matrice (30109169030), 1 marqueur permanent (32133037000), 1 ruban de peinture (32133038000), 1 mètre (18750283000), 1 coffret (L-BOXX 136)
Référence		7 232 42 60 00 0	7 232 42 61 00 0
EAN		4014586870137	4014586900070
Tarif unitaire € HT		689,00	782,00

Accessoires voir page 216

BLK 1.3 TE



Grignoteuse compacte et rapide pour les tôles trapézoïdales.

BLK 1.3 TE SET



Grignoteuse compacte et rapide pour les tôles trapézoïdales. Comprend un set supplémentaire de poinçons et matrice pour tôles trapézoïdales, un marqueur permanent, du ruban de peinture et un mètre.

Puissance absorbée	W	350	
Puissance utile	W	210	
Nombre de courses	trs/min	1 000 - 1 800	
Vitesse de coupe	m/min	2,3	
Acier jusqu'à 400 N/mm²	mm	1,3	
Acier jusqu'à 600 N/mm²	mm	0,8	
Acier jusqu'à 800 N/mm²	mm	0,6	
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm²	mm	2	
Largeur de coupe	mm	4	
Ø insertion avec matrice	mm	19	
Rayon minimum (intér./extér.)	mm	25 / 30	
Câble avec fiche	m	5	
Poids selon EPTA	kg	1,80	
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Direction de coupe réglable par pas de 45° grâce à la matrice qu'il est possible d'orienter sans outil. + Vitesse de coupe de 2,3 m/min pour un travail extrêmement rapide. + Parfaite maniabilité, taille de la poignée réduite de 20 % au carter d'engrenage plus compacte. + Grille anti-copeaux devant les fentes d'aération. + Coûts d'exploitation avantageux grâce à la durée de service élevée du poinçon et de la matrice. + Découpe sur une courte zone de chevauchement jusqu'à épaisseur 2,6 mm. + Le poinçon circulaire augmente de 30 % la durée de service. + Système de changement rapide QuickIN. + Acier inoxydable jusqu'à 0,6 mm. + Moteur particulièrement puissant et robuste. + Câble de 5 m.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 matrice pour tôle trapézoïdale (30109170001) montée, 1 poinçon (6 36 02 050 00 0)	1 matrice pour tôle trapézoïdale (30109170001) montée, 1 poinçon (6 36 02 050 00 0), 1 set de poinçons et matrice (30109170030), 1 marqueur permanent (32133037000), 1 ruban de peinture (32133038000), 1 mètre (18750283000), 1 coffret (L-BOXX 136)
Référence		7 232 41 60 00 0	7 232 41 61 00 0
EAN		4014586870069	4014586900063
Tarif unitaire € HT		689,00	782,00

Accessoires voir page 216

7 GRIGNOTEUSES

BLK 1.6 E



Grignoteuse universelle pour tôles, profilés, tôles trapézoïdales et tôles ondulées.

BLK 1.6 E SET



Grignoteuse universelle pour la construction de toits et de façades. Découpes précises dans la tôle, les profilés, les tôles trapézoïdales et ondulées jusqu'à 1,6 mm. Comprend un set supplémentaire poinçon et matrice pour tôles trapézoïdales et ondulées, un marqueur permanent, du ruban de peinture et un mètre.

Puissance absorbée	W	350
Puissance utile	W	210
Nombre de courses	trs/min	800 - 1 500
Vitesse de coupe	m/min	1,9
Acier jusqu'à 400 N/mm²	mm	1,6
Acier jusqu'à 600 N/mm²	mm	1
Acier jusqu'à 800 N/mm²	mm	0,7
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm²	mm	2,5
Largeur de coupe	mm	5
Ø insertion avec matrice	mm	22
Rayon minimum (intér./extér.)	mm	30 / 35
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,80

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Idéale pour une utilisation universelle pour des épaisseurs de tôles jusqu'à 1,6 mm (400 N/mm²).
+ Parfaite maniabilité, taille de la poignée réduite de 20 % au carter d'engrenage plus compacte.
+ Direction de coupe réglable par pas de 45° grâce à la matrice qu'il est possible d'orienter sans outil.
+ Système de changement rapide QuickIN.
+ Vitesse de coupe élevée.
+ Le poinçon circulaire augmente de 30 % la durée de service.
+ Coûts d'exploitation avantageux grâce à la durée de service élevée du poinçon et de la matrice.
+ Moteur particulièrement puissant et robuste.
+ Grille anti-copeaux devant les fentes d'aération.
+ Câble de 5 m.
+ Acier inoxydable jusqu'à 0,7 mm.
+ Set de profilés nervurés adaptable jusqu'à 160 mm de profondeur d'onde.

CONTENU DE LA LIVRAISON	1 matrice (30109141003) montée, 1 poinçon (63602048004) monté, 1 clé Allen 6 mm	1 matrice (30109141003) montée, 1 poinçon (63602048004) monté, 1 clé Allen 6 mm, 1 support de matrice (30109154007) monté, 1 set poinçon et matrice (63602048013), 1 marqueur permanent (32133037000), 1 ruban de peinture (32133038000), 1 mètre (18750283000), 1 coffret (L-BOXX 136)
Référence	7 232 38 60 00 0	7 232 38 61 00 0
EAN	4014586869858	4014586900049
Tarif unitaire € HT	736,00	782,00

Accessoires voir page 216

BLK 1.6 LE

Grignoteuse compacte pour tôles trapézoïdales à ondes profondes pour les travaux de couverture et de façade.



Puissance absorbée	W	350
Puissance utile	W	210
Nombre de courses	trs/min	800 - 1 500
Vitesse de coupe	m/min	2,7
Acier jusqu'à 400 N/mm²	mm	1,6
Acier jusqu'à 600 N/mm²	mm	1
Acier jusqu'à 800 N/mm²	mm	0,7
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm²	mm	2,5
Largeur de coupe	mm	5
Ø insertion avec matrice	mm	24
Rayon minimum (intér./extér.)	mm	65 / 70
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,90

Référence	7 232 39 60 00 0
EAN	4014586869926
Tarif unitaire € HT	1.029,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Le spécialiste de la découpe parfaite de tôles trapézoïdales d'une profondeur d'onde pouvant atteindre 160 mm.
+ Parfaite maniabilité, taille de la poignée réduite de 20 % au carter d'engrenage plus compacte.
+ Direction de coupe réglable par pas de 45° grâce à la matrice qu'il est possible d'orienter sans outil.
+ Système de changement rapide QuickIN.
+ Vitesse de coupe élevée.
+ Moteur particulièrement puissant et robuste.
+ Grille anti-copeaux devant les fentes d'aération.
+ Câble de 5 m.
+ Acier inoxydable jusqu'à 0,7 mm.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 matrice pour tôle trapézoïdale (31309122005) montée,
1 poinçon (63602049008) monté,
1 plaque d'usure montée

Accessoires voir page 216

7 GRIGNOTEUSES

BLK 2.0 E



Grignoteuse compacte très maniable pour la découpe en courbe et en angle.

BLK 2.0 E SET



Grignoteuse compacte avec bon comportement dans les courbes pour les évidements et les découpes dans les matériaux allant jusqu'à 2 mm d'épaisseur. Comprend un set supplémentaire poinçon et matrice, un marqueur permanent, du ruban de peinture et un mètre.

Puissance absorbée	W	350	
Puissance utile	W	210	
Nombre de courses	trs/min	500 - 1 000	
Vitesse de coupe	m/min	1	
Acier jusqu'à 400 N/mm²	mm	2	
Acier jusqu'à 600 N/mm²	mm	1,5	
Acier jusqu'à 800 N/mm²	mm	1	
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm²	mm	2,5	
Largeur de coupe	mm	8	
Ø insertion avec matrice	mm	18	
Rayon minimum (intér./extér.)	mm	4 / 0	
Câble avec fiche	m	5	
Poids selon EPTA	kg	1,80	
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Grande maniabilité dans les courbes grâce à une géométrie de matrice spéciale. La grignoteuse peut tourner sur place. + Convient parfaitement à la coupe de tôles pliées avec un rayon de courbure minimal de 3 mm. + Direction de coupe réglable par pas de 45° grâce à la matrice qu'il est possible d'orienter sans outil. + Système de changement rapide QuickIN. + Maniabilité parfaite. + Moteur particulièrement puissant et robuste. + Utilisation idéale pour les découpes. + Convient parfaitement au découpage suivant gabarit. + Grille anti-copeaux devant les fentes d'aération. + Câble de 5 m. + Acier inoxydable jusqu'à 1,0 mm.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 matrice (3 13 09 040 00 2), 1 poinçon (6 36 02 051 00 9)	1 matrice (3 13 09 040 00 2), 1 poinçon (6 36 02 051 00 9), 1 set poinçon et matrice (63602051018), 1 marqueur permanent (32133037000), 1 ruban de peinture (32133038000), 1 mètre (18750283000), 1 coffret (L-BOXX 136)

Référence	7 232 40 60 00 0	7 232 40 61 00 0
EAN	4014586869995	4014586900056
Tarif unitaire € HT	1.009,00	1.060,00

Accessoires voir page 216

BLK 3.5 E

Grignoteuse puissante pour la découpe de courbes et de formes.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 matrice en acier (31309093003) montée, 1 poinçon en acier (31309097002) monté,
1 poignée supplémentaire montée,
1 douille de distance (31309100014),
1 coffret plastique (L-BOXX 238)

Accessoires voir page 216

Puissance absorbée	W	1 700
Puissance utile	W	1 000
Nombre de courses	trs/min	260 - 820
Vitesse de coupe	m/min	1,5
Acier jusqu'à 400 N/mm²	mm	3,5
Acier jusqu'à 600 N/mm²	mm	2,3
Acier jusqu'à 800 N/mm²	mm	1,8
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm²	mm	3,5
Largeur de coupe	mm	14
Ø insertion avec matrice	mm	30
Rayon minimum (intér./extér.)	mm	7
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	3,60

Référence	7 232 46 61 00 0
EAN	4014586897677
Tarif unitaire € HT	1.852,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Grâce au bon comportement dans les courbes, la machine peut être tournée sur une position. Elle est donc parfaitement adaptée aux évidements et aux découpes, par exemple aux gabarits dans la tôle.
+ Coupe sans déformation des tôles planes et cintrées.
+ Protection complète de l'utilisateur : protection contre le redémarrage intempestif, protection anti-blocage, protection contre les surcharges, démarrage progressif.
+ Direction de coupe : 3 x 90°, modulable sans outil.
+ Puissant moteur 1 700 W.
+ Nombre de courses variable.
+ Système de changement rapide sans outil pour les matrices et les poinçons.
+ Poignée ergonomique adaptée au guidage dans toutes les directions.
+ Grille anti-copeaux devant les fentes d'aération.
+ Large gamme d'accessoires.

BLK 5.0 E

Grignoteuse puissante pour les découpes difficiles.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 matrice en acier 5 (31309107000) montée, 1 poinçon en acier 5/P5 (31309141000) monté, 1 poignée supplémentaire montée,
1 coffret plastique (L-BOXX 238)

Accessoires voir page 216

Puissance absorbée	W	1 700
Puissance utile	W	1 000
Nombre de courses	trs/min	260 - 820
Vitesse de coupe	m/min	1,5
Acier jusqu'à 400 N/mm²	mm	5
Acier jusqu'à 600 N/mm²	mm	3,3
Acier jusqu'à 800 N/mm²	mm	2,5
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm²	mm	7
Largeur de coupe	mm	8
Ø insertion avec matrice	mm	43
Rayon minimum (intér./extér.)	mm	90
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	3,80

Référence	7 232 47 61 00 0
EAN	4014586897714
Tarif unitaire € HT	2.848,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Convient pour les chanfreinages de plus de 90°, par exemple sur les glissières de sécurité ou lors du démontage de réservoirs.
+ Puissance exceptionnelle grâce au moteur de 1 700 W, excellente maniabilité avec un rapport poids/puissance optimal.
+ Protection complète de l'utilisateur : protection contre le redémarrage intempestif, protection anti-blocage, protection contre les surcharges, démarrage progressif.
+ Direction de coupe : 4 x 90°, modulable sans outil.
+ Nombre de courses variable.
+ Système de changement rapide sans outil pour les matrices et les poinçons.
+ Poignée ergonomique adaptée au guidage dans toutes les directions.
+ Grille anti-copeaux dans la zone du ventilateur.
+ Vaste gamme d'accessoires.

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX



PÂTE DE COUPE
Lubrifiant pour le travail de l'acier.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 21 32 046 00 0	20,00



RAMASSE-COPEAUX MAGNÉTIQUE
Outil pratique à force magnétique élevée pour la collecte simple et rapide de copeaux métalliques magnétiques.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 42 01 005 01 0	60,00

ACCESSOIRES (A)BLK 1.3 CSE



SET POINÇON ET MATRICE
comprend respectivement 5 poinçons 6 36 02 050 00 0 et 1 matrice 3 01 09 169 00 9

Référence	Tarif unitaire € HT
3 01 09 169 03 0	282,00



POINÇON
pour tôle jusqu'à 400 N/mm²

Epaisseur de tôle mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
1,3	1	6 36 02 050 00 0	26,50
1,3	5	6 36 02 050 03 0	104,50
1,3	10	6 36 02 050 01 0	182,00



MATRICE
pour tôle ondulée

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
1	3 01 09 169 00 9	223,50
2	3 01 09 169 04 0	358,00

ACCESSOIRES BLK 1.3 TE



SET POINÇON ET MATRICE
comprend respectivement 5 poinçons 6 36 02 050 00 0 et 1 matrice 3 01 09 170 00 1

Référence	Tarif unitaire € HT
3 01 09 170 03 0	309,00



POINÇON
pour tôle jusqu'à 400 N/mm²

Epaisseur de tôle mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
1,3	1	6 36 02 050 00 0	26,50
1,3	5	6 36 02 050 03 0	104,50
1,3	10	6 36 02 050 01 0	182,00



MATRICE
pour tôle trapézoïdale

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
1	3 01 09 170 00 1	254,50
2	3 01 09 170 04 0	403,50

ACCESSOIRES (A)BLK 1.6 E



POINÇON ET MATRICE
Inclus dans le set, comprend 1 poinçon 6 36 02 048 00 4 et 1 matrice 3 01 09 141 00 3.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 36 02 048 01 3	92,50



POINÇON

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
1	6 36 02 048 00 4	29,00
5	6 36 02 048 04 0	117,00
10	6 36 02 048 05 0	205,00



MATRICE

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
1	3 01 09 141 00 3	75,50
2	3 01 09 141 02 0	119,00
5	3 01 09 141 03 0	261,50



PORTE-MATRICE
Pour les tôles trapézoïdales et ondulées.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 01 09 154 00 7	297,50



SET PROFILÉ 160
(Pour tôles trapézoïdales à onde profondes de 85 jusqu'à 160 mm), comprend : poinçon, matrice et plaque d'usure.

Référence	Tarif unitaire € HT
9 26 02 071 01 9	625,00

ACCESSOIRES BLK 1.6 LE



POINÇON ET MATRICE
Compris dans le set, plaque d'usure, vis et clé incluses.
Set profilé 160

Référence	Tarif unitaire € HT
6 36 02 049 01 7	202,50



POINÇON

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
1	6 36 02 049 00 8	87,00
2	6 36 02 049 04 0	157,00
5	6 36 02 049 05 0	349,00



MATRICE

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
1	3 13 09 122 00 5	101,50
2	3 13 09 122 02 0	182,00
5	3 13 09 122 03 0	430,00



PLAQUE D'USURE
Set profilé 160

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 09 121 00 2	17,00

ACCESSOIRES BLK 2.0 E



SET POINÇON ET MATRICE
comprend : 1 poinçon 6 36 02 051 00 9 et 1 matrice 3 13 09 040 00 2

Référence	Tarif unitaire € HT
6 36 02 051 01 8	152,00



POINÇON

Référence	Tarif unitaire € HT
6 36 02 051 00 9	75,50



MATRICE

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 09 040 00 2	79,00

ACCESSOIRES BLK 3.5 E



POINÇON
pour tôle jusqu'à 400 N/mm²

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 09 097 00 2	82,00



POINÇON
pour inox jusqu'à 800 N/mm²

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 09 098 00 0	120,50



MATRICE
pour tôle jusqu'à 400 N/mm²

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 09 093 00 3	92,00



MATRICE
pour inox jusqu'à 800 N/mm²

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 09 094 00 1	103,50



DOUILLE
Pour réduire le jeu entre le support de matrice et la matrice. Cela permet de ne pas endommager le matériau en cas de tôles plus fines.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 09 100 01 4	142,00

ACCESSOIRES BLK 5.0 E



SET POINÇON ET MATRICE
Tôle d'acier jusqu'à 5,0 mm (400 N/mm²), comprenant : 1 poinçon 3 13 09 141 00 0 et 1 matrice 3 13 09 107 00 0.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 09 141 01 0	211,00



SET POINÇON ET MATRICE
Tôle d'acier inoxydable jusqu'à 3,0 mm (600 N/mm²), comprenant : 1 poinçon 3 13 09 142 00 0 et 1 matrice 3 13 09 108 00 8.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 09 142 01 0	211,00



POINÇON
Tôle d'aluminium jusqu'à 7,0 mm (250 N/mm²) tôle d'acier jusqu'à 5,0 mm (400 N/mm²).

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 09 141 00 0	101,00



POINÇON
Tôle d'acier inoxydable jusqu'à 3,0 mm (600 N/mm²).

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 09 142 00 0	101,00



MATRICE
pour tôle jusqu'à 5 mm d'épaisseur

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 09 107 00 0	147,00



MATRICE
Tôle d'acier inoxydable jusqu'à 3,0 mm (600 N/mm²).

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 09 108 00 8	147,00



MATRICE
Tôle d'aluminium jusqu'à 7,0 mm (250 N/mm²) tôle d'acier jusqu'à 5,0 mm (400 N/mm²).

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 09 109 00 2	147,00

7 CISAILLES À COL DE CYGNE







		ABLS 18 1.6 E AS	BLS 1.6 E	BLS 2.5 E
		Cisaille à tôle sans fil maniable, avec bon comportement dans les courbes pour la coupe et le rognage de tôles minces.	Cisaille maniable pour découper en ligne droite ou en courbe pour la coupe et le rognage de tôles minces.	Cisaille maniable pour découper en ligne droite ou en courbe pour la découpe de l'acier inoxydable.
PAGE		219	220	221
Récipients et réservoirs				+
Tôles planes		++	++	++
Grugeages		+	+	+
Sections de bobines		++	++	++
Découpes intérieures		+	+	+
Coupes curvilignes		++	++	+
Nombre de courses réglable		•	•	•
Couteaux à plusieurs tranchants		4x	4x	4x
Pare-mains		•		
Puissance absorbée	W		350	350
Puissance utile	W		210	210
Tension de batterie	V	18		
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/lithium-ion ProCORE		
Interface de batteries		18 V AMPShare		
Nombre de courses	trs/min	2 200 - 3 500	2 300 - 4 800	800 - 1 700
Vitesse de coupe	m/min	6 - 9	8 - 12	3 - 6
Acier jusqu'à 400 N/mm^2	mm	1,6	1,6	2,5
Acier jusqu'à 600 N/mm^2	mm	1,2	1,2	2
Acier jusqu'à 800 N/mm^2	mm	1	1	1,6
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm^2	mm	2	2	3
Rayon minimum	mm	15	15	20
Câble avec fiche	m		5	5
Poids selon EPTA	kg		1,70	2,10
Poids sans batterie	kg	1,44		

\+ adapté ++ parfaitement adapté • compris

		ABLS 18 1.6 E AS	ABLS 18 1.6 E AS	ABLS 18 1.6 E AS SET 1X 5 AH	ABLS 18 1.6 E AS SET 2X 5 AH
					
		Cisaille à tôle sans fil maniable, avec bon comportement dans les courbes pour la coupe et le rognage de tôles minces.	Cisaille à tôle sans fil maniable, avec bon comportement dans les courbes pour la coupe et le rognage de tôles minces. Comprend une deuxième lame coulisseau et de table, un marqueur permanent, un ruban de peinture et un mètre.	Cisaille à tôle sans fil maniable et avec bon comportement dans les courbes pour la coupe et le rognage de tôles fines. Comprend un chargeur GAL 1880 CV AS, 1x batterie Li-Ion GBA 18 V 5,0 Ah AS, une deuxième lame coulisseau et de table, un marqueur permanent, un ruban de peinture et un mètre.	Cisaille à tôle sans fil maniable et avec bon comportement dans les courbes pour la coupe et le rognage de tôles fines. Comprend un chargeur GAL 1880 CV AS, 2x batteries Li-Ion GBA 18 V 5,0 Ah AS, une deuxième lame coulisseau et de table, un marqueur permanent, un ruban de peinture et un mètre.
Tension de batterie	V	18			
Capacité de batterie	Ah	--	--	5	5
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE			
Interface de batteries		18 V AMPShare			
Nombre de courses	trs/min	2 200 - 3 500			
Vitesse de coupe	m/min	6 - 9			
Acier jusqu'à 400 N/mm²	mm	1,6			
Acier jusqu'à 600 N/mm²	mm	1,2			
Acier jusqu'à 800 N/mm²	mm	1			
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm²	mm	2			
Rayon minimum	mm	15			
Poids sans batterie	kg	1,44			
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Capacité de coupe de 221 m (dans une tôle de 0,8 mm d'épaisseur) avec une charge de batterie (5 Ah). + Maniabilité extraordinaire grâce à la construction compacte et légère pour un déplacement optimale de la cisaille. + Couteau réversible 4 faces pour des coupes nettes et propres, faible consommation. + Bon comportement dans les courbes pour une déformation minimale de la tôle. + Optimale pour le rognage et la découpe. + Vue totale sur la ligne de coupe. + Moteur MULTIMASTER d'une puissance et d'une résistance exceptionnelles. + Compatible avec les batteries 18 V AMPShare/Bosch Professional. + Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare 18 V : la technologie COOLPACK 1.0 garantit une durée de vie plus longue par rapport aux batteries sans technologie COOLPACK et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs. L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde. + Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.		+ La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries garantissent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 couteau coulisseau et fixe (31308072000) montés, 1 clé Allen 2 mm, 1 clé Allen 3 mm, 1 pare main, 1 coffret (L-BOXX 136)	1 couteau coulisseau et 1 fixe (31308072000) montés, 1 couteau coulisseau et 1 fixe, 1 clé Allen 2 mm, 1 clé Allen 3 mm, 1 pare main, 1 marqueur permanent (32133037000), 1 ruban de peinture (32133038000), 1 mètre (18750283000), 1 coffret (L-BOXX 136)	2 couteaux coulisseau et fixe (31308072000) montés, 1 couteau coulisseau et 1 fixe, 1 clé Allen 2 mm, 1 clé Allen 3 mm, 1 pare main, 1 marqueur permanent (32133037000), 1 ruban de peinture (32133038000), 1 mètre (18750283000), 1 batterie Li-ion GBA 18 V 5,0 Ah AS (92604346020), 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 coffret (L-BOXX 136)	1 couteau coulisseau et 1 fixe (31308072000) montés, 1 couteau coulisseau et 1 fixe, 1 clé Allen 2 mm, 1 clé Allen 3 mm, 1 pare main, 1 marqueur permanent (32133037000), 1 ruban de peinture (32133038000), 1 mètre (18750283000), 2 batteries Li-ion GBA 28 V 5,0 Ah AS (92604346020), 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 coffret (L-BOXX 136)
Référence		7 130 06 61 00 0	7 130 06 62 00 0	7 130 06 63 00 0	7 130 06 64 00 0
EAN		4014586898605	4014586899190	4014586899206	4014586899213
Tarif unitaire € HT		588,00	606,00	749,00	846,00

Accessoires voir page 221

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

7 CISAILLES À COL DE CYGNE

		BLS 1.6 E	SET BLS 1.6 E
			
		Cisaille maniable pour découper en ligne droite ou en courbe pour la coupe et le rognage de tôles minces.	Cisaille à tôle maniable et de bonne tenue dans les courbes pour la coupe et le rognage de tôles minces. Comprend un second couteau coulisseau et fixe, un marqueur permanent, du ruban de peinture et un mètre.
Puissance absorbée	W	350	
Puissance utile	W	210	
Nombre de courses	trs/min	2 300 - 4 800	
Vitesse de coupe	m/min	8 - 12	
Acier jusqu'à 400 N/mm²	mm	1,6	
Acier jusqu'à 600 N/mm²	mm	1,2	
Acier jusqu'à 800 N/mm²	mm	1	
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm²	mm	2	
Rayon minimum	mm	15	
Câble avec fiche	m	5	
Poids selon EPTA	kg	1,70	
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Maniabilité extraordinaire grâce à la construction compacte et légère pour un déplacement optimale de la cisaille. + Bon comportement dans les courbes pour une déformation minimale de la tôle. + Couteau réversible 4 faces pour des coupes nettes et propres, faible consommation. + Optimale pour le rognage et la découpe. + Vue totale sur la ligne de coupe. + Moteur particulièrement puissant et robuste. + Câble de 5 m. + Acier inoxydable jusqu'à 1,0 mm.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 couteau coulisseau et 1 fixe (31308072000) montés, 1 pare main monté, 1 clé Allen 2 mm, 1 clé Allen 3 mm	1 couteau coulisseau et 1 fixe (31308072000) montés, 1 couteau coulisseau et 1 fixe, 1 pare main monté, 1 clé Allen 2 mm, 1 clé Allen 3 mm, 1 marqueur permanent (32133037000), 1 ruban de peinture (32133038000), 1 mètre (18750283000), 1 coffret (L-BOXX 136)
Référence		7 230 34 61 00 0	7 230 34 62 00 0
EAN		4014586874876	4014586900025
Tarif unitaire € HT		695,00	711,00

Accessoires voir page 221

BLS 2.5 E



Cisaille maniable pour découper en ligne droite ou en courbe pour la découpe de l'acier inoxydable.

SET BLS 2.5 E



Cisaille à tôle maniable de bonne tenue dans les courbes pour le traitement de l'acier inoxydable et les tôles. Comprend une seconde lame coulisseau et de table, un marqueur permanent, du ruban de peinture et un mètre.

Puissance absorbée	W	350	
Puissance utile	W	210	
Nombre de courses	trs/min	800 - 1 700	
Vitesse de coupe	m/min	3 - 6	
Acier jusqu'à 400 N/mm²	mm	2,5	
Acier jusqu'à 600 N/mm²	mm	2	
Acier jusqu'à 800 N/mm²	mm	1,6	
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm²	mm	3	
Rayon minimum	mm	20	
Câble avec fiche	m	5	
Poids selon EPTA	kg	2,10	
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Moteur à entraînement puissant pour les applications les plus difficiles. + Travail rapide grâce à la vue totale sur la ligne de coupe. + Couteau réversible 4 faces pour des coupes nettes et propres, faible consommation. + Optimale pour le rognage et la découpe. + Vue totale sur la ligne de coupe. + Bon comportement dans les courbes pour une déformation minimale de la tôle. + Câble de 5 m. + Acier inoxydable jusqu'à 1,6 mm.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 couteau coulisseau et 1 fixe (63601101009), 1 pare main montés, 1 clé Allen 2,5 mm, 1 clé Allen 4 mm	1 couteau coulisseau et 1 fixe (63601101009), montés, 1 couteau coulisseau et 1 fixe, 1 pare main monté, 1 clé Allen 2,5 mm, 1 clé Allen 4 mm, 1 marqueur permanent (32133037000), 1 ruban de peinture (32133038000), 1 mètre (18750283000), 1 coffret (L-BOXX 136)

Référence	7 230 35 61 00 0	7 230 35 62 00 0
EAN	4014586874944	4014586900032
Tarif unitaire € HT	1.015,00	1.051,00

Accessoires voir page 221

ACCESSOIRES (A)BLS 1.6 E



COUTEAU DU COULISSEAU ET COUTEAU FIXE

Acier jusqu'à 400 N/mm² mm	Acier jusqu'à 800 N/mm² mm	Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm² mm	Référence	Tarif unitaire € HT
1,6	1	2,5	3 13 08 072 00 0	41,50

ACCESSOIRES BLS 2.5 E



COUTEAU DU COULISSEAU ET COUTEAU FIXE

Acier jusqu'à 400 N/mm² mm	Acier jusqu'à 800 N/mm² mm	Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm² mm	Référence	Tarif unitaire € HT
2,5	1,6	3	6 36 01 101 00 9	34,50

7 CISAILLES UNIVERSELLES









	ABSS 18 1.6 E AS	BSS 1.6 E	BSS 1.6 CE	BSS 2.0 E
	Cisaille sans fil maniable, avec bon comportement dans les courbes pour des découpes sans déformation et des découpes dans des tôles jusqu'à 1,6 mm d'épaisseur.	Cisaille maniable pour découper en ligne droite ou en courbe pour des coupes sans déformation.	Cisaille maniable pour découper en ligne droite ou en courbe, avec coupe-copeau intégré.	Cisaille puissante pour le traitement de l'acier inoxydable, les tuyaux métalliques spiralés et les profilés.
PAGE	223	224	225	226
Récipients et réservoirs				+
Tôles planes	++	++	++	++
Canaux	++	++	++	++
Tôle trapézoïdale - profondeur d'onde jusqu'à 85 mm	+	+	+	+
Tôle ondulée	+	+	+	+
Tuyaux métalliques spiralés	++	++	++	++
Grugeages	++	++	++	++
Sections de bobines	++	++	++	++
Découpes intérieures	++	++	++	++
Coupes curvilignes	+	+	+	
Coupes de profilés	+	+	+	++
Nombre de courses réglable	•	•	•	•
Tête de coupe ouverte	•	•	•	
QuickIN	•	•	•	
Coupe-copeaux			•	
Puissance absorbée W		350	350	350
Tension de batterie V	18			
Compatibilité de batterie	Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE			
Interface de batteries	18 V AMPShare			
Nombre de courses trs/min	2 200 - 3 500	2 100 - 4 500	2 100 - 4 500	1 300 - 2 600
Vitesse de coupe m/min	5 - 8	6 - 10	6 - 10	2 - 4
Acier jusqu'à 400 N/mm² mm	1,6	1,6	1,6	2
Acier jusqu'à 600 N/mm² mm	1,2	1,2	1,2	1,5
Acier jusqu'à 800 N/mm² mm	0,8	1	1	1,3
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm² mm	2	2	2	3
Largeur de coupe mm	5	5	5	5
Rayon minimum mm	48	90 (30)[1]	90 (30)[1]	245
Ø insertion mm	15	15 (8)[1]	15 (8)[1]	12
Câble avec fiche m		5	5	5
Poids selon EPTA kg		1,50	1,50	1,70
Poids sans batterie kg	1,24			

\+ adapté ++ parfaitement adapté • compris [1] avec couteau pour courbes

		ABSS 18 1.6 E AS	ABSS 18 1.6 E AS SET	ABSS 18 1.6 E AS SET 1X 5 AH	ABSS 18 1.6 E AS SET 2X 5 AH
					
		Cisaille sans fil maniable, avec bon comportement dans les courbes pour des découpes sans déformation et des découpes dans des tôles jusqu'à 1,6 mm d'épaisseur.	Cisaille sans fil maniable, avec bon comportement dans les courbes pour des découpes sans déformation et des découpes dans des tôles jusqu'à 1,6 mm d'épaisseur. Comprend un couteau pour courbe supplémentaire, un marqueur permanent, du ruban de peinture et un mètre.	Cisaille sans fil maniable, avec bon comportement dans les courbes pour des découpes sans déformation et des découpes dans des tôles jusqu'à 1,6 mm d'épaisseur. Comprend un chargeur GAL 1880 CV AS, 1x batterie Li-Ion GBA 18 V 5,0 Ah AS, un couteau pour courbe supplémentaire, un marqueur permanent, du ruban de peinture et un mètre.	Cisaille sans fil maniable, avec bon comportement dans les courbes pour des découpes sans déformation et des découpes dans des tôles jusqu'à 1,6 mm d'épaisseur. Comprend un chargeur GAL 1880 CV AS, 2x batteries Li-Ion GBA 18 V 5,0 Ah AS, un couteau pour courbe supplémentaire, un marqueur permanent, du ruban de peinture et un mètre.
Tension de batterie	V	18			
Capacité de batterie	Ah	--	--	5	5
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE			
Interface de batteries		18 V AMPShare			
Nombre de courses	trs/min	2 200 - 3 500			
Vitesse de coupe	m/min	5 - 8			
Acier jusqu'à 400 N/mm²	mm	1,6			
Acier jusqu'à 600 N/mm²	mm	1,2			
Acier jusqu'à 800 N/mm²	mm	0,8			
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm²	mm	2			
Largeur de coupe	mm	5			
Rayon minimum	mm	48			
Ø insertion	mm	15			
Poids sans batterie	kg	1,24			
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Capacité de coupe de 180 m (dans une tôle de 0,8 mm d'épaisseur) avec une charge de batterie (5 Ah). + Travail rapide grâce à la tête de coupe ouverte qui offre une vue parfaite sur la coupe. + Possibilité de réaliser des coupes curvilignes à droite ou à gauche et des coupes sans deformation avec un seul copeau régulier et continu. + Système QuickIN pour changement de couteau sans outil ni réglage. + Excellente ergonomie et poids réduit. + Couteaux extrêmement durables. + Moteur MULTIMASTER d'une puissance et d'une résistance exceptionnelles. + Compatible avec les batteries 18 V AMPShare/Bosch Professional. + Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare 18 V : la technologie COOLPACK 1.0 garantit une durée de vie plus longue par rapport aux batteries sans technologie COOLPACK et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs. L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde. + Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.		+ La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries garantissent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 couteau (31308150009) monté, 1 paire de mors de coupe (31308153014) montée, 1 clé Allen 2,5 mm, 1 coffret (L-BOXX 136)	1 couteau (31308150009) monté, 1 paire de mors de coupe (31308153014) montée, 1 clé Allen 2,5 mm, 1 couteau pour courbes (31308151008), 1 marqueur permanent (32133037000), 1 ruban de peinture (32133038000), 1 mètre (18750283000), 1 coffret (L-BOXX 136)	1 couteau (31308150009) monté, 1 paire de mors de coupe (31308153014) montée, 1 clé Allen 2,5 mm, 1 couteau pour courbes (31308151008), 1 marqueur permanent (32133037000), 1 ruban de peinture (32133038000), 1 mètre (18750283000), 1 batterie Li-ion GBA 18 V 5,0 Ah AS (92604346020), 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 coffret (L-BOXX 136)	1 couteau (31308150009) monté, 1 paire de mors de coupe (31308153014) montée, 1 clé Allen 2,5 mm, 1 couteau pour courbes (31308151008), 1 marqueur permanent (32133037000), 1 ruban de peinture (32133038000), 1 mètre (18750283000), 2 batteries Li-ion GBA 28 V 5,0 Ah AS (92604346020), 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 coffret (L-BOXX 136)
Référence		7 130 05 61 00 0	7 130 05 62 00 0	7 130 05 63 00 0	7 130 05 64 00 0
EAN		4014586898599	4014586899169	4014586899176	4014586899183
Tarif unitaire € HT		695,00	759,00	909,00	1.006,00

Accessoires voir page 227

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

7 CISAILLES UNIVERSELLES

BSS 1.6 E



Cisaille maniable pour découper en ligne droite ou en courbe pour des coupes sans déformation.

BSS 1.6 E SET



Cisaille maniable, avec bon comportement dans les courbes pour des coupes et des découpes sans déformation dans des tôles jusqu'à 1,6 mm d'épaisseur. Comprend un couteau pour courbes supplémentaire, un marqueur permanent, du ruban de peinture et un mètre.

Puissance absorbée	W	350	
Puissance utile	W	210	
Nombre de courses	trs/min	2 100 - 4 500	
Vitesse de coupe	m/min	6 - 10	
Acier jusqu'à 400 N/mm²	mm	1,6	
Acier jusqu'à 600 N/mm²	mm	1,2	
Acier jusqu'à 800 N/mm²	mm	1	
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm²	mm	2	
Largeur de coupe	mm	5	
Rayon minimum	mm	90 (30)[1]	
Ø insertion	mm	15 (8)[1]	
Câble avec fiche	m	5	
Poids selon EPTA	kg	1,50	
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Travail rapide grâce à la tête de coupe ouverte qui offre une vue parfaite sur la coupe. + Possibilité de réaliser des coupes curvilignes à droite ou à gauche et des coupes sans deformation avec un seul copeau régulier et continu. + Système QuickIN pour changement de couteau sans outil ni réglage. + Excellente ergonomie et poids réduit. + Moteur particulièrement puissant et robuste. + Couteaux extrêmement durables. + Câble de 5 m. + L'évacuation propre du copeau évite de rayer le matériau et protéger l'utilisateur contre les blessures. + Acier inoxydable jusqu'à 1,2 mm. + Large gamme d'accessoires. [1] avec couteau pour courbes	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 couteau droite (31308150009) montée, jusqu'à 1,6 mm, 1 paire de mors de coupe (31308153014) montée, 1 clé Allen 2,5 mm	1 couteau droite (31308150009) montée, jusqu'à 1,6 mm, 1 paire de mors de coupe (31308153014) montée, 1 clé Allen 2,5 mm, 1 couteau pour courbes (31308151008), 1 marqueur permanent (32133037000), 1 ruban de peinture (32133038000), 1 mètre (18750283000), 1 coffret (L-BOXX 136)
Référence		7 230 31 61 00 0	7 230 31 62 00 0
EAN		4014586874661	4014586899992
Tarif unitaire € HT		751,00	823,00

Accessoires voir page 227

BSS 1.6 CE



Cisaille maniable pour découper en ligne droite ou en courbe, avec coupe-copeau intégré.

BSS 1.6 CE SET



Cisaille maniable de bonne tenue dans les courbes, avec brise-copeau intégré. Comprend couteau pour courbes supplémentaire, un marqueur permanent, du ruban de peinture et un mètre.

Puissance absorbée	W	350	
Puissance utile	W	210	
Nombre de courses	trs/min	2 100 - 4 500	
Vitesse de coupe	m/min	6 - 10	
Acier jusqu'à 400 N/mm²	mm	1,6	
Acier jusqu'à 600 N/mm²	mm	1,2	
Acier jusqu'à 800 N/mm²	mm	1	
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm²	mm	2	
Largeur de coupe	mm	5	
Rayon minimum	mm	90 (30)[1]	
Ø insertion	mm	15 (8)[1]	
Câble avec fiche	m	5	
Poids selon EPTA	kg	1,50	
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Dispositif de serrage et d'avance pour les profils et les tuyaux de Ø 80 à 400 mm. + Possibilité de réaliser des coupes curvilignes à droite ou à gauche et des coupes sans deformation avec un seul copeau régulier et continu. + Travail rapide grâce à la tête de coupe ouverte qui offre une vue parfaite sur la coupe. + Excellente ergonomie et poids réduit. + Moteur particulièrement puissant et robuste. + Couteaux extrêmement durables. + Câble de 5 m. + L'évacuation propre du copeau évite de rayer le matériau et protéger l'utilisateur contre les blessures. + Acier inoxydable jusqu'à 1,2 mm. + Large gamme d'accessoires. [1] avec couteau pour courbes	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 couteau droite (31308150009) montée, jusqu'à 1,6 mm, 1 paire de mors de coupe (31308153020) montée, 1 clé Allen 2,5 mm	1 couteau droite (31308150009) montée, jusqu'à 1,6 mm, 1 paire de mors de coupe (31308153020) montée, 1 clé Allen 2,5 mm, 1 couteau pour courbes (31308151008), 1 marqueur permanent (32133037000), 1 ruban de peinture (32133038000), 1 mètre (18750283000), 1 coffret (L-BOXX 136)

Référence	7 230 32 61 00 0	7 230 32 62 00 0
EAN	4014586874739	4014586900001
Tarif unitaire € HT	839,00	895,00

Accessoires voir page 227

7 CISAILLES UNIVERSELLES

BSS 2.0 E



Cisaille puissante pour le traitement de l'acier inoxydable, les tuyaux métalliques spiralés et les profilés.

SET BSS 2.0 E



Cisaille puissante pour le traitement de l'acier inoxydable, les tuyaux métalliques spiralés, les profilés et les tôles. Comprend une couteau supplémentaire, un marqueur permanent, du ruban de peinture et un mètre.

Puissance absorbée	W	350	
Puissance utile	W	210	
Nombre de courses	trs/min	1 300 - 2 600	
Vitesse de coupe	m/min	2 - 4	
Acier jusqu'à 400 N/mm²	mm	2	
Acier jusqu'à 600 N/mm²	mm	1,5	
Acier jusqu'à 800 N/mm²	mm	1,3	
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm²	mm	3	
Largeur de coupe	mm	5	
Rayon minimum	mm	245	
Ø insertion	mm	12	
Câble avec fiche	m	5	
Poids selon EPTA	kg	1,70	
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Avec des lames extrêmement résistantes, idéales pour les profilés de renfort dans les applications de pose à sec et pour les découpes dans l'acier inoxydable. + Tête de coupe robuste pour une utilisation fixe. Possibilité de serrer la machine dans un étau. + Possibilité de réaliser des coupes curvilignes à droite ou à gauche et des coupes sans deformation avec un seul copeau régulier et continu. + Moteur à entraînement puissant, même pour les tâches les plus difficiles. Convient aux tuyaux métalliques spiralés avec couturage 4 x 0,75 mm + Convient parfaitement pour la mise en longueur de profilés. + Idéale pour les coupes et les découpes. + Moteur particulièrement puissant et robuste. + Couteaux extrêmement durables. + Câble de 5 m. + L'évacuation propre du copeau évite de rayer le matériau et protéger l'utilisateur contre les blessures. + Acier inoxydable jusqu'à 1,5 mm. + Large gamme d'accessoires.	
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 couteau (31308123008) montée, 1 paire de mors de coupe (31308113009) montée	1 couteau (31308123008) montée, 1 paire de mors de coupe (31308113009) montée, 1 marqueur permanent (32133037000), 1 ruban de peinture (32133038000), 1 mètre (18750283000), 1 coffret (L-BOXX 136)

Référence	7 230 33 61 00 0	7 230 33 62 00 0
EAN	4014586874807	4014586900018
Tarif unitaire € HT	1.029,00	1.080,00

Accessoires voir page 227

ACCESSOIRES (A)BSS 1.6 E, BSS 1.6 CE



COUTEAU
Rayon de la plus petite courbe : 90 mm
Diamètre d'insertion : 15 mm

Acier jusqu'à 400 N/mm² mm	Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm² mm	Référence	Tarif unitaire € HT
1,6	2	3 13 08 150 00 9	101,00



COUTEAU POUR COURBES
Rayon de la plus petite courbe : 48 mm
Diamètre d'insertion : 8 mm

Acier jusqu'à 400 N/mm² mm	Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm² mm	Référence	Tarif unitaire € HT
1	1,2	3 13 08 151 00 8	107,00



COUTEAU
Pour tubes spiralés.
Rayon de la plus petite courbe : 160 mm
Diamètre d'insertion : 15 mm

Acier jusqu'à 400 N/mm² mm	Acier jusqu'à 800 N/mm² mm	Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm² mm	Référence	Tarif unitaire € HT
1,6	0,8	2	3 13 08 152 00 1	121,50

ACCESSOIRES (A)BSS 1.6 E



PAIRE DE MORS
1 paire

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 08 153 01 4	109,00

ACCESSOIRES BSS 1.6 CE



PAIRE DE MORS
1 paire

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 08 153 02 0	109,00

ACCESSOIRES BSS 2.0 E



COUTEAU
Rayon de la plus petite courbe 250 mm

Acier jusqu'à 400 N/mm² mm	Acier jusqu'à 800 N/mm² mm	Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm² mm	Référence	Tarif unitaire € HT
2	1,3	3	3 13 08 123 00 8	219,50



PAIRE DE MORS
1 paire

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 08 113 00 9	149,00



AXE POUR COUTEAU AVEC RONDELLES ET ANNEAUX D'ARRÊT

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 08 111 00 2	23,00

SYSTÈME DE SERRAGE - SYSTÈME FEIN VersaMAG

Vidéo de campagne VersaMAG



8

FEIN VersaMAG 232

Aimant permanent compact et puissant avec étau pour le serrage sans outil de différents composants sur des surfaces magnétiques.



ACCESSOIRES 234

Accessoires pratiques et universels. Le système de serrage magnétique modulaire de FEIN







Le nouveau système FEIN VersaMAG.

POUR UNE FORCE **DE SERRAGE MOBILE.**

VERSAMAG SYSTEM

Le nouveau système FEIN VersaMAG apporte une nouvelle dimension de flexibilité dans le monde du serrage. Le puissant aimant permanent constitue la base du système FEIN VersaMAG.

Grâce à l'aimant permanent avec étau, les étaux ne sont plus attachés à la table de travail, mais peuvent être utilisés précisément là où un serrage rapide représentait auparavant un grand défi : sur les chantiers et dans les ateliers, sur les plans verticaux – et surtout pour de petites tâches rapides.

Simple. Mobile. Flexible. C'est la solution parfaite qui allie à la fois tenue ferme et résultats rapides.



FLEXIBILITÉ.
Grâce à son aimant, il peut être utilisé de manière flexible et rapide dans divers domaines.

EN PLACE. PRÊTS. TRAVAILLEZ.
Alignement précis de l'étau magnétique grâce à une prémagnétisation de 30 %.

QUI NE CONNAÎT PAS CETTE SITUATION ?

DANGEREUX
L'ouvrier travaille un matériau à la va-vite, à une main.

INFLEXIBLE
L'étau est monté de manière fixe et occupe la surface de travail.

PERTE DE TEMPS
L'étau se trouve généralement là où on n'en a pas besoin.







Le système FEIN VersaMAG : Maintient le serrage élevé. Toujours et partout.

Ce n'est pas tout ...
De nouveaux accessoires viennent constamment compléter le système FEIN VersaMAG. Le puissant aimant permanent constitue la base du système de serrage modulaire.



MISSION SAFETY

EFFICACITÉ.
Travail sûr et propre directement sur les chantiers et dans les ateliers. Réduction des accidents de travail grâce au VersaMAG.

PRODUCTIVITÉ.
Convient à tous les espaces de travail. Travail orienté vers les résultats.



MODULARITÉ.
Système de serrage évolutif pour relever tous les défis.

TIENT. SIMPLEMENT. EN PLACE.
Grâce au système innovant à 2 rotors, avec un effort magnétique pouvant atteindre 7 800 N pour un serrage sûr sur toutes les surfaces magnétiques, même dans le domaine des tôles fines à partir de 4 mm.

VOTRE VALEUR AJOUTÉE

RÉDUCTION DES RISQUES DE BLESSURES !
Serrage des composants avec sécurité et simplicité. Réduction des accidents de travail.

GAIN DE TEMPS !
L'utilisation mobile et flexible permet de changer les matériaux directement sur place.

PRODUCTIVITÉ ACCRUE !
Réduction des temps de préparation grâce au VersaMAG.

UTILISATION SIMPLE !
Grâce au principe de serrage simple, l'opérateur fait davantage attention à la fixation de la pièce à traiter.

QUALITÉ !
Les pièces à travailler sont solidement fixées, toujours et en tous lieux. Pour des travaux professionnels à tout moment.

SYSTÈME DE STATION DE TRAVAIL SUR MESURE
Accessoires compatibles pour une variété d'applications.

8 FEIN VersaMAG

FEIN VersaMAG

Le puissant aimant permanent constitue la base du système FEIN VersaMAG. Avec une plaque de montage intégrée, l'aimant permanent garantit le bon déroulement de chaque application.



Effort magnétique	N	7 800
Dimensions du pied magnétique	mm	212 x 70
Poids selon EPTA	kg	3,75

Référence	3 21 72 050 02 0
EAN	4014586461311
Tarif unitaire € HT	349,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 aimant permanent, 1 semelle queue arronde, 1 sangle de sécurité

Accessoires voir page 234

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Utilisation mobile, flexible et rapide. S'adapte à tous les espaces de travail grâce à sa conception compacte et à son aimant permanent ultra fin.
+ Optimise votre espace de travail : travail propre et sûr pour une grande variété d'applications.
+ Système modulaire : le système modulaire unique assure un maintien sûr dans les situations de travail les plus diverses et peut être complété en permanence par des accessoires adaptés.
+ Grâce au système innovant à 2 rotors, avec une force de maintien pouvant atteindre 7 800 N pour un serrage sûr sur toutes les surfaces magnétiques, même dans le domaine des tôles fines (à partir de 4 mm d'épaisseur).
+ Serrer dans des espaces exigus ou des plans verticaux ? Pas de problème grâce à la construction compacte et à l'aimant permanent extrêmement mince.
+ Alignement précis de l'aimant permanent à l'aide d'une prémagnétisation de 30 %.

SET D'ÉTAU FEIN VersaMAG

Aimant permanent compact et puissant avec étau pour le serrage sans outil de différents composants sur des surfaces magnétiques.



Ouverture	mm	108
Hauteur de mors	mm	40
Largeur de mors	mm	100
Effort magnétique	N	7 800
Dimensions du pied magnétique	mm	212 x 70
Poids selon EPTA	kg	7,25

Référence	9 07 01 003 02 0
EAN	4014586896564
Tarif unitaire € HT	473,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 aimant permanent, 1 semelle queue arronde, 1 étau, 1 clé Allen 3 mm, 1 sangle de sécurité

Accessoires voir page 234

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Utilisation mobile, flexible et rapide. S'adapte à tous les espaces de travail grâce à sa conception compacte et à son aimant permanent ultra fin.
+ Optimise votre espace de travail : travail propre et sûr pour une grande variété d'applications.
+ Système modulaire : le système modulaire unique assure un maintien sûr dans les situations de travail les plus diverses et peut être complété en permanence par des accessoires adaptés.
+ L'étau a une plage de serrage de 108 mm et une largeur de mors de 100 mm.
+ Mors de serrage interchangeables de différentes hauteurs pour le serrage de matériaux plus grands comme les tôles et les tubes.
+ Grâce au système innovant à 2 rotors, avec une force de maintien pouvant atteindre 7 800 N pour un serrage sûr sur toutes les surfaces magnétiques, même dans le domaine des tôles fines (à partir de 4 mm d'épaisseur).
+ Serrer dans des espaces exigus ou des plans verticaux ? Pas de problème grâce à la construction compacte et à l'aimant permanent extrêmement mince.
+ Alignement précis de l'aimant permanent à l'aide d'une prémagnétisation de 30 %.
+ Serrage sûr de pièces en vue d'un usinage ultérieur avec différents outils électroportatifs, par ex. meuleuse d'angle, perceuse-visseuse, scies, MULTIMASTER, etc.

SET DE FRAISES À CAROTTER CM3 FEIN VersaMAG



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 aimant permanent, 1 semelle queue arronde, 1 étau, 1 clé Allen 3 mm, 1 sangle de sécurité, 1 set Best of Fraises à carotter (6x fraises à carotter HSS Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm), profondeur de coupe 50 mm, 2 éjecteurs 100 mm, 1 pompe manuelle, 1 adaptateur Weldon 3/4" MK3 (Ø 12 - 65 mm), 1 coffret plastique (L-BOXX 238)

Accessoires voir page 234

Le set de fraises à carotter FEIN VersaMAG est la combinaison parfaite d'un résultat de carottage des plus rapides et d'un serrage flexible sans outil avec l'étau FEIN VersaMAG. Parfaitement adapté au travail sur les perceuses d'établi/à colonne.

Ouverture	mm	108
Hauteur de mors	mm	40
Largeur de mors	mm	100
Effort magnétique	N	7 800
Dimensions du pied magnétique	mm	212 x 70
Poids selon EPTA	kg	12,85

Référence	9 07 01 007 00 0
EAN	4014586899749
Tarif unitaire € HT	905,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

Set de fraises à carotter : effectuer des perçages avec facilité et rapidité. Gain de temps jusqu'à 40 % par rapport au perçage au foret hélicoïdal conventionnel. En combinaison avec l'étau FEIN VersaMAG, les matériaux peuvent être serrés de manière flexible, intuitive et sans outil sur des perceuses d'établi/ à colonne.

+ Utilisation mobile, flexible et rapide. S'adapte à tous les espaces de travail grâce à sa conception compacte et à son aimant permanent ultra fin.
+ Optimise votre espace de travail : travail propre et sûr pour une grande variété d'applications.
+ Système modulaire : le système modulaire unique assure un maintien sûr dans les situations de travail les plus diverses et peut être complété en permanence par des accessoires adaptés.
+ Alignement précis de l'aimant permanent à l'aide d'une prémagnétisation de 30 %.
+ L'étau a une plage de serrage de 108 mm et une largeur de mors de 100 mm.

Système de coffret L-BOXX : clair, ordonné et bien rangé. Grâce à l'insert pour petites pièces, tous les accessoires trouvent leur place et les coffrets L-BOXX peuvent en outre être facilement reliés et empilés.

ENSEMBLE D'ÉTAU FEIN VersaMAG INCLUANT DES MORS DE PROTECTION EN ALUMINIUM



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 aimant permanent, 1 semelle queue arronde, 1 étau, 1 clé Allen 3 mm, 1 sangle de sécurité, 2 mors de protection aluminium B (plats), 2 mors de protection aluminium P (prismatique) jusqu'à Ø 30 mm, 1 coffret plastique (L-BOXX 238), 1 set d'étau FEIN VersaMAG avec insert

Accessoires voir page 234

Aimant permanent compact et puissant avec étau pour le serrage sans outil de divers composants sur des surfaces magnétiques. Comprend une paire de mors de protection FEIN VersaMAG (P) prismatique 110 mm et une paire de mors de protection (B) plate 110 mm en aluminium. Pas de rayures sur le matériau - Qualité supérieure même avec des pièces sensibles telles que l'acier inoxydable, l'aluminium ou les plastiques.

Ouverture	mm	108
Hauteur de mors	mm	40
Largeur de mors	mm	100
Effort magnétique	N	7 800
Dimensions du pied magnétique	mm	212 x 70
Poids selon EPTA	kg	10,95

Référence	9 07 01 009 00 0
EAN	4014586900520
Tarif unitaire € HT	676,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

Paire de mors de protection Set (P) prismatique et (B) plat en aluminium : le serrage de matériaux plats est possible sans problème grâce au fraisage supérieur à 90°. Pas de rayure du matériau - qualité maximale même pour les pièces fragiles comme l'acier inoxydable, l'aluminium ou les matières plastiques. Grâce aux mors de protection, pas de vacillement ni de glissement de la pièce. La qualité Premium FEIN des mors de protection garantit une longue durée de vie tout en protégeant les matériaux. Permet d'économiser du temps de retouche et d'augmenter la productivité des pièces fragiles.

+ Utilisation mobile, flexible et rapide. S'adapte à tous les espaces de travail grâce à sa conception compacte et à son aimant permanent ultra fin.
+ Optimise votre espace de travail : travail propre et sûr pour une grande variété d'applications.
+ Système modulaire : le système modulaire unique assure un maintien sûr dans les situations de travail les plus diverses et peut être complété en permanence par des accessoires adaptés.
+ Alignement précis de l'aimant permanent à l'aide d'une prémagnétisation de 30 %.
+ L'étau a une plage de serrage de 108 mm et une largeur de mors de 100 mm.
+ Coffret L-BOXX 238 avec insert adapté pour le set d'étau FEIN VersaMAG avec largeur de mors de 100 mm. Clair, ordonné et bien rangé. Grâce à l'insert pour petites pièces, tous les accessoires trouvent leur place et les coffrets L-BOXX peuvent en outre être facilement reliés et empilés.

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX



PLAQUE DE SOUDAGE Ø 16 MM (FEIN VersaMAG)
Plaque de soudage durable avec un diamètre de perçage de 16 mm sur 250 x 250 mm. Haute protection de la surface grâce à la plasmatisation et avec un gabarit de perçage préfabriqué pour les éléments Demmeler et Siegmund.

Référence	Tarif unitaire € HT
9 07 01 005 02 0	205,00



PLAQUE UNIVERSELLE L X L X P 200 X 160 X 37 MM (FEIN VersaMAG)
Confort ultime avec la plaque universelle VersaMAG. Fixation facile d'appareils de mesure, de tablettes ou de téléphones pour une utilisation mains libres sur toute surface magnétique. Avec un système de vis simple et courant avec interface standard (M4, M6, M8, 1/4" et 3/8"), les accessoires peuvent être montés en un rien de temps sur la plaque universelle.

Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Référence	Tarif unitaire € HT
160	200	37	9 07 01 008 02 0	129,00



MORS DE REHAUSSEMENT 60 MM (VersaMAG)
Parfait pour le serrage de matériaux plats et tubes de grande taille jusqu'à un diamètre de 100 mm.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 24 22 420 01 0	43,00



ÉTAU (FEIN VersaMAG)
L'étau mobile peut être monté en un tour de main sur l'aimant permanent FEIN VersaMAG et apporte une toute nouvelle dimension de flexibilité en matière de force de serrage.

Référence	Tarif unitaire € HT
9 07 01 003 01 0	195,00



COFFRET L-BOXX 238 AVEC INSERT (FEIN VersaMAG)
Coffret L-BOXX 238 avec insert adapté pour le set d'étau FEIN VersaMAG avec largeur de mors de 100 mm. Clair, ordonné et bien rangé. Grâce à l'insert pour petites pièces, tous les accessoires trouvent leur place et les coffrets L-BOXX peuvent en outre être facilement reliés et empilés. Uniquement compatible avec le set d'étau FEIN VersaMAG (9 07 01 003 02 0).

Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Référence	Tarif unitaire € HT
44,2	35,7	25,3	3 39 01 690 26 0	105,00



PAIRE DE MORS DE PROTECTION (B) PLAT 110 MM ALUMINIUM (FEIN VersaMAG)
Paire de mors de protection FEIN VersaMAG (B) plat 110 mm en aluminium. Grâce au profilé blanc et à la très grande épaisseur de matériau, il est possible de réaliser des profilés personnalisables pour votre propre application. Serrage de matériaux plats parfaitement possible grâce au fraisage supérieur à 90°. Aucune rayure du matériau – qualité maximale, même pour les pièces sensibles comme l'acier inoxydable, l'aluminium ou les matières plastiques. Grâce aux mors de protection, la pièce ne bouge pas et ne glisse pas. La qualité Premium FEIN des mors de protection garantit une longue durée de vie tout en protégeant les matériaux. Permet d'économiser du temps de retouche et d'augmenter la productivité des pièces sensibles. Uniquement compatible avec le set d'étau FEIN VersaMAG (9 07 01 003 02 0).

Matériau	Hauteur de mors mm	Largeur de mors mm	Référence	Tarif unitaire € HT
Aluminium	40	110	3 02 40 476 01 0	53,00



PAIRE DE MORS DE PROTECTION (P) PRISMATIQUE 110 MM ALUMINIUM (FEIN VersaMAG)
Paire de mors de protection FEIN VersaMAG (P) prismatique 110 mm en aluminium. Lors de l'usinage de profilés ronds et carrés jusqu'à Ø 30 mm, les mors de protection VersaMAG offrent une tenue sûre. Serrage de matériaux plats parfaitement possible grâce au fraisage supérieur à 90°. Aucune rayure du matériau – qualité maximale, même pour les pièces sensibles comme l'acier inoxydable, l'aluminium ou les matières plastiques. Grâce aux mors de protection, la pièce ne bouge pas et ne glisse pas. La qualité Premium FEIN des mors de protection garantit une longue durée de vie tout en protégeant les matériaux. Permet d'économiser du temps de retouche et d'augmenter la productivité des pièces sensibles. Uniquement compatible avec le set d'étau FEIN VersaMAG (9 07 01 003 02 0).

Matériau	Hauteur de mors mm	Largeur de mors mm	Référence	Tarif unitaire € HT
Aluminium	40	110	3 02 40 477 01 0	63,00



SET DE PAIRE DE MORS DE PROTECTION (P) PRISMATIQUE ET (B) BLANC 110 MM ALUMINIUM (FEIN VersaMAG)
Paire de mors de protection FEIN VersaMAG (P) prismatique 110 mm ainsi qu'une paire de mors de protection (B) plat 110 mm aluminium. Serrage de matériaux plats parfaitement possible grâce au fraisage supérieur à 90°. Aucune rayure du matériau – qualité maximale, même pour les pièces sensibles comme l'acier inoxydable, l'aluminium ou les matières plastiques. Grâce aux mors de protection, la pièce ne bouge pas et ne glisse pas. La qualité Premium FEIN des mors de protection garantit une longue durée de vie tout en protégeant les matériaux. Cela permet d'économiser du temps de retouche et d'augmenter la productivité des pièces sensibles. Paire de mors de protection (P) prismatique 110 mm – lors de l'usinage de profilés ronds et carrés jusqu'à Ø 30 mm, les mors de protection (P) prismatique VersaMAG offrent une tenue sûre. Paire de mors de protection (B) plat – grâce au profilé blanc et à la très grande épaisseur de matériau, il est possible de réaliser des profilés personnalisables pour votre propre application. Uniquement compatible avec le set d'étau FEIN VersaMAG (9 07 01 003 02 0).

Référence	Tarif unitaire € HT
9 07 01 010 01 0	95,00


FEIN

ASPIRATION



9

ASPIRATEUR SANS FIL 238

Aspirateur sans fil eau et poussière léger et compact, classe de poussières L, à puissance d'aspiration élevée pour une utilisation mobile.



ASPIRATEURS FILAIRES 240

Aspirateurs filaires et puissants pour un environnement de travail propre et sain.



9 ASPIRATEUR SANS FIL

ASBS 18-10 AS



Aspirateur sans fil eau et poussière léger et compact, classe de poussières L, à puissance d'aspiration élevée pour une utilisation mobile.

Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Capacité de la cuve	l	10
Poids sans batterie	kg	4,70

Référence	9 26 04 203 01 0
EAN	4014586895734
Tarif unitaire € HT	186,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Dispose de la technologie cyclonique empêchant tout colmatage du filtre et garantissant un pouvoir d'aspiration constant et continu.
+ Sans sac et livré avec de nombreux accessoires, l'aspirateur est idéal pour l'aspiration des solides et des liquides.
+ Compacte et léger, l'appareil peut être transporté facilement et utilisé dans les environnements de travail les plus variés.
+ Compatible avec les batteries 18 V AMPShare/ Bosch Professional.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 manchon à prise d'air réglable, 1 buse de sol, 1 buse plate, 1 tuyau, 1 coude, 1 set de 3 tubes d'aspiration, 1 filtre à plis plats PES, 1 jeu de 4 roulettes

Accessoires voir page 239

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX



MANCHON Á PRISE D'AIR
Avec régulation de la puissance d'aspiration, pour Ø de flexible 35 mm, Ø du raccord d'outil électroportatif 27 mm.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 24 000 18 7	10,50



TUYAU FLEXIBLE D'ASPIRATION
Flexible d'aspiration de 1,6 m de long pour raccordement avec l'aspirateur sans fil ASBS 18-10.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 24 000 18 8	37,00



BUSE COUDÉE
Tube d'aspiration coudé pour raccordement avec le flexible d'aspiration de l'aspirateur sans fil ASBS 18-10.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 24 000 18 9	7,00



TUBES D'ASPIRATION EN PLASTIQUE
Set de 3 tubes d'aspiration pour utilisation avec l'aspirateur sans fil ASBS 18-10.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 24 000 19 0	18,00



BUSE PLATE
Buse plate pour les zones difficilement accessibles, idéale pour les coins et les rainures.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 24 000 19 1	8,00



FILTRE PLISSÉ
Filtre pour l'aspirateur sans fil ASBS 18-10.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 24 000 19 2	33,00



BUSE DE SOL
Buse de sol pour une aspiration homogène des sols.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 24 000 19 3	16,00



JEU DE ROULETTES
Jeu de 4 roulettes pour l'aspirateur sans fil ASBS 18-10.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 24 000 19 4	14,00

9 ASPIRATEURS FILAIRES









		FEIN DUSTEX 35 LX	FEIN DUSTEX 35 LX AC	FEIN DUSTEX 35 MX	FEIN DUSTEX 35 MX AC
		Aspirateur eau et poussières professionnel pour classe de poussières L, avec fixation pour coffrets. Livré avec accessoires.	Aspirateur eau et poussières professionnel pour classe de poussières L, avec décolmatage automatique du filtre et fixation pour coffrets. Livré avec accessoires.	Aspirateur eau et poussières professionnel pour classe de poussières M, avec fixation pour coffrets. Livré avec accessoires.	Aspirateur eau et poussières professionnel pour classe de poussières M, avec décolmatage automatique du filtre et fixation pour coffrets. Livré avec accessoires.
PAGE		243	243	242	242
Démarrage/Arrêt automatique		•	•	•	•
Démarrage progressif		•	•	•	•
Nettoyage automatique du filtre			•		•
Fonction antistatique		o	o	•	•
Porte-coffret		•	•	•	•
Classe de poussières		L	L	M	M
Puissance absorbée	W	1 380	1 380	1 380	1 380
Débit d'air	l/min	4 320	4 320	4 320	4 320
Dépression max.	hPa	254	254	254	254
Capacité de la cuve	l	35	35	35	35
Câble avec fiche	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Poids selon EPTA	kg	13,50	14,10	13,50	14,10

o en option • compris






	SET FEIN DUSTEX 25 L	FEIN DUSTEX 25 L	SET FEIN DUSTEX 35 L	FEIN DUSTEX 35 L
	Aspirateur eau et poussières, puissant et compact, pour le raccordement d'outils électroportatifs en atelier ou sur chantier. Livré avec accessoires.	Aspirateur eau et poussières, puissant et compact pour le raccordement d'outils électroportatifs en atelier ou sur chantier.	Aspirateur eau et poussières puissant pour le raccordement d'outils électroportatifs en atelier ou sur chantier. Livré avec accessoires.	Aspirateur eau et poussières puissant pour le raccordement d'outils électroportatifs en atelier ou sur chantier.
	245	245	244	244
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	o	o	o	o
	L	L	L	L
	1 380	1 380	1 380	1 380
	4 320	4 320	4 320	4 320
	253	253	253	253
	22	22	32	32
	7,5	7,5	7,5	7,5
	8,00	8,00	9,00	9,00

9 ASPIRATEURS FILAIRES

FEIN DUSTEX 35 MX AC

Aspirateur eau et poussières professionnel pour classe de poussières M, avec décolmatage automatique du filtre et fixation pour coffrets. Livré avec accessoires.



Puissance absorbée	W	1 380
Débit d'air	l/min	4 320
Dépression max.	hPa	254
Capacité de la cuve	l	35
Câble avec fiche	m	7,5
Niveau de pression acoustique	dB	67
Poids selon EPTA	kg	14,10

Référence	9 20 32 060 00 0
EAN	4014586883069
Tarif unitaire € HT	969,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Certification classe de poussières M.
+ Support pour coffret adapté à tous les types de coffrets standards.
+ Décolmatage automatique du filtre (AC) pour des travaux sans interruption et une amélioration de la durée de vie du filtre à plis plats.
+ Arceau de manoeuvre ergonomique, fixations pratique des accessoires et d'un coffret.
+ Aspiration fiable des différents types de saletés, des liquides aux poussières fines.
+ Avec filtre à plis plats PES et coupure électronique pour d'excellentes propriétés d'aspiration de liquide.
+ Prise de courant intégrée avec système de démarrage automatique Autostart pour éviter les pics de courant au démarrage.
+ Régulation de la puissance d'aspiration de l'aspirateur en continu.
+ Un câble secteur de 7,5 m et un flexible d'aspiration antistatique de 4 m offrent une grande liberté de mouvement à l'utilisateur.
+ Système d'aspiration antistatique.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 arceau de manœuvre, 1 filtre à plis plats PES, 1 sachet à poussière, 1 flexible d'aspiration ES 4 m, Ø 35 mm, 1 manchon à prise d'air réglable, 1 manchon à paliers, 2 tubes d'aspiration (en métal), 1 buse d'aspiration multiples, 1 buse plate, 1 buse pinceau, 1 coude

Accessoires voir page 246

FEIN DUSTEX 35 MX

Aspirateur eau et poussières professionnel pour classe de poussières M, avec fixation pour coffrets. Livré avec accessoires.



Puissance absorbée	W	1 380
Débit d'air	l/min	4 320
Dépression max.	hPa	254
Capacité de la cuve	l	35
Câble avec fiche	m	7,5
Niveau de pression acoustique	dB	67
Poids selon EPTA	kg	13,50

Référence	9 20 31 060 00 0
EAN	4014586883052
Tarif unitaire € HT	826,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Certification classe de poussières M.
+ Support pour coffret adapté à tous les types de coffrets standards.
+ Arceau de manœuvre ergonomique pour une excellente maniabilité.
+ Aspiration fiable des différents types de saletés, des liquides aux poussières fines.
+ Avec filtre à plis plats PES et coupure électronique pour d'excellentes propriétés d'aspiration de liquide.
+ Prise de courant intégrée avec système de démarrage automatique Autostart pour éviter les pics de courant au démarrage.
+ Régulation de la puissance d'aspiration de l'aspirateur en continu.
+ Un câble secteur de 7,5 m et un flexible d'aspiration antistatique de 4 m offrent une grande liberté de mouvement à l'utilisateur.
+ Système d'aspiration antistatique.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 arceau de manœuvre, 1 filtre à plis plats PES, 1 sac filtrant Premium en matériau non tissé, 1 flexible d'aspiration ES 4 m, Ø 35 mm, 1 manchon à prise d'air réglable, 1 manchon à paliers, 2 tubes d'aspiration (en métal), 1 buse d'aspiration multiples, 1 buse plate, 1 buse pinceau, 1 coude

Accessoires voir page 246

FEIN DUSTEX 35 LX AC

Aspirateur eau et poussières professionnel pour classe de poussières L, avec décolmatage automatique du filtre et fixation pour coffrets. Livré avec accessoires.



Puissance absorbée	W	1 380
Débit d'air	l/min	4 320
Dépression max.	hPa	254
Capacité de la cuve	l	35
Câble avec fiche	m	7,5
Niveau de pression acoustique	dB	67
Poids selon EPTA	kg	14,10

Référence	9 20 30 060 00 0
EAN	4014586882994
Tarif unitaire € HT	792,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Support pour coffret adapté à tous les types de coffrets standards.
+ Arceau de manœuvre ergonomique pour une excellente maniabilité.
+ Décolmatage automatique du filtre (AC) pour des travaux sans interruption et une amélioration de la durée de vie du filtre à plis plats.
+ Aspiration fiable des différents types de saletés, des liquides aux poussières fines.
+ Certification classe de poussières L.
+ Avec filtre à plis plats PES et coupure électronique pour d'excellentes propriétés d'aspiration de liquide.
+ Prise de courant intégrée avec système de démarrage automatique Autostart pour éviter les pics de courant au démarrage.
+ Régulation de la puissance d'aspiration de l'aspirateur en continu.
+ Un câble secteur de 7,5 m et un flexible d'aspiration antistatique de 4 m offrent une grande liberté de mouvement à l'utilisateur.
+ Fonction antistatique contre la charge statique pendant le travail - antistatique grâce à un flexible d'aspiration disponible en option 3 13 45 120 01 0.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 arceau de manœuvre, 1 filtre à plis plats PES, 1 sachet à poussière, 1 flexible d'aspiration 4 m antistatique, Ø 35 mm, 1 manchon à prise d'air réglable, 1 manchon à paliers, 2 tubes d'aspiration (en métal), 1 buse d'aspiration multiples, 1 buse plate, 1 buse pinceau, 1 coude

Accessoires voir page 246

FEIN DUSTEX 35 LX

Aspirateur eau et poussières professionnel pour classe de poussières L, avec fixation pour coffrets. Livré avec accessoires.



Puissance absorbée	W	1 380
Débit d'air	l/min	4 320
Dépression max.	hPa	254
Capacité de la cuve	l	35
Câble avec fiche	m	7,5
Niveau de pression acoustique	dB	67
Poids selon EPTA	kg	13,50

Référence	9 20 29 060 00 0
EAN	4014586882956
Tarif unitaire € HT	666,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Support pour coffret adapté à tous les types de coffrets standards.
+ Arceau de manœuvre ergonomique pour une excellente maniabilité.
+ Aspiration fiable des différents types de saletés, des liquides aux poussières fines.
+ Certification classe de poussières L.
+ Avec filtre à plis plats PES et coupure électronique pour d'excellentes propriétés d'aspiration de liquide.
+ Prise de courant intégrée avec système de démarrage automatique Autostart pour éviter les pics de courant au démarrage.
+ Régulation de la puissance d'aspiration de l'aspirateur en continu.
+ Un câble secteur de 7,5 m et un flexible d'aspiration antistatique de 4 m offrent une grande liberté de mouvement à l'utilisateur.
+ Fonction antistatique contre la charge statique pendant le travail - antistatique grâce à un flexible d'aspiration disponible en option 3 13 45 120 01 0.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 arceau de manœuvre, 1 filtre à plis plats PES, 1 sac filtrant Premium en matériau non tissé, 1 flexible d'aspiration 4 m antistatique, Ø 35 mm, 1 manchon à prise d'air réglable, 1 manchon à paliers, 2 tubes d'aspiration (en métal), 1 buse d'aspiration multiples, 1 buse plate, 1 buse pinceau, 1 coude

Accessoires voir page 246

9 ASPIRATEURS FILAIRES

SET FEIN DUSTEX 35 L

Aspirateur eau et poussières puissant pour le raccordement d'outils électroportatifs en atelier ou sur chantier. Livré avec accessoires.



Puissance absorbée	W	1 380
Débit d'air	l/min	4 320
Dépression max.	hPa	253
Capacité de la cuve	l	32
Câble avec fiche	m	7,5
Poids selon EPTA	kg	9,00

Référence	9 20 36 060 00 0
EAN	4014586891903
Tarif unitaire € HT	501,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Turbine à haut rendement pour un débit volumétrique de 70 l/s et une dépression de 253 mbar.
+ Niveau sonore faible de 67 dB (A).
+ Un câble secteur de 7,5 m et un flexible d'aspiration antistatique de 4 m offrent une grande liberté de mouvement à l'utilisateur.
+ Système d'aspiration antistatique grâce au flexible d'aspiration (3 13 45 120 01 0) et au manchon avec prise d'air (3 13 45 300 01 0) disponibles en option.
+ Roulettes de grand diamètre orientables à 360° pour une liberté de mouvement, même dans les espaces exigus.
+ Manchon avec prise d'air pour le réglage facile de la puissance d'aspiration.
+ Prise de courant intégrée avec système de démarrage automatique Autostart pour éviter les pics de courant au démarrage.
+ Surface de dépose pratique à rebord.
+ Certification classe de poussières L.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 manchon à prise d'air réglable, 1 buse combinée avec embouts interchangeables, 1 flexible d'aspiration 4 m antistatique, Ø 35 mm, 1 embout brosse, 1 coude, 2 tubes d'aspiration (en métal), 1 buse plate, 1 filtre à plis plat, 1 sac à poussière en matériau non tissé

Accessoires voir page 246

FEIN DUSTEX 35 L

Aspirateur eau et poussières puissant pour le raccordement d'outils électroportatifs en atelier ou sur chantier.



Puissance absorbée	W	1 380
Débit d'air	l/min	4 320
Dépression max.	hPa	253
Capacité de la cuve	l	32
Câble avec fiche	m	7,5
Poids selon EPTA	kg	9,00

Référence	9 20 36 223 00 0
EAN	4014586891941
Tarif unitaire € HT	422,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Turbine à haut rendement pour un débit volumétrique de 70 l/s et une dépression de 253 mbar.
+ Niveau sonore faible de 67 dB (A).
+ Un câble secteur de 7,5 m et un flexible d'aspiration antistatique de 4 m offrent une grande liberté de mouvement à l'utilisateur.
+ Système d'aspiration antistatique grâce au flexible d'aspiration (3 13 45 120 01 0) et au manchon avec prise d'air (3 13 45 300 01 0) disponibles en option.
+ Roulettes de grand diamètre orientables à 360° pour une liberté de mouvement, même dans les espaces exigus.
+ Prise de courant intégrée avec système de démarrage automatique Autostart pour éviter les pics de courant au démarrage.
+ Certification classe de poussières L.
+ Surface de dépose pratique à rebord.
+ Manchon avec prise d'air pour le réglage facile de la puissance d'aspiration.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 flexible d'aspiration 4 m antistatique, Ø 35 mm, 1 manchon à prise d'air réglable, 1 sac à poussière en matériau non tissé, 1 filtre à plis plat

Accessoires voir page 246

SET FEIN DUSTEX 25 L

Aspirateur eau et poussières, puissant et compact, pour le raccordement d'outils électroportatifs en atelier ou sur chantier. Livré avec accessoires.



Puissance absorbée	W	1 380
Débit d'air	l/min	4 320
Dépression max.	hPa	253
Capacité de la cuve	l	22
Câble avec fiche	m	7,5
Poids selon EPTA	kg	8,00

Référence	9 20 35 060 00 0
EAN	4014586891828
Tarif unitaire € HT	425,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Turbine à haut rendement pour un débit volumétrique de 70 l/s et une dépression de 253 mbar.
+ Niveau sonore faible de 67 dB (A).
+ Un câble secteur de 7,5 m et un flexible d'aspiration antistatique de 4 m offrent une grande liberté de mouvement à l'utilisateur.
+ Système d'aspiration antistatique grâce au flexible d'aspiration (3 13 45 120 01 0) et au manchon avec prise d'air (3 13 45 300 01 0) disponibles en option.
+ Roulettes de grand diamètre orientables à 360° pour une liberté de mouvement, même dans les espaces exigus.
+ Manchon avec prise d'air pour le réglage facile de la puissance d'aspiration.
+ Prise de courant intégrée avec système de démarrage automatique Autostart pour éviter les pics de courant au démarrage.
+ Surface de dépose pratique à rebord.
+ Certification classe de poussières L.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 flexible d'aspiration 4 m antistatique, Ø 35 mm, 1 manchon à prise d'air réglable, 1 sac à poussière en matériau non tissé, 1 filtre à plis plat, 2 tubes d'aspiration (en métal), 1 buse combinée avec embouts interchangeables, 1 buse plate, 1 embout brosse, 1 coude

Accessoires voir page 246

FEIN DUSTEX 25 L

Aspirateur eau et poussières, puissant et compact pour le raccordement d'outils électroportatifs en atelier ou sur chantier.



Puissance absorbée	W	1 380
Débit d'air	l/min	4 320
Dépression max.	hPa	253
Capacité de la cuve	l	22
Câble avec fiche	m	7,5
Poids selon EPTA	kg	8,00

Référence	9 20 35 223 00 0
EAN	4014586891866
Tarif unitaire € HT	355,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Turbine à haut rendement pour un débit volumétrique de 70 l/s et une dépression de 253 mbar.
+ Niveau sonore faible de 67 dB (A).
+ Un câble secteur de 7,5 m et un flexible d'aspiration antistatique de 4 m offrent une grande liberté de mouvement à l'utilisateur.
+ Système d'aspiration antistatique grâce au flexible d'aspiration (3 13 45 120 01 0) et au manchon avec prise d'air (3 13 45 300 01 0) disponibles en option.
+ Roulettes de grand diamètre orientables à 360° pour une liberté de mouvement, même dans les espaces exigus.
+ Manchon avec prise d'air pour le réglage facile de la puissance d'aspiration.
+ Prise de courant intégrée avec système de démarrage automatique Autostart pour éviter les pics de courant au démarrage.
+ Surface de dépose pratique à rebord.
+ Certification classe de poussières L.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 flexible d'aspiration 4 m antistatique, Ø 35 mm, 1 manchon à prise d'air réglable, 1 sac à poussière en matériau non tissé, 1 filtre à plis plat

Accessoires voir page 246

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX ASPIRATEURS FILAIRES



FILTRE À PLIS PLAT
Cellulose, certification classe M

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 45 012 01 0	42,00



FILTRE À PLIS PLAT
Polyester (PES), certification classe M, filtre de qualité supérieure

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 45 059 01 0	81,00



FILTRE À PLIS PLAT
HEPA

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 45 060 01 0	129,00



TUYAU FLEXIBLE D'ASPIRATION

Ø mm	L m	Référence	Tarif unitaire € HT
27	4	3 13 45 065 01 0	108,50
35	4	3 13 45 066 01 0	95,00



FLEXIBLE D'ASPIRATION ANTISTATIQUE
Antistatique, orange-noir.

Ø mm	L m	Référence	Tarif unitaire € HT
27	4	3 13 45 121 01 0	214,50
35	4	3 13 45 120 01 0	246,50



TUYAU DE RALLONGE

Ø mm	L m	Référence	Tarif unitaire € HT
27	2,5	3 13 45 067 01 0	98,00
35	2,5	3 13 45 068 01 0	79,50



SET DE RÉPARATION POUR TUYAU D'ASPIRATION
Convient aux flexibles d'aspiration Ø 35 mm

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 45 069 01 0	42,00



BUSE COUDÉE

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 45 070 01 0	18,00



BUSE COUDÉE
avec régulation de l'aspiration.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 45 263 01 0	26,50



TUBES D'ASPIRATION EN PLASTIQUE
modèle renforcé, pack de 2

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 45 071 01 0	42,00



BUSE DE SOL
Surface de glisse en inox avec brosse périphérique escamotable. Utilisation pour sols durs et revêtements de sol textiles

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 45 072 01 0	54,00



BUSE D'ASPIRATION MULTIPLE
Pour utilisation eau et poussières avec lames interchangeables en caoutchouc et brosses.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 45 073 01 0	51,00



BUSE PLATE

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 45 074 01 0	9,00



BUSE D'AMEUBLEMENT
avec brosse

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 45 075 01 0	13,00



BUSE PINCEAU
orientable, en poils naturels, garniture de poils 70 x 45 mm

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 45 076 01 0	16,50



BUSE BROSSE
Poils naturels, garniture de poils 120 x 45 mm

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 45 077 01 0	28,50



MANCHON À PRISE D'AIR ANTISTATIQUE
Conducteur d'électricité, avec régulation de la puissance d'aspiration, pour Ø de flexible 35 mm, Ø du raccord d'outil électroportatif 38 mm.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 45 123 01 0	41,50



MANCHON À PRISE D'AIR ANTISTATIQUE
Conducteur d'électricité, avec régulation de la puissance d'aspiration, pour Ø de flexible 35 mm, Ø du raccord d'outil électroportatif 27 mm.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 45 300 01 0	38,00



MANCHON ÉTAGÉ
4 paliers

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 45 079 01 0	19,50



CLIP DE CÂBLE
sert au maintien du cordon de la machine au niveau du flexible d'aspiration, convient pour flexible d'aspiration Ø 27-35 mm

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
5	3 13 45 119 01 0	10,50



SET D'ACCESSOIRES
2 tubes d'aspiration (en métal), 1 buse d'aspiration multiples, 1 buse plate, 1 buse pinceau, 1 coude

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 45 071 02 0	114,50



SET D'ACCESSOIRES
1 flexible d'aspiration, 2 tubes d'aspiration (en métal), 1 buse d'aspiration multiple avec lames, 1 buse plate, 1 buse pinceau, 1 coude

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 45 133 02 0	122,00

ACCESSOIRES POUR DUSTEX 35 LX / MX



SACHET À POUSSIÈRE
Ouvert, uniquement recommandé pour les aspirateurs équipés du décolmatage automatique (AC).

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
5	3 13 45 063 01 0	48,00



SAC FILTRANT PREMIUM EN MATÉRIAU NON TISSÉ
Toile particulièrement solide et résistante à la rupture avec coutures à renfort supplémentaire pour les poussières abrasives fines. Capacité 2 à 3 fois supérieure par rapport à celle des sacs filtrants en papier.

Modèle	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
Dustex 35 L	5	3 13 45 251 01 0	71,50

ACCESSOIRES DUSTEX 35 L



SAC À POUSSIÈRES EN MATÉRIAU NON TISSÉ
Toile particulièrement résistante à la rupture. Capacité 2 à 3 fois supérieure par rapport à celle des sacs filtrants en papier.

Modèle	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
Dustex 35 L	5	3 13 45 062 01 0	44,50



SAC FILTRANT PREMIUM EN MATÉRIAU NON TISSÉ
Toile particulièrement solide et résistante à la rupture avec coutures à renfort supplémentaire pour les poussières abrasives fines. Capacité 2 à 3 fois supérieure par rapport à celle des sacs filtrants en papier.

Modèle	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
Dustex 35 L	5	3 13 45 251 01 0	71,50



FILTRE PERMANENT
remplace le sac filtrant

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 45 064 01 0	82,50



SACHET FILTRE HEPA

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
3	3 13 45 130 01 0	146,00

ACCESSOIRES DUSTEX 25 L



SAC À POUSSIÈRES EN MATÉRIAU NON TISSÉ
Toile particulièrement résistante à la rupture. Capacité 2 à 3 fois supérieure par rapport à celle des sacs filtrants en papier.

Modèle	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
Dustex 25 L	5	3 13 45 061 01 0	34,50



SAC FILTRANT PREMIUM EN MATÉRIAU NON TISSÉ
Toile particulièrement solide et résistante à la rupture avec coutures à renfort supplémentaire pour les poussières abrasives fines. Capacité 2 à 3 fois supérieure par rapport à celle des sacs filtrants en papier.

Modèle	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
Dustex 25 L	5	3 13 45 273 01 0	53,50



FILTRE PERMANENT
remplace le sac filtrant

Référence	Tarif unitaire € HT
3 13 45 064 01 0	82,50

OSCILLATION



Vidéo de campagne
MULTIMASTER



MULTIMASTER 254

Le système universel pour les travaux d'aménagement et de rénovation.



ACCESSOIRES STARLOCK 262



MULTIMASTER AUTOMOTIVE 274

Le système le plus performant pour la réparation automobile.



MULTIMASTER RÉNOVATION DE JOINTS 280



ACCESSOIRES 12 PANS 284





LE MEILLEUR SYSTÈME. MULTIMASTER ET ACCESSOIRES.

Choisissez le modèle parfaitement adapté à vos exigences et à vos travaux. Vous trouverez ici une vue d'ensemble des principales caractéristiques et différences.

Pour plus d'informations sur les **batteries et le chargeurs**, consultez les pages 320 et 321.



VOTRE VALEUR AJOUTÉE

PUISSANCE
3 catégories de puissance avec chacune des performances convaincantes. Toujours adaptées à vos exigences personnelles, en version filaire ou sans fil. Avec en plus la gamme d'accessoires la plus complète du marché.

MANIABILITÉ
Maniabilité optimale. Du changement d'accessoire rapide et sans outil QuickIN ou Starlock à l'excellente ergonomie, nous vous facilitons le travail.

SÉCURITÉ
Système anti-vibrations, réduction des émissions sonores et élimination efficace de la poussière – les FEIN MULTIMASTER assurent une protection maximale de l'utilisateur, même en cas d'utilisation prolongée.



PERFORMANCE CLASS

MULTIMASTER 700

Notre champion pour les exigences les plus élevées :
notre meilleur Multitool pour une vitesse de coupe très rapide dans l'aménagement et la rénovation.

Sans fil / filaire

18 V AMP Share Powered by BOSCH / 450 W

2 x 2,0°

Système anti-vibrations

StarlockMax



PERFORMANCE CLASS

MULTIMASTER 500

La référence parmi les machines oscillantes :
le Multitool puissant pour une vitesse de coupe rapide dans l'aménagement et la rénovation.

Sans fil / filaire

18 V AMP Share Powered by BOSCH / 350 W

2 x 1,7°

Système anti-vibrations

StarlockPlus



Diversité d'applications grâce à plus de 180 accessoires

Diversité d'applications grâce à près de 100 accessoires

10

RENTABILITÉ
Un outil universel et passe-partout au lieu de nombreux outils spéciaux différents. Une flexibilité totale grâce à une plateforme de batteries multi-systèmes.

COMPÉTENCE
Profitez de l'expérience de l'inventeur. Depuis plus de 50 ans, les professionnels du monde entier font confiance à la puissance et à la fiabilité de l'original.

FIABILITÉ
« MADE IN GERMANY ». Tous les FEIN MULTIMASTER sont conçus pour répondre aux exigences les plus élevées d'une utilisation quotidienne dans l'industrie et l'artisanat. Il en est de même pour la gamme d'accessoires FEIN.

FEIN MULTIMASTER. **1 SYSTÈME, 1 000 POSSIBILITÉS.**



MULTIMASTER 300



MULTIMASTER 500



MULTIMASTER 700

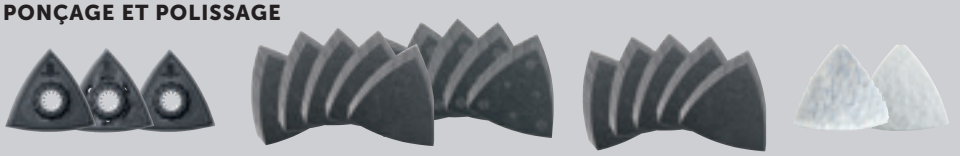
STARLOCK

SCIAGE



E-Cut Standard HCS | **WOOD**
E-Cut Standard curved HCS | **WOOD**
E-Cut Precision BIM HSS, BIM | **WOOD**
E-Cut Precision HCS | **WOOD**
E-Cut Long-Life HSS, BIM | **WOOD & METAL**

PONÇAGE ET POLISSAGE



non perforé perforé plat
Corindon, grain 36-240 / zircon, grain 40-80
Pierre, grain 40-800
nettoyage polissage

TRONÇONNAGE ET DÉGROSSISSAGE



HM
DIA
HM

COUPE ET RACLAGE



STARLOCK PLUS

SCIAGE



E-Cut Standard HCS | **WOOD**
E-Cut Precision BIM HSS, BIM | **WOOD**
E-Cut Precision HCS | **WOOD**
E-Cut Long-Life HSS, BIM | **WOOD & METAL**
E-Cut Universal HSS, BIM | **METAL & WOOD**
E-Cut Carbide PRO HM/TiN | **METAL**

PONÇAGE



perforé
Corindon, grain 40-240
Zircon, grain 40-80
Grain 500, 1 000
polissage

TRONÇONNAGE ET DÉGROSSISSAGE



HM
DIA
HM

COUPE ET RACLAGE



STARLOCK MAX

SCIAGE



E-Cut Standard curved HCS | **WOOD**
E-Cut Long-Life HSS, BIM | **WOOD & METAL**
E-Cut Carbide PRO HM/TiN | **METAL**
DIA | **GFK / CFK**

TRONÇONNAGE ET DÉGROSSISSAGE



HM
DIA
DIA
HM

COUPE



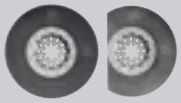
L'OUTIL DE RECHERCHE D'ACCESSOIRES MULTITOOL FEIN :
TROUVEZ SIMPLEMENT EN LIGNE L'ACCESSOIRE CORRESPONDANT À VOTRE MULTITOOL ET À VOTRE TÂCHE SPÉCIFIQUE SUR FEIN.FR/GUIDE


E-Cut Universal
HSS, BIM | **METAL & WOOD**


E-Cut Fine
HSS, BIM | **METAL**


E-Cut Carbide PRO
HM/TiN | **METAL**


LAMES DE SCIE


HSS | **METAL & WOOD**


HSS, BIM | **METAL & WOOD**


Plateau de
polissage feutre

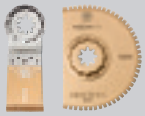

souple

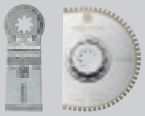

Grain 240-500


Corindon, grain 40-240

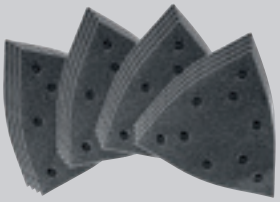

HSS, BIM | **METAL & WOOD**

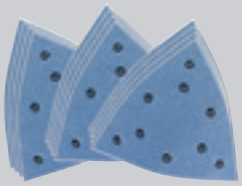

HSS, BIM | **WOOD**


HM | **GFK / CFK**


DIA | **GFK / CFK**


perforé


Corindon, grain 36-240


Zircon, grain 40-80

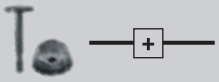



Corindon, grain
80-120


AMM 700 1.7 Q AS

SECTEUR AUTOMOBILE





STARLOCK
STARLOCK PLUS
STARLOCK MAX


MM 700 1.7 Q

RÉNOVATION DE JOINTS



		AMM 700		AMM 500	
					
		MULTIMASTER SANS FIL AMM 700 MAX TOP 4 AH AS	**MULTIMASTER SANS FIL AMM 700 MAX AS**	**MULTIMASTER SANS FIL AMM 500 PLUS TOP 4 AH AS**	**MULTIMASTER SANS FIL AMM 500 PLUS AS**
		Notre meilleur Multitool ultra rapide pour l'aménagement et la rénovation, livré avec 60 accessoires. Pour scier dans du bois, métal et plastique, pour la dépose de carrelage, joints en silicone et moquettes, pour éliminer des restes de colle et pour enlever la colle à carreaux.	Notre meilleur Multitool sans fil ultra rapide pour l'aménagement et la rénovation, livré sans batterie ni chargeur. Avec lame de scie bimétal pour le bois, métal et plastique.	Le Multitool sans fil puissant et rapide pour l'aménagement et la rénovation, livré avec plus de 30 accessoires. Pour scier le bois et le métal, poncer, déposer des carreaux et bien plus.	Le Multitool sans fil puissant et rapide pour l'aménagement et la rénovation, livré sans batterie ni chargeur. Avec lame de scie bimétal pour le bois, métal et plastique.
PAGE		256	257	259	260
Interface mécanique		•	•	•	•
Puissance absorbée	W				
Tension de batterie	V	18	18	18	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE	Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE	Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE	Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Oscillations	trs/min	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	11 000 - 18 500	11 000 - 18 500
Porte-outil		StarlockMax	StarlockMax	StarlockPlus	StarlockPlus
Changement d'accessoire		QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Amplitude		2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 1,7°	2 x 1,7°
Poids selon EPTA	kg				
Poids sans batterie	kg	1,10	1,10	1,30	1,30

• compris

	MM 700		MM 500	
				
	MULTIMASTER MM 700 MAX TOP	**MULTIMASTER MM 700 MAX**	**MULTIMASTER MM 500 PLUS TOP**	**MULTIMASTER MM 500 PLUS**
	Notre meilleur Multitool ultra rapide pour l'aménagement et la rénovation, livré avec 60 accessoires. Pour scier dans du bois, métal et plastique, pour la dépose de carrelage, joints en silicone et moquettes, pour éliminer des restes de colle et pour enlever la colle à carreaux.	Notre meilleur Multitool ultra rapide pour l'aménagement et la rénovation. Avec lame de scie bimétal pour le bois, métal et plastique.	Le Multitool puissant et rapide pour l'aménagement et la rénovation, livré avec plus de 30 accessoires. Pour scier le bois et le métal, poncer, déposer des carreaux et bien plus.	Le Multitool puissant et rapide pour l'aménagement et la rénovation. Avec lame de scie bimétal pour le bois, métal et plastique.
	260	261	261	261
	•	•		
	450	450	350	350
	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500
	StarlockMax	StarlockMax	StarlockPlus	StarlockPlus
	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
	2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 1,7°	2 x 1,7°
	1,60	1,60	1,40	1,40

MULTIMASTER SANS FIL AMM 700 MAX AS 4 AH AVEC SAC DE SPORT

Outil polyvalent puissant avec 18 accessoires pour scier et poncer. Toujours avec vous et tout à portée de main dans le sac de sport pratique, comprenant une batterie 18 V 4 Ah et un chargeur.



Tension de batterie	V	18
Capacité de batterie	Ah	4
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Oscillations	trs/min	10 000 - 19 500
Porte-outil		StarlockMax
Changement d'accessoire		QuickIN
Amplitude		2 x 2,0°
Poids sans batterie	kg	1,10

Référence	7 129 36 65 00 0
EAN	4014586900483
Tarif unitaire € HT	471,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 lame de scie SLP E-Cut LL BIM 50 x 50, 1 lame de scie SLP E-Cut LL BIM 50 x 35, respectivement 5 feuilles abrasives, non perforées (K60, 80, 120), 1 patin de ponçage, non perforé, 1 batterie lithium-ion (18 V/4 Ah), 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS, 1 sac de sport

Accessoires voir page 262

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ Porte-outil StarlockMax : vitesse de travail plus rapide et précision accrue grâce à une transmission de puissance maximale sans perte.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).
+ Le porte-outil StarlockMax vous permet d'avoir accès à près de 180 accessoires FEIN dans les catégories de puissance Starlock, StarlockPlus et StarlockMax.
+ Moteur FEIN PowerDrive sans balais 18 V : particulièrement puissant, à rendement très élevé, pour une résistance et une durée de vie extrêmes.
+ Régulateur tachymétrique : vitesses constantes même sous charge et régulation électronique en continu de la vitesse de rotation.
+ Engrenage métallique : capacité de charge élevée et durée de vie maximale grâce aux pièces d'engrenage métalliques.
+ Interface mécanique : pour une utilisation stationnaire avec le support de table ou de perçage et pour fixer la butée de profondeur.
+ Electronic Cell Protection (ECP) : L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ La technologie COOLPACK garantit une plus longue durée de vie de la batterie et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs.
+ L'état de charge de la batterie est lisible directement sur la batterie.
+ Compatible avec les batteries 18 V AMPShare/ Bosch Professional.
+ Dispositif d'arrêt de sécurité électronique : protection de l'utilisateur, p .ex. blocage de la lame de scie.

MULTIMASTER SANS FIL AMM 700 MAX TOP 4 AH AS

Notre meilleur Multitool ultra rapide pour l'aménagement et la rénovation, livré avec 60 accessoires. Pour scier dans du bois, métal et plastique, pour la dépose de carrelage, joints en silicone et moquettes, pour éliminer des restes de colle et pour enlever la colle à carreaux.



Tension de batterie	V	18
Capacité de batterie	Ah	4
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Oscillations	trs/min	10 000 - 19 500
Porte-outil		StarlockMax
Changement d'accessoire		QuickIN
Amplitude		2 x 2,0°
Poids sans batterie	kg	1,10

Référence	7 129 36 61 00 0
EAN	4014586895277
Tarif unitaire € HT	614,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

2 lames de scie standard E-Cut curved (35 mm), 2 lames de scie standard E-Cut curved (65 mm), 1 lame de scie de précision E-Cut (35 mm), 1 lame de scie de précision E-Cut (65 mm), 1 lame de scie E-Cut Long-Life (10 mm), 2 lames de scie E-Cut Long-Life (35 mm), 1 lame de scie E-Cut Long-Life (32 mm), 1 lame de scie E-Cut Long-Life (42 mm), 1 lame de scie E-Cut Carbide Pro (32 mm), 1 lame de scie segmentée (Ø 85 mm), 1 lame de scie forme segment HM, 1 râpe concrétion carbure (triangulaire), 1 spatule, 1 lame, forme champignon 6 390 31 28 01 2, 1 multilame, 1 patin de ponçage perforé, Resp. 10 feuilles abrasives, perforées (grain 60, 80, 120, 180), 1 dispositif d'aspiration, 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS, 2 batteries lithium-ion (18 V/4 Ah), 1 coffret (L-BOXX 136)

Accessoires voir page 262

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ Porte-outil StarlockMax : vitesse de travail plus rapide et précision accrue grâce à une transmission de puissance maximale sans perte.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).
+ Le porte-outil StarlockMax vous permet d'avoir accès à près de 180 accessoires FEIN dans les catégories de puissance Starlock, StarlockPlus et StarlockMax.
+ Moteur FEIN PowerDrive sans balais 18 V : particulièrement puissant, à rendement très élevé, pour une résistance et une durée de vie extrêmes.
+ Régulateur tachymétrique : vitesses constantes même sous charge et régulation électronique en continu de la vitesse de rotation.
+ Engrenage métallique : capacité de charge élevée et durée de vie maximale grâce aux pièces d'engrenage métalliques.
+ Interface mécanique : pour une utilisation stationnaire avec le support de table ou de perçage et pour fixer la butée de profondeur.
+ Electronic Cell Protection (ECP) : L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ La technologie COOLPACK garantit une plus longue durée de vie de la batterie et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs.
+ L'état de charge de la batterie est lisible directement sur la batterie.
+ Compatible avec les batteries 18 V AMPShare/ Bosch Professional.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.
+ Dispositif d'arrêt de sécurité électronique : protection de l'utilisateur, p .ex. blocage de la lame de scie.

MULTIMASTER SANS FIL AMM 700 MAX TOP AS

Notre meilleur Multitool ultra rapide pour l'aménagement et la rénovation, livré avec 60 accessoires. Pour scier dans du bois, métal et plastique, pour la dépose de carrelage, joints en silicone et moquettes, pour éliminer des restes de colle et pour enlever la colle à carreaux.



CONTENU DE LA LIVRAISON

2 lames de scie standard E-Cut curved (35 mm), 2 lames de scie standard E-Cut curved (65 mm), 1 lame de scie de précision E-Cut (35 mm), 1 lame de scie de précision E-Cut (65 mm), 1 lame de scie E-Cut Long-Life (10 mm), 2 lames de scie E-Cut Long-Life (35 mm), 1 lame de scie E-Cut Long-Life (32 mm), 1 lame de scie E-Cut Long-Life (42 mm), 1 lame de scie E-Cut Carbide Pro (32 mm), 1 lame de scie segmentée (Ø 85 mm), 1 lame de scie forme segment HM, 1 râpe concrétion carbure (triangulaire), 1 spatule, 1 lame, forme champignon 6 390 31 28 01 2, 1 multilame, 1 patin de ponçage perforé, Resp. 10 feuilles abrasives, perforées (grain 60, 80, 120, 180), 1 dispositif d'aspiration, 1 coffret (L-BOXX 136)

Accessoires voir page 262

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

Tension de batterie	V	18
Capacité de batterie	Ah	4
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Oscillations	trs/min	10 000 - 19 500
Porte-outil		StarlockMax
Changement d'accessoire		QuickIN
Amplitude		2 x 2,0°
Poids sans batterie	kg	1,10

Référence	7 129 36 63 00 0
EAN	4014586895291
Tarif unitaire € HT	381,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ Porte-outil StarlockMax : vitesse de travail plus rapide et précision accrue grâce à une transmission de puissance maximale sans perte.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).
+ Le porte-outil StarlockMax vous permet d'avoir accès à près de 180 accessoires FEIN dans les catégories de puissance Starlock, StarlockPlus et StarlockMax.
+ Moteur FEIN PowerDrive sans balais 18 V : particulièrement puissant, à rendement très élevé, pour une résistance et une durée de vie extrêmes.
+ Régulateur tachymétrique : vitesses constantes même sous charge et régulation électronique en continu de la vitesse de rotation.
+ Engrenage métallique : capacité de charge élevée et durée de vie maximale grâce aux pièces d'engrenage métalliques.
+ Interface mécanique : pour une utilisation stationnaire avec le support de table ou de perçage et pour fixer la butée de profondeur.
+ Electronic Cell Protection (ECP) : L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ La technologie COOLPACK garantit une plus longue durée de vie de la batterie et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs.
+ L'état de charge de la batterie est lisible directement sur la batterie.
+ Compatible avec les batteries 18 V AMPShare/ Bosch Professional.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.
+ Dispositif d'arrêt de sécurité électronique : protection de l'utilisateur, p .ex. blocage de la lame de scie.

MULTIMASTER SANS FIL AMM 700 MAX AS

Notre meilleur Multitool sans fil ultra rapide pour l'aménagement et la rénovation, livré sans batterie ni chargeur. Avec lame de scie bimétal pour le bois, métal et plastique.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 lame de scie universelle (44 mm), 1 coffret (L-BOXX 136)

Accessoires voir page 262

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Oscillations	trs/min	10 000 - 19 500
Porte-outil		StarlockMax
Changement d'accessoire		QuickIN
Amplitude		2 x 2,0°
Poids sans batterie	kg	1,10

Référence	7 129 36 62 00 0
EAN	4014586895284
Tarif unitaire € HT	317,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ Porte-outil StarlockMax : vitesse de travail plus rapide et précision accrue grâce à une transmission de puissance maximale sans perte.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).
+ Le porte-outil StarlockMax vous permet d'avoir accès à près de 180 accessoires FEIN dans les catégories de puissance Starlock, StarlockPlus et StarlockMax.
+ Moteur FEIN PowerDrive sans balais 18 V : particulièrement puissant, à rendement très élevé, pour une résistance et une durée de vie extrêmes.
+ Régulateur tachymétrique : vitesses constantes même sous charge et régulation électronique en continu de la vitesse de rotation.
+ Engrenage métallique : capacité de charge élevée et durée de vie maximale grâce aux pièces d'engrenage métalliques.
+ Interface mécanique : pour une utilisation stationnaire avec le support de table ou de perçage et pour fixer la butée de profondeur.
+ Electronic Cell Protection (ECP) : L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ La technologie COOLPACK garantit une plus longue durée de vie de la batterie et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs.
+ L'état de charge de la batterie est lisible directement sur la batterie.
+ Compatible avec les batteries 18 V AMPShare/ Bosch Professional.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.
+ Dispositif d'arrêt de sécurité électronique : protection de l'utilisateur, p .ex. blocage de la lame de scie.

MULTIMASTER SANS FIL AMM 500 PLUS 4 AH AVEC SAC DE SPORT

Outil polyvalent puissant avec 18 accessoires pour scier et poncer. Toujours avec vous et tout à portée de main dans le de sport pratique, comprenant une batterie 18 V 4 Ah et un chargeur.



Tension de batterie	V	18
Capacité de batterie	Ah	4
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Oscillations	trs/min	11 000 - 18 500
Porte-outil		StarlockPlus
Changement d'accessoire		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Poids sans batterie	kg	1,30

Référence	7 129 38 70 00 0
EAN	4014586900568
Tarif unitaire € HT	356,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 lame de scie SLP E-Cut LL BIM 50 x 50, 1 lame de scie SLP E-Cut LL BIM 50 x 35, respectivement 5 feuilles abrasives, non perforées (K60, 80, 120),
1 patin de ponçage, non perforé,
1 batterie lithium-ion (18 V/4 Ah),
1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS,
1 sac de sport

Accessoires voir page 262

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ Porte-outil StarlockPlus : vitesse de travail plus rapide et précision accrue grâce à une transmission de puissance maximale sans perte.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).
+ Le porte-outil StarlockPlus vous permet d'avoir accès à près de 100 accessoires FEIN dans les catégories de puissance Starlock et StarlockPlus.
+ Moteur CC : technologie de moteur efficace et à couple élevé, pour une puissance quasiment identique à celle de la version filaire.
+ Régulateur tachymétrique : vitesses constantes même sous charge et régulation électronique en continu de la vitesse de rotation.
+ Engrenage métallique : capacité de charge élevée et durée de vie maximale grâce aux pièces d'engrenage métalliques.
+ Interface mécanique : pour une utilisation stationnaire avec le support de table ou de perçage et pour fixer la butée de profondeur.
+ Electronic Cell Protection (ECP) : L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ La technologie COOLPACK garantit une plus longue durée de vie de la batterie et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs.
+ L'état de charge de la batterie est lisible directement sur la batterie.
+ Compatible avec les batteries 18 V AMPShare/ Bosch Professional.

MULTIMASTER SANS FIL AMM 500 AS 2 AH AVEC SAC DE SPORT

Outil polyvalent puissant avec 18 accessoires pour scier et poncer. Toujours avec vous et tout à portée de main dans le sac de sport pratique, comprenant une batterie 18 V 2 Ah et un chargeur.



Tension de batterie	V	18
Capacité de batterie	Ah	2
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Oscillations	trs/min	11 000 - 18 500
Porte-outil		StarlockPlus
Changement d'accessoire		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Poids sans batterie	kg	1,30

Référence	7 129 38 69 00 0
EAN	4014586900506
Tarif unitaire € HT	272,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 lame de scie SLP E-Cut LL BIM 50 x 50, 1 lame de scie SLP E-Cut LL BIM 50 x 35, respectivement 5 feuilles abrasives, non perforées (K60, 80, 120),
1 patin de ponçage, non perforé,
1 batteries lithium-ion (18 V/2 Ah),
1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS,
1 sac de sport

Accessoires voir page 262

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ Porte-outil StarlockPlus : vitesse de travail plus rapide et précision accrue grâce à une transmission de puissance maximale sans perte.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).
+ Le porte-outil StarlockPlus vous permet d'avoir accès à près de 100 accessoires FEIN dans les catégories de puissance Starlock et StarlockPlus.
+ Moteur CC : technologie de moteur efficace et à couple élevé, pour une puissance quasiment identique à celle de la version filaire.
+ Régulateur tachymétrique : vitesses constantes même sous charge et régulation électronique en continu de la vitesse de rotation.
+ Engrenage métallique : capacité de charge élevée et durée de vie maximale grâce aux pièces d'engrenage métalliques.
+ Interface mécanique : pour une utilisation stationnaire avec le support de table ou de perçage et pour fixer la butée de profondeur.
+ Electronic Cell Protection (ECP) : L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ La technologie COOLPACK garantit une plus longue durée de vie de la batterie et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs.
+ L'état de charge de la batterie est lisible directement sur la batterie.
+ Compatible avec les batteries 18 V AMPShare/ Bosch Professional.

MULTIMASTER SANS FIL AMM 500 PLUS TOP 4 AH AS

Le Multitool sans fil puissant et rapide pour l'aménagement et la rénovation, livré avec plus de 30 accessoires. Pour scier le bois et le métal, poncer, déposer des carreaux et bien plus.



Tension de batterie	V	18
Capacité de batterie	Ah	4
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Oscillations	trs/min	11 000 - 18 500
Porte-outil		StarlockPlus
Changement d'accessoire		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Poids sans batterie	kg	1,30

Référence	7 129 38 61 00 0
EAN	4014586895321
Tarif unitaire € HT	498,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 lame de scie E-Cut Long-Life (10 mm), 2 lames de scie E-Cut Long-Life (35 mm), 2 lames de scie E-Cut Long-Life (65 mm), 1 lame de scie E-Cut Carbide Pro (32 mm), 1 lame à concrétion carbure (Ø 75 mm), 1 râpe concrétion carbure (triangulaire), 1 spatule, 1 patin de ponçage perforé, 5 feuilles abrasives perforées (de grain 60, 80, 120, 180) par patin, 1 dispositif d'aspiration, 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS, 2 batteries lithium-ion (18 V/4 Ah), 1 coffret (L-BOXX 136)

Accessoires voir page 262

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ Porte-outil StarlockPlus : vitesse de travail plus rapide et précision accrue grâce à une transmission de puissance maximale sans perte.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).
+ Le porte-outil StarlockPlus vous permet d'avoir accès à près de 100 accessoires FEIN dans les catégories de puissance Starlock et StarlockPlus.
+ Moteur CC : technologie de moteur efficace et à couple élevé, pour une puissance quasiment identique à celle de la version filaire.
+ Régulateur tachymétrique : vitesses constantes même sous charge et régulation électronique en continu de la vitesse de rotation.
+ Engrenage métallique : capacité de charge élevée et durée de vie maximale grâce aux pièces d'engrenage métalliques.
+ Interface mécanique : pour une utilisation stationnaire avec le support de table ou de perçage et pour fixer la butée de profondeur.
+ Electronic Cell Protection (ECP) : L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ La technologie COOLPACK garantit une plus longue durée de vie de la batterie et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs.
+ L'état de charge de la batterie est lisible directement sur la batterie.
+ Compatible avec les batteries 18 V AMPShare/ Bosch Professional.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

MULTIMASTER SANS FIL AMM 500 PLUS TOP AS

Le Multitool sans fil puissant et rapide pour l'aménagement et la rénovation, livré avec plus de 30 accessoires. Pour scier le bois et le métal, poncer, déposer des carreaux et bien plus.



Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Oscillations	trs/min	11 000 - 18 500
Porte-outil		StarlockPlus
Changement d'accessoire		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Poids sans batterie	kg	1,30

Référence	7 129 38 63 00 0
EAN	4014586895345
Tarif unitaire € HT	265,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 lame de scie E-Cut Long-Life (10 mm), 2 lames de scie E-Cut Long-Life (35 mm), 2 lames de scie E-Cut Long-Life (65 mm), 1 lame de scie E-Cut Carbide Pro (32 mm), 1 lame à concrétion carbure (Ø 75 mm), 1 râpe concrétion carbure (triangulaire), 1 spatule, 1 patin de ponçage perforé, 5 feuilles abrasives perforées (de grain 60, 80, 120, 180) par patin, 1 dispositif d'aspiration, 1 coffret (L-BOXX 136)

Accessoires voir page 262

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ Porte-outil StarlockPlus : vitesse de travail plus rapide et précision accrue grâce à une transmission de puissance maximale sans perte.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).
+ Le porte-outil StarlockPlus vous permet d'avoir accès à près de 100 accessoires FEIN dans les catégories de puissance Starlock et StarlockPlus.
+ Moteur CC : technologie de moteur efficace et à couple élevé, pour une puissance quasiment identique à celle de la version filaire.
+ Régulateur tachymétrique : vitesses constantes même sous charge et régulation électronique en continu de la vitesse de rotation.
+ Engrenage métallique : capacité de charge élevée et durée de vie maximale grâce aux pièces d'engrenage métalliques.
+ Interface mécanique : pour une utilisation stationnaire avec le support de table ou de perçage et pour fixer la butée de profondeur.
+ Electronic Cell Protection (ECP) : L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ La technologie COOLPACK garantit une plus longue durée de vie de la batterie et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs.
+ L'état de charge de la batterie est lisible directement sur la batterie.
+ Compatible avec les batteries 18 V AMPShare/ Bosch Professional.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

MULTIMASTER SANS FIL AMM 500 PLUS AS

Le Multitool sans fil puissant et rapide pour l'aménagement et la rénovation, livré sans batterie ni chargeur. Avec lame de scie bimétal pour le bois, métal et plastique.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 lame de scie universelle (44 mm), 1 coffret (L-BOXX 136)

Accessoires voir page 262

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Oscillations	trs/min	11 000 - 18 500
Porte-outil		StarlockPlus
Changement d'accessoire		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Poids sans batterie	kg	1,30

Référence	7 129 38 62 00 0
EAN	4014586895338
Tarif unitaire € HT	244,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ Porte-outil StarlockPlus : vitesse de travail plus rapide et précision accrue grâce à une transmission de puissance maximale sans perte.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).
+ Le porte-outil StarlockPlus vous permet d'avoir accès à près de 100 accessoires FEIN dans les catégories de puissance Starlock et StarlockPlus.
+ Moteur CC : technologie de moteur efficace et à couple élevé, pour une puissance quasiment identique à celle de la version filaire.
+ Régulateur tachymétrique : vitesses constantes même sous charge et régulation électronique en continu de la vitesse de rotation.
+ Engrenage métallique : capacité de charge élevée et durée de vie maximale grâce aux pièces d'engrenage métalliques.
+ Interface mécanique : pour une utilisation stationnaire avec le support de table ou de perçage et pour fixer la butée de profondeur.
+ Electronic Cell Protection (ECP) : L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ La technologie COOLPACK garantit une plus longue durée de vie de la batterie et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs.
+ L'état de charge de la batterie est lisible directement sur la batterie.
+ Compatible avec les batteries 18 V AMPShare/ Bosch Professional.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

MULTIMASTER MM 700 MAX TOP

Notre meilleur Multitool ultra rapide pour l'aménagement et la rénovation, livré avec 60 accessoires. Pour scier dans du bois, métal et plastique, pour la dépose de carrelage, joints en silicone et moquettes, pour éliminer des restes de colle et pour enlever la colle à carreaux.



CONTENU DE LA LIVRAISON

2 lames de scie standard E-Cut curved (35 mm), 2 lames de scie standard E-Cut curved (65 mm), 1 lame de scie de précision E-Cut BIM (35 mm), 1 lame de scie de précision E-Cut BIM (65 mm), 1 lame de scie E-Cut Long-Life (10 mm), 2 lames de scie E-Cut Long-Life (35 mm), 1 lame de scie E-Cut Long-Life (32 mm), 1 lame de scie E-Cut Long-Life (42 mm), 1 lame de scie E-Cut Carbide Pro (32 mm), 1 lame de scie segmentée (Ø 85 mm), 1 lame à concrétion carbure (Ø 75 mm), 1 râpe concrétion carbure (triangulaire), 1 spatule, 1 lame, forme champignon 6 390 31 28 01 2, 1 multilame, 1 patin de ponçage perforé, Resp. 10 feuilles abrasives, perforées (grain 60, 80, 120, 180), 1 dispositif d'aspiration, 1 coffret (L-BOXX 136)

Accessoires voir page 262

Puissance absorbée	W	450
Puissance utile	W	250
Oscillations	trs/min	10 000 - 19 500
Porte-outil		StarlockMax
Changement d'accessoire		QuickIN
Amplitude		2 x 2,0°
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,60

Référence	7 229 68 64 00 0
EAN	4014586897912
Tarif unitaire € HT	493,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ Porte-outil StarlockMax : vitesse de travail plus rapide et précision accrue grâce à une transmission de puissance maximale sans perte.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).
+ Le porte-outil StarlockMax vous permet d'avoir accès à près de 180 accessoires FEIN dans les catégories de puissance Starlock, StarlockPlus et StarlockMax.
+ Moteur High Power FEIN 450 W : moteur High Power endurant et résistant à forte densité de cuivre pour une vitesse de coupe et une vitesse de travail maximales.
+ Régulateur tachymétrique : vitesses constantes même sous charge et régulation électronique en continu de la vitesse de rotation.
+ Engrenage métallique : capacité de charge élevée et durée de vie maximale grâce aux pièces d'engrenage métalliques.
+ Interface mécanique : pour une utilisation stationnaire avec le support de table ou de perçage et pour fixer la butée de profondeur.
+ Câble industriel : important rayon d'action grâce au câble en caoutchouc de 5 mètres dans une qualité industrielle.
+ Dispositif d'arrêt de sécurité électronique : protection de l'utilisateur, p .ex. blocage de la lame de scie.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

MULTIMASTER MM 700 MAX



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 lame de scie universelle (44 mm), 1 coffret (L-BOXX 136)

Accessoires voir page 262

Notre meilleur Multitool ultra rapide pour l'aménagement et la rénovation. Avec lame de scie bimétal pour le bois, métal et plastique.

Puissance absorbée	W	450
Puissance utile	W	250
Oscillations	trs/min	10 000 - 19 500
Porte-outil		StarlockMax
Changement d'accessoire		QuickIN
Amplitude		2 x 2,0°
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,60

Référence	7 229 68 63 00 0
EAN	4014586897868
Tarif unitaire € HT	374,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ Porte-outil StarlockMax : vitesse de travail plus rapide et précision accrue grâce à une transmission de puissance maximale sans perte.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).
+ Le porte-outil StarlockMax vous permet d'avoir accès à près de 180 accessoires FEIN dans les catégories de puissance Starlock, StarlockPlus et StarlockMax.
+ Moteur High Power FEIN 450 W : moteur High Power endurant et résistant à forte densité de cuivre pour une vitesse de coupe et une vitesse de travail maximales.
+ Régulateur tachymétrique : vitesses constantes même sous charge et régulation électronique en continu de la vitesse de rotation.
+ Engrenage métallique : capacité de charge élevée et durée de vie maximale grâce aux pièces d'engrenage métalliques.
+ Interface mécanique : pour une utilisation stationnaire avec le support de table ou de perçage et pour fixer la butée de profondeur.
+ Câble industriel : important rayon d'action grâce au câble en caoutchouc de 5 mètres dans une qualité industrielle.
+ Dispositif d'arrêt de sécurité électronique : protection de l'utilisateur, p .ex. blocage de la lame de scie.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

MULTIMASTER MM 500 PLUS TOP



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 lame de scie E-Cut Long-Life (10 mm), 2 lames de scie E-Cut Long-Life (35 mm), 2 lames de scie E-Cut Long-Life (65 mm), 1 lame de scie E-Cut Carbide Pro (32 mm), 1 lame à concrétion carbure (Ø 75 mm), 1 râpe concrétion carbure (triangulaire), 1 spatule, 1 patin de ponçage perforé, 5 feuilles abrasives perforées (de grain 60, 80, 120, 180) par patin, 1 dispositif d'aspiration, 1 coffret (L-BOXX 136)

Accessoires voir page 262

Le Multitool puissant et rapide pour l'aménagement et la rénovation, livré avec plus de 30 accessoires. Pour scier le bois et le métal, poncer, déposer des carreaux et bien plus.

Puissance absorbée	W	350
Oscillations	trs/min	10 000 - 19 500
Porte-outil		StarlockPlus
Changement d'accessoire		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,40

Référence	7 229 67 70 00 0
EAN	4014586897813
Tarif unitaire € HT	384,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ Porte-outil StarlockPlus : vitesse de travail plus rapide et précision accrue grâce à une transmission de puissance maximale sans perte.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).
+ Le porte-outil StarlockPlus vous permet d'avoir accès à près de 100 accessoires FEIN dans les catégories de puissance Starlock et StarlockPlus.
+ Moteur FEIN 350 W : moteur résistant et puissant à forte densité de cuivre pour une vitesse de coupe et une vitesse de travail plus élevées.
+ Régulateur tachymétrique : vitesses constantes même sous charge et régulation électronique en continu de la vitesse de rotation.
+ Engrenage métallique : capacité de charge élevée et durée de vie maximale grâce aux pièces d'engrenage métalliques.
+ Interface mécanique : pour une utilisation stationnaire avec le support de table ou de perçage et pour fixer la butée de profondeur.
+ Câble industriel : important rayon d'action grâce au câble en caoutchouc de 5 mètres dans une qualité industrielle.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

MULTIMASTER MM 500 PLUS



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 lame de scie universelle (44 mm), 1 coffret (L-BOXX 136)

Accessoires voir page 262

Le Multitool puissant et rapide pour l'aménagement et la rénovation. Avec lame de scie bimétal pour le bois, métal et plastique.

Puissance absorbée	W	350
Oscillations	trs/min	10 000 - 19 500
Porte-outil		StarlockPlus
Changement d'accessoire		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,40

Référence	7 229 67 69 00 0
EAN	4014586897769
Tarif unitaire € HT	311,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ Porte-outil StarlockPlus : vitesse de travail plus rapide et précision accrue grâce à une transmission de puissance maximale sans perte.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).
+ Le porte-outil StarlockPlus vous permet d'avoir accès à près de 100 accessoires FEIN dans les catégories de puissance Starlock et StarlockPlus.
+ Moteur FEIN 350 W : moteur résistant et puissant à forte densité de cuivre pour une vitesse de coupe et une vitesse de travail plus élevées.
+ Régulateur tachymétrique : vitesses constantes même sous charge et régulation électronique en continu de la vitesse de rotation.
+ Engrenage métallique : capacité de charge élevée et durée de vie maximale grâce aux pièces d'engrenage métalliques.
+ Interface mécanique : pour une utilisation stationnaire avec le support de table ou de perçage et pour fixer la butée de profondeur.
+ Câble industriel : important rayon d'action grâce au câble en caoutchouc de 5 mètres dans une qualité industrielle.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

La gamme d'accessoires FEIN pour nos Multitools s'agrandit depuis plus de 50 ans en fonction de vos besoins.

VOS AVANTAGES AVEC **FEIN**

+ Plus de 180 accessoires différents pour des milliers d'applications spécifiques et professionnelles.
+ 14 sets d'accessoires parfaitement combinés pour différentes applications.
+ Made by FEIN : tous les accessoires sont conçus, fabriqués et testés par FEIN.
+ Made in Germany : toutes les lames de scies FEIN sont produites en Allemagne.
+ Rentabilité élevée grâce à la vitesse de travail rapide et à la longue durée de vie.

Sélectionnez l'accessoire Starlock correspondant à votre machine :

Quel porte-outil équipe votre machine ?
Quels sont les accessoires compatibles ?

			STARLOCK	STARLOCK PLUS	STARLOCK MAX
FEIN MULTIMASTER		**STARLOCK MAX** par ex. MULTIMASTER (A)MM 700, FSC 500 QSL | AFSC 18 QSL	✓	✓	✓
FEIN MULTIMASTER		**STARLOCK PLUS** par ex. MULTIMASTER MM 300 et (A)MM 500 FMM 350 QSL & FMT 250 QSL	✓	✓	–
Autres		**STARLOCK** Bosch, Festool, Würth, Makita	✓	✓*	✓*
Autres		AUTRES FABRICANTS par ex. AEG | Rigid | Skil | Einhell etc.	✓	–	–

TOUJOURS ADAPTÉ

* En fonction de la machine.

SCIER



LAME DE SCIE
Pour tous les matériaux souples.
Segmentée, idéale pour les travaux dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement.

Ø mm	Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
85	SL	6 35 02 113 21 0	28,00



LAME DE SCIE HSS
Lame de scie HSS pleine avec denture en métal pour tôles jusqu'à env. 1 mm. Également pour plastiques, résines composites, bois, mastic et métaux non ferreux. Excellente vitesse de coupe. Ligne de coupe nette et fine.
Bon rendement grâce à la lame circulaire.

Ø mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
85	SL	1	6 35 02 097 21 0	30,00
85	SL	2	6 35 02 097 22 0	58,00
85	SL	5	6 35 02 097 23 0	136,00



Segmentée, idéale pour les travaux dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement.

Ø mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
85	SL	1	6 35 02 106 21 0	32,50
85	SL	2	6 35 02 106 22 0	60,50
85	SL	5	6 35 02 106 23 0	141,50



LAME DE SCIE HSS
Bi-métal pour une durée de vie élevée. Denture en métal pour tôles jusqu'à 1 mm. Également pour plastiques, résines composites, bois, mastic et métaux non ferreux. Plat pour travaux de surface.
Bon rendement grâce à la lame circulaire.

Ø mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
85	SL	1	6 35 02 174 21 0	54,50
85	SL	5	6 35 02 174 23 0	243,50



LAME DE SCIE STARLOCK AVEC BUTÉE DE PROFONDEUR
Lame de scie FEIN avec butée de profondeur soudée en permanence. Parfait pour ouvrir facilement des chemins de câbles et d'autres conteneurs en plastique sans endommager les câbles internes ni le matériau sous-jacent. Coupes précises - exactement 2,5 mm de profondeur.

Ø mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
85	1	6 35 02 174 41 0	65,00



Rendement optimal grâce à la lame circulaire et le diamètre ultra large.

Ø mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
100	SLP	1	6 35 02 175 21 0	58,00
100	SLP	5	6 35 02 175 23 0	258,00



Rendement optimal grâce à la lame circulaire et le diamètre ultra large.

Ø mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
100	SL	1	6 35 02 196 21 0	58,00
100	SL	5	6 35 02 196 23 0	258,00



LAME DE SCIE HSS
Bi-métal pour une durée de vie élevée. Denture bois alternée. Excellente durée de vie, qualité de coupe élevée et bonne vitesse de coupe. « Mini-scie circulaire » idéale pour les coupes longues et droites et pour découper les parquets posés, les stratifiés et les lambris.

Ø mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
100	SLP	1	6 35 02 176 21 0	66,00



SET DE LAME DE SCIE HSS
Bi-métal pour une durée de vie élevée. Denture bois alternée. Excellente durée de vie, qualité de coupe élevée et bonne vitesse de coupe. « Mini-scie circulaire » idéale pour les coupes longues et droites et pour découper les parquets posés, les stratifiés et les lambris. La butée de profondeur peut aussi être utilisée avec de nombreux autres accessoires FEIN. Pour un travail précis en profondeur. Porte-outil StarlockPlus, adapté à tous les outils polyvalents courants avec fixation StarlockPlus et StarlockMax ainsi que pour tous les outils FEIN MultiTalent et MULTIMASTER jusqu'à 04/16.
Contenu de la livraison : 1 lame de scie HSS, 1 butée de profondeur (adaptée à (A)MM 500 / 700)

Ø mm	Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
100	SLP	3 52 22 952 01 0	88,00



PROTECTION CONTRE LES CONTACTS
Protection contre les contacts de remplacement pour lame de scie HSS 6 35 02 176 21 0.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 43 00 000 00 1	6,50



BUTÉE DE PROFONDEUR
Butée de profondeur pour toutes les lames de scie. Pour un travail précis en profondeur. Protection efficace de la lame de scie et de la pièce à travailler. Contenu : 1 adaptateur à fixer à la machine. 1 butée de profondeur, 1 support de guidage réglable en profondeur.
Utilisable uniquement avec (A)MM 500 / 700.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 21 27 069 01 0	28,50



LAME DE SCIE E-CUT LONG LIFE
Bi-métal avec denture bois alternée pour tous les matériaux dérivés du bois, les plaques de plâtre et le plastique. Excellente durée de vie, qualité de coupe élevée et bonne vitesse de coupe. Extrêmement robuste, ne craint pas les clous incrustés dans le bois (jusqu'à Ø 4 mm), les résidus de maçonnerie, etc. Forme courte, très fine pour les évidements les plus petits.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
10	30	SL	1	6 35 02 184 21 0	12,00
10	30	SL	3	6 35 02 184 22 0	34,50
10	30	SL	5	6 35 02 184 23 0	51,50
10	30	SL	10	6 35 02 184 24 0	96,00
10	30	SL	50	6 35 02 184 25 0	442,50

10 ACCESSOIRES STARLOCK



LAME DE SCIE E-CUT LONG LIFE
Bi-métal avec denture bois alternée pour tous les matériaux dérivés du bois, les plaques de plâtre et le plastique. Excellente durée de vie, qualité de coupe élevée et bonne vitesse de coupe. Extrêmement robuste, ne craint pas les clous incrustés dans le bois (jusqu'à Ø 4 mm), les résidus de maçonnerie, etc. Forme courte, très fine pour les évidements les plus petits.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
20	34	SL	1	6 35 02 183 21 0	16,00
20	34	SL	3	6 35 02 183 22 0	43,50
20	34	SL	5	6 35 02 183 23 0	67,00
20	34	SL	10	6 35 02 183 24 0	124,50
20	34	SL	50	6 35 02 183 25 0	570,00



Largeur moyenne, forme taillée pour une vitesse de coupe optimale et une bonne évacuation des copeaux.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
35	50	SL	1	6 35 02 160 21 0	20,50
35	50	SL	3	6 35 02 160 22 0	57,00
35	50	SL	5	6 35 02 160 23 0	86,50
35	50	SL	10	6 35 02 160 24 0	160,50
35	50	SL	50	6 35 02 160 25 0	726,50



Forme large pour puissance maximale de coupe et coupes longues et droites.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
50	50	SL	1	6 35 02 221 21 0	21,50
50	50	SL	3	6 35 02 221 22 0	60,50
50	50	SL	5	6 35 02 221 23 0	92,50
50	50	SL	10	6 35 02 221 24 0	171,00
50	50	SL	50	6 35 02 221 25 0	780,00



Forme large pour puissance maximale de coupe et coupes longues et droites.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
65	50	SL	1	6 35 02 228 21 0	23,00
65	50	SL	3	6 35 02 228 22 0	63,50
65	50	SL	5	6 35 02 228 23 0	97,00
65	50	SL	10	6 35 02 228 24 0	179,00
65	50	SL	50	6 35 02 228 25 0	836,50



Forme extra-large pour puissance maximale de coupe et coupes longues et droites.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
65	50	SLP	1	6 35 02 161 21 0	23,50
65	50	SLP	3	6 35 02 161 22 0	65,00
65	50	SLP	5	6 35 02 161 23 0	99,50
65	50	SLP	10	6 35 02 161 24 0	186,00
65	50	SLP	50	6 35 02 161 25 0	843,00



Forme longue et fine pour grandes profondeurs de coupe en plongée. Taillée pour une vitesse de coupe optimale et une bonne évacuation des copeaux.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
32	78	SLM	1	6 35 02 201 21 0	20,50
32	78	SLM	3	6 35 02 201 22 0	54,50
32	78	SLM	5	6 35 02 201 23 0	83,50
32	78	SLM	10	6 35 02 201 24 0	154,00
32	78	SLM	50	6 35 02 201 25 0	710,50



Forme longue et large pour de grandes profondeurs de coupe et un travail efficace. Taillée pour une vitesse de coupe optimale et une bonne évacuation des copeaux.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
42	78	SLM	1	6 35 02 203 21 0	21,00
42	78	SLM	3	6 35 02 203 22 0	57,50
42	78	SLM	5	6 35 02 203 23 0	87,00
42	78	SLM	10	6 35 02 203 24 0	161,50
42	78	SLM	50	6 35 02 203 25 0	736,50



Longueur XXL pour de grandes profondeurs de plongée et des solutions spéciales telles que le remplacement de fenêtres. Taillée pour une vitesse de coupe optimale et une bonne évacuation des copeaux.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
32	90	SLM	1	6 35 02 224 21 0	20,50
32	90	SLM	3	6 35 02 224 22 0	56,00
32	90	SLM	5	6 35 02 224 23 0	85,00
32	90	SLM	10	6 35 02 224 24 0	158,00
32	90	SLM	50	6 35 02 224 25 0	720,00



LAME DE SCIE STANDARD E-CUT
Denture alternée pour tous les matériaux dérivés du bois, les plaques de plâtre et le plastique, haute qualité de coupe et bonne vitesse de coupe.
Largeur moyenne, forme taillée pour une vitesse de coupe optimale et une bonne évacuation des copeaux.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
35	50	SL	1	6 35 02 133 21 0	18,00
35	50	SL	3	6 35 02 133 22 0	50,00
35	50	SL	5	6 35 02 133 23 0	75,50
35	50	SL	10	6 35 02 133 24 0	141,00
35	50	SL	50	6 35 02 133 25 0	644,00



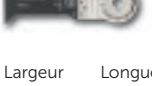
Forme large pour puissance maximale de coupe et coupes longues et droites.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
65	50	SLP	1	6 35 02 134 21 0	20,50
65	50	SLP	3	6 35 02 134 22 0	53,50
65	50	SLP	5	6 35 02 134 23 0	82,50
65	50	SLP	10	6 35 02 134 24 0	153,50
65	50	SLP	50	6 35 02 134 25 0	702,50



Forme longue et fine pour grandes profondeurs de coupe en plongée. Taillée pour une vitesse de coupe optimale et une bonne évacuation des copeaux.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
32	78	SLM	1	6 35 02 200 21 0	17,00
32	78	SLM	3	6 35 02 200 22 0	49,00
32	78	SLM	5	6 35 02 200 23 0	74,00
32	78	SLM	10	6 35 02 200 24 0	137,50
32	78	SLM	50	6 35 02 200 25 0	627,50



Forme longue et large pour de grandes profondeurs de coupe et un travail efficace. Taillée pour une vitesse de coupe optimale et une bonne évacuation des copeaux.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
42	78	SLM	1	6 35 02 202 21 0	18,00
42	78	SLM	3	6 35 02 202 22 0	49,00
42	78	SLM	5	6 35 02 202 23 0	76,00
42	78	SLM	10	6 35 02 202 24 0	142,50
42	78	SLM	50	6 35 02 202 25 0	653,00



LAME DE SCIE STANDARD E-CUT CURVED
Denture alternée pour tous les matériaux dérivés du bois, les plaques de plâtre et le plastique, haute qualité de coupe et bonne vitesse de coupe. Géométrie de coupe courbée pour un comportement de plongée optimal et des lignes de coupe propres et précises particulièrement sur surfaces lisses.
Forme étroite, taillée pour une vitesse de coupe optimale et une bonne évacuation des copeaux.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
35	55	SL	1	6 35 02 227 21 0	17,50
35	55	SL	3	6 35 02 227 22 0	49,00
35	55	SL	5	6 35 02 227 23 0	75,00
35	55	SL	10	6 35 02 227 24 0	139,50
35	55	SL	50	6 35 02 227 25 0	643,00



Largeur moyenne pour applications variées.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
50	50	SL	1	6 35 02 226 21 0	18,00
50	50	SL	3	6 35 02 226 22 0	51,50
50	50	SL	5	6 35 02 226 23 0	78,50
50	50	SL	10	6 35 02 226 24 0	144,00
50	50	SL	50	6 35 02 226 25 0	677,00



Forme large pour puissance maximale de coupe et coupes longues et droites.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
65	50	SL	1	6 35 02 225 21 0	20,00
65	50	SL	3	6 35 02 225 22 0	54,50
65	50	SL	5	6 35 02 225 23 0	83,50
65	50	SL	10	6 35 02 225 24 0	154,50
65	50	SL	50	6 35 02 225 25 0	702,00



LAME DE SCIE DE PRÉCISION E-CUT BIM
Bi-métal avec denture japonaise double pour tous les matériaux dérivés du bois, les plaques de plâtre et les plastiques souples. Durée de vie et robustesse plus élevées. Vitesse de travail extrêmement élevée et précision optimale.
Forme étroite, taillée pour une vitesse de coupe optimale et une bonne évacuation des copeaux.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
35	50	SL	1	6 35 02 205 21 0	21,50
35	50	SL	3	6 35 02 205 22 0	60,50
35	50	SL	5	6 35 02 205 23 0	91,00
35	50	SL	10	6 35 02 205 24 0	170,50
35	50	SL	50	6 35 02 205 25 0	786,00



Largeur moyenne pour applications variées.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
50	50	SL	1	6 35 02 232 21 0	24,00
50	50	SL	3	6 35 02 232 22 0	68,50
50	50	SL	5	6 35 02 232 23 0	104,50
50	50	SL	10	6 35 02 232 24 0	194,50
50	50	SL	50	6 35 02 232 25 0	898,50



Forme extra-large pour puissance maximale de coupe et coupes longues et droites.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
65	50	SL	1	6 35 02 229 21 0	22,00
65	50	SL	3	6 35 02 229 22 0	62,00
65	50	SL	5	6 35 02 229 23 0	95,50
65	50	SL	10	6 35 02 229 24 0	176,50
65	50	SL	50	6 35 02 229 25 0	797,00



Forme extra-large pour puissance maximale de coupe et coupes longues et droites.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
65	50	SLP	1	6 35 02 208 21 0	26,00
65	50	SLP	3	6 35 02 208 22 0	72,00
65	50	SLP	5	6 35 02 208 23 0	109,50
65	50	SLP	10	6 35 02 208 24 0	204,00
65	50	SLP	50	6 35 02 208 25 0	941,50



LAME DE SCIE DE PRÉCISION E-CUT
Denture japonaise double pour tous les matériaux dérivés du bois, les plaques de plâtre et les plastiques souples. Vitesse de travail extrêmement élevée et précision optimale.
Forme étroite, taillée pour une vitesse de coupe optimale et une bonne évacuation des copeaux.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
35	50	SL	1	6 35 02 126 21 0	20,00
35	50	SL	3	6 35 02 126 22 0	55,50
35	50	SL	5	6 35 02 126 23 0	84,50
35	50	SL	10	6 35 02 126 24 0	156,00
35	50	SL	50	6 35 02 126 25 0	716,50



Largeur moyenne pour applications variées.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
50	50	SL	1	6 35 02 233 21 0	22,50
50	50	SL	3	6 35 02 233 22 0	63,00
50	50	SL	5	6 35 02 233 23 0	96,50
50	50	SL	10	6 35 02 233 24 0	178,50
50	50	SL	50	6 35 02 233 25 0	824,00



Forme extra-large pour puissance maximale de coupe et coupes longues et droites.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
65	50	SL	1	6 35 02 230 21 0	19,50
65	50	SL	3	6 35 02 230 22 0	53,00
65	50	SL	5	6 35 02 230 23 0	80,00
65	50	SL	10	6 35 02 230 24 0	148,50
65	50	SL	50	6 35 02 230 25 0	695,50



Forme extra-large pour puissance maximale de coupe et coupes longues et droites.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
65	50	SLP	1	6 35 02 127 21 0	23,50
65	50	SLP	3	6 35 02 127 22 0	64,50
65	50	SLP	5	6 35 02 127 23 0	100,50
65	50	SLP	10	6 35 02 127 24 0	186,50
65	50	SLP	50	6 35 02 127 25 0	827,50



LAME DE SCIE UNIVERSELLE E-CUT
Bi-métal avec denture universelle avoyée. Large gamme d'utilisations pour tôles jusqu'à 2 mm, profilés en aluminium, tubes de cuivre, bois, plaques de plâtre et plastiques.
Forme étroite, taillée pour une vitesse de coupe optimale et une bonne évacuation des copeaux.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
28	55	SL	1	6 35 02 222 21 0	23,00
28	55	SL	3	6 35 02 222 22 0	63,50
28	55	SL	5	6 35 02 222 23 0	97,00
28	55	SL	10	6 35 02 222 24 0	180,00
28	55	SL	50	6 35 02 222 25 0	828,00

10 ACCESSOIRES STARLOCK



LAME DE SCIE UNIVERSELLE E-CUT

Bi-métal avec denture universelle avoyée. Large gamme d'utilisations pour tôles jusqu'à 2 mm, profilés en aluminium, tubes de cuivre, bois, plaques de plâtre et plastiques.
Forme étroite, taillée pour une vitesse de coupe optimale et une bonne évacuation des copeaux.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
28	60	SLP	1	6 35 02 151 21 0	23,50
28	60	SLP	3	6 35 02 151 22 0	65,50
28	60	SLP	5	6 35 02 151 23 0	98,50
28	60	SLP	10	6 35 02 151 24 0	184,50
28	60	SLP	50	6 35 02 151 25 0	852,50



Largeur moyenne, forme taillée pour une vitesse de coupe optimale et une bonne évacuation des copeaux.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
44	55	SL	1	6 35 02 223 21 0	24,00
44	55	SL	3	6 35 02 223 22 0	67,50
44	55	SL	5	6 35 02 223 23 0	103,50
44	55	SL	10	6 35 02 223 24 0	191,50
44	55	SL	50	6 35 02 223 25 0	855,50



Largeur moyenne, forme taillée pour une vitesse de coupe optimale et une bonne évacuation des copeaux.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
44	60	SLP	1	6 35 02 152 21 0	25,50
44	60	SLP	3	6 35 02 152 22 0	69,50
44	60	SLP	5	6 35 02 152 23 0	106,00
44	60	SLP	10	6 35 02 152 24 0	196,50
44	60	SLP	50	6 35 02 152 25 0	899,00



LAME DE SCIE FINE E-CUT

Bi-métal avec denture fine pour tôles jusqu'à 2 mm, profilés aluminium, tubes de cuivre. Également pour résines composites et autres plastiques durs. Coupe extrêmement précise et très facile à contrôler avec une ligne de coupe particulièrement fine.
Forme étroite, taillée pour une vitesse de coupe optimale et une bonne évacuation des copeaux.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
30	50	SL	1	6 35 02 157 21 0	15,50
30	50	SL	3	6 35 02 157 22 0	43,50
30	50	SL	5	6 35 02 157 23 0	67,00
30	50	SL	10	6 35 02 157 24 0	124,50
30	50	SL	50	6 35 02 157 25 0	570,00



E-CUT CARBIDE PRO

Lame à concrétion carbure et à revêtement TiN extrêmement résistante à l'usure. Durée d'utilisation 100 % plus longue par rapport aux lames à concrétion carbure sans revêtement. Durée de vie 30 fois plus longue que les lames de scie HSS. Le choix idéal pour les matériaux durs tels que les métaux ferreux, l'acier inoxydable et les tuyaux de cuivre. Convient même pour les vis trempées et les vis de machines très résistantes, mais aussi idéal pour les matériaux abrasifs comme les briques, la maçonnerie ou les panneaux en fibre-ciment tels que les stratifiés, les plastiques renforcés de fibres de verre et les matériaux renforcés de fibres de carbone. Excellentes puissance et qualité de coupe sur tous les matériaux dérivés du bois tels que le bois dur ou les panneaux de particules en bois.
Forme étroite, taillée pour une vitesse de coupe optimale et une bonne évacuation des copeaux.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
32	40	SL	1	6 35 02 236 21 0	37,00
32	40	SL	3	6 35 02 236 22 0	104,50
32	40	SL	5	6 35 02 236 23 0	160,00
32	40	SL	10	6 35 02 236 24 0	298,00
32	40	SL	50	6 35 02 236 25 0	1.389,00



Forme étroite, taillée pour une vitesse de coupe optimale et une bonne évacuation des copeaux.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
32	60	SLP	1	6 35 02 237 21 0	41,00
32	60	SLP	3	6 35 02 237 22 0	117,00
32	60	SLP	5	6 35 02 237 23 0	178,50
32	60	SLP	10	6 35 02 237 24 0	331,50
32	60	SLP	50	6 35 02 237 25 0	1.542,00



Forme étroite, taillée pour une vitesse de coupe optimale et une bonne évacuation des copeaux.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
32	75	SLM	1	6 35 02 238 21 0	43,00
32	75	SLM	3	6 35 02 238 22 0	122,00
32	75	SLM	5	6 35 02 238 23 0	186,50
32	75	SLM	10	6 35 02 238 24 0	345,00



LAME À CONCRÉTION CARBURE

Denture ouverte pour des arêtes de coupes parfaitement nettes, sans délaminage, dans les matériaux à base de résine composite. Coupes longues et droites, sans déformation, avec une vitesse de coupe et une précision élevées.
Modèle ultra fin. Largeur de coupe env. 1,2 mm. Segmentée, idéale pour les travaux dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement.

Ø mm	Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
90	SLP	6 35 02 187 21 0	58,00



Revêtement en diamant pour une durée de vie exceptionnelle. Modèle ultra fin. Largeur de coupe env. 1,2 mm. Segmentée, idéale pour les travaux dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement.

Ø mm	Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
90	SLP	6 35 02 188 21 0	114,00



LAME DE SCIE E-CUT À CONCRÉTION CARBURE

Pour le sciage de matériaux à base de résine composite en les préservant et avec des arêtes de coupe parfaitement nettes, sans délaminage. Particulièrement adapté pour les évidements précis et les coupes courtes. Un travail très précis, jusque dans les coins et sur les bords.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
35	50	SLP	6 35 02 191 21 0	40,50



LAME DE SCIE E-CUT À CONCRÉTION DIAMANT

Revêtement en diamant pour une durée de vie exceptionnelle. Pour le sciage de matériaux à base de résine composite en les préservant et avec des arêtes de coupe parfaitement nettes, sans délaminage. Particulièrement adapté pour les évidements précis et les coupes courtes. Un travail très précis, jusque dans les coins et sur les bords.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
44	60	SLM	6 35 02 204 21 0	69,50
35	50	SLP	6 35 02 193 21 0	66,00



LAME DE SCIE SEGMENT

Pour la dépose de vitres isolantes mastiquées.

Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
SLM	2	6 39 03 244 22 0	93,00

PONÇAGE ET POLISSAGE



SET DE PATINS DE PONÇAGE, NON PERFORÉS

Modèle standard. Plaque de support en plastique pour éviter les dommages et les marques sur la pièce à travailler. Forme triangulaire, fixation autoagrippante.

Longueur d'arête mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
80	SL	2	6 38 06 129 22 0	17,50



SET DE PATINS DE PONÇAGE, PLAT

Pour ouvertures très étroites et plates (par ex. lamelles d'armoires, de volets). Plaque de support en plastique pour éviter les dommages et les marques sur la pièce à travailler. Forme triangulaire, modèle plat, fixation autoagrippante.

Longueur d'arête mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
80	SL	2	6 38 06 142 22 0	22,00



PATIN DE PONÇAGE, SUPER-SOUPLE

Pour applications spéciales comme la réparation de jantes en aluminium et la retouche de peinture. Plaque de support en plastique pour éviter les dommages et les marques sur la pièce à travailler. Utiliser uniquement avec les « feuilles abrasives, ultra souples ».
Forme triangulaire, modèle ultra souple, fixation autoagrippante.

Longueur d'arête mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
80	SL	2	6 38 06 141 22 0	22,00



SET DE FEUILLES ABRASIVES

50 feuilles abrasives de différents grains pour une utilisation universelle, allant du dégrossissage au ponçage de finition, sur presque tous les matériaux. Haut rendement de ponçage, faible encrassement et longue durée de vie garantis grâce à des grains abrasifs en corindon et au liant en résine synthétique. Contenu : resp. 10 feuilles abrasives grain 60, 80, 120, 180, 240, non perforées, avec fixation auto-agrippante. Réduction par rapport au prix à l'unité.

Longueur d'arête mm	Référence	Tarif unitaire € HT
80	6 37 17 082 03 3	24,50



FEUILLES ABRASIVES

Haut rendement de ponçage, faible encrassement et longue durée de vie garantis grâce à des grains abrasifs en corindon et au liant en résine synthétique. Pour une utilisation sur pratiquement tous les matériaux. Non perforées, fixation rapide auto-agrippante.

Grain	Longueur d'arête mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
36	80	5	6 37 17 086 04 8	7,00
40	80	5	6 37 17 081 04 6	6,00
60	80	5	6 37 17 082 04 9	6,00
80	80	5	6 37 17 083 04 3	6,00
100	80	5	6 37 17 084 04 1	6,00
120	80	5	6 37 17 085 04 5	6,00
150	80	5	6 37 17 087 04 2	6,00
180	80	5	6 37 17 088 04 0	6,00
220	80	5	6 37 17 089 04 4	6,00
240	80	5	6 37 17 090 04 6	6,00
36	80	50	6 37 17 086 01 0	35,00
40	80	50	6 37 17 081 01 8	24,50
60	80	50	6 37 17 082 01 1	24,50
80	80	50	6 37 17 083 01 5	24,50
100	80	50	6 37 17 084 01 3	24,50
120	80	50	6 37 17 085 01 7	24,50
150	80	50	6 37 17 087 01 4	24,50
180	80	50	6 37 17 088 01 2	24,50
220	80	50	6 37 17 089 01 6	24,50
240	80	50	6 37 17 090 01 8	24,50



FEUILLES ABRASIVES, ZIRCON

Excellent rendement sur les surfaces extrêmement dures comme les vernis clairs (p. ex. vernis pour parquet) ou le métal. La feuille abrasive pour tous les travaux de revêtement de sol. Papier extrêmement résistant grâce au liant en résine synthétique ultra robuste avec revêtement en corindon zircon. Non perforées, fixation auto-agrippante.

Grain	Longueur d'arête mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
40	80	35	6 37 17 243 01 0	23,50
60	80	35	6 37 17 244 01 0	23,50
80	80	35	6 37 17 245 01 0	23,50



FEUILLES ABRASIVES, SUPER-SOUPLE

Feuilles abrasives spéciales pour le ponçage de jantes en aluminium, de retouches en cas d'inclusion de poussière, de défauts de peinture, d'excédent de peinture sur le bois, le plastique, le métal, etc. Utiliser uniquement en combinaison avec le patin de ponçage 6 38 06 141 22 0. Non perforées, fixation auto-agrippante.

Grain	Longueur d'arête mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
240	80	50	6 37 17 126 01 5	25,00
320	80	50	6 37 17 127 01 9	25,00
400	80	50	6 37 17 128 01 7	25,00
500	80	50	6 37 17 179 01 6	25,00



FEUILLES ABRASIVES, PIERRE

Destinées spécialement au ponçage de la pierre naturelle et de la pierre artificielle. Pour un résultat de ponçage de finition parfait, disponibles jusqu'à un grain de 800. Non perforées, fixation auto-agrippante.

Grain	Longueur d'arête mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
40	80	50	6 37 17 120 01 4	28,00
80	80	50	6 37 17 121 01 3	26,50
120	80	50	6 37 17 122 01 6	25,00
220	80	50	6 37 17 123 01 0	25,00
320	80	50	6 37 17 124 01 8	25,00
400	80	50	6 37 17 125 01 2	25,00
600	80	50	6 37 17 175 01 7	25,00



DOIGTS DE PONÇAGE

Idéal pour accéder aux endroits exigus et profonds, dans les moulures, rainures, ouvertures et feuillures. Également pour la construction de moules, les voussures et les gorges creuses. Plaque de support en plastique pour éviter les dommages et les marques sur la pièce à travailler.
Forme de doigt, fixation autoagrippante.

Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
SL	2	6 38 06 159 22 0	18,00



FEUILLES ABRASIVES POUR DOIGTS DE PONÇAGE

Avec fixation rapide auto-agrippante, liant en résine synthétique, haut pouvoir d'abrasion, corindon. Domaine d'application : bois, métaux, soudures, plastique renforcé de fibres de verre, matière plastique, peinture, mastic et cuir.
Par pack de 20

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
40	20	6 37 17 184 01 2	9,00
60	20	6 37 17 185 01 6	9,00
80	20	6 37 17 186 01 9	9,00
100	20	6 37 17 187 01 3	9,00
120	20	6 37 17 188 01 1	9,00
150	20	6 37 17 189 01 5	9,00
180	20	6 37 17 190 01 7	9,00
220	20	6 37 17 191 01 6	9,00
240	20	6 37 17 192 01 9	9,00



SET DE PROFILS DE PONÇAGE

Set 22 pièces pour ponçage dans des rainures et sur des rayons extérieurs. Contenu : 1 support avec 6 embouts de profilés différents. 1 en forme de V pour les angles de 90°, 1 trapézoïdal pour les joints à rainure et languette, 1 droit pour les profilés, 1 convexe (grand), resp. 1 concave et convexe (petit), ainsi que resp. 5 feuilles abrasives de grain 80, 120 et 180.

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
SLP	6 38 10 031 01 0	61,50



PAPIER ABRASIF POUR SET DE PONÇAGE DE PROFILS

Haut rendement de ponçage, faible encrassement et longue durée de vie garantis grâce à des grains abrasifs en corindon et au liant en résine synthétique. Pour une utilisation sur pratiquement tous les matériaux, non perforées.

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
80	25	6 37 17 217 01 6	12,50
120	25	6 37 17 218 01 4	12,50
180	25	6 37 17 219 01 8	12,50



SET DE PATINS DE PONÇAGE, PERFORÉS

Modèle standard pour le ponçage avec aspiration des poussières. Plaque de support en plastique pour éviter les dommages et les marques sur la pièce à travailler.
Forme triangulaire, modèle perforé, fixation autoagrippante.

Longueur d'arête mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
80	SL	2	6 38 06 136 22 0	22,00



SET DE FEUILLES ABRASIVES

50 feuilles abrasives de différents grains pour une utilisation universelle, allant du dégrossissage au ponçage de finition, sur presque tous les matériaux. Haut rendement de ponçage, faible encrassement et longue durée de vie garantis grâce à des grains abrasifs en corindon et au liant en résine synthétique. Contenu : resp. 10 feuilles abrasives grain 60, 80, 120, 180, 240, perforées, pour une utilisation avec patin de ponçage perforé et dispositif d'aspiration des poussières, fixation auto-agrippante. Avantageux par rapport au prix à l'unité.

Longueur d'arête mm	Référence	Tarif unitaire € HT
80	6 37 17 109 03 5	26,50



FEUILLES ABRASIVES, PERFORÉES

Haut rendement de ponçage, faible encrassement et longue durée de vie garantis grâce à des grains abrasifs en corindon et au liant en résine synthétique. Pour une utilisation sur pratiquement tous les matériaux. Perforées, pour une utilisation avec patin de ponçage perforé et dispositif d'aspiration des poussières, fixation auto-agrippante.

Grain	Longueur d'arête mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
36	80	5	6 37 17 107 04 9	8,00
40	80	5	6 37 17 108 04 7	7,00
60	80	5	6 37 17 109 04 1	7,00
80	80	5	6 37 17 110 04 3	7,00
100	80	5	6 37 17 111 04 2	7,00
120	80	5	6 37 17 112 04 5	7,00
150	80	5	6 37 17 113 04 9	7,00
180	80	5	6 37 17 114 04 7	7,00
220	80	5	6 37 17 115 04 1	7,00
240	80	5	6 37 17 116 04 4	7,00
36	80	50	6 37 17 107 01 1	40,00
40	80	50	6 37 17 108 01 9	26,50
60	80	50	6 37 17 109 01 3	26,50
80	80	50	6 37 17 110 01 5	26,50
100	80	50	6 37 17 111 01 4	26,50
120	80	50	6 37 17 112 01 7	26,50
150	80	50	6 37 17 113 01 1	26,50
180	80	50	6 37 17 114 01 9	26,50
220	80	50	6 37 17 115 01 3	26,50
240	80	50	6 37 17 116 01 6	26,50



FEUILLES ABRASIVES, ZIRCON

Excellent rendement sur les surfaces extrêmement dures comme les vernis clairs (p. ex. vernis pour parquet) ou le métal. La feuille abrasive pour tous les travaux de revêtement de sol. Papier extrêmement résistant grâce au liant en résine synthétique ultra robuste avec revêtement en corindon zircon. Perforées, pour une utilisation avec patin de ponçage perforé et dispositif d'aspiration des poussières, fixation auto-agrippante.

Grain	Longueur d'arête mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
40	80	35	6 37 17 236 01 0	25,00
60	80	35	6 37 17 237 01 0	25,00
80	80	35	6 37 17 238 01 0	25,00



SET DE PONÇAGE

Pour le ponçage rentable des bords et des arêtes, ainsi que des surfaces moyennes. L'alternative à la ponceuse orbitale ou vibrante. Pas de retour de choc sur les arêtes. Prise en main facile, très bon rendement de ponçage. Plaque de support en plastique pour éviter les dommages et les marques sur la pièce à travailler.
Contenu de la livraison : 1 grand patin de ponçage triangulaire perforé (longueur d'arête 130 mm), resp. 2 feuilles abrasives perforées grain 60, 80, 180.

Longueur d'arête mm	Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
130	SLP	6 38 06 204 21 0	42,50



FEUILLES ABRASIVES, PERFORÉES

Convient pour le grand patin de ponçage triangulaire avec longueur d'arête de 130 mm.
Haut rendement de ponçage, faible encrassement et longue durée de vie garantis grâce à des grains abrasifs en corindon et au liant en résine synthétique. Pour une utilisation sur pratiquement tous les matériaux. Perforées, pour une utilisation avec patin de ponçage perforé et dispositif d'aspiration des poussières, fixation auto-agrippante.

Grain	Longueur d'arête mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
60	130	16	6 37 17 293 02 0	16,50
80	130	16	6 37 17 294 02 0	16,50
120	130	16	6 37 17 295 02 0	16,50
180	130	16	6 37 17 296 02 0	16,50
240	130	16	6 37 17 297 02 0	16,50



SET DE FEUILLES ABRASIVES

16 feuilles abrasives de différents grains pour une utilisation universelle, allant du dégrossissage au ponçage de finition, sur presque tous les matériaux. Haut rendement de ponçage, faible encrassement et longue durée de vie garantis grâce à des grains abrasifs en corindon et au liant en résine synthétique. Contenu : resp. 4 feuilles abrasives pour grand patin de ponçage triangulaire (longueur d'arête 130 mm), grain 60, 80, 120, 180, perforées, pour une utilisation avec et sans dispositif d'aspiration des poussières, fixation auto-agrippante. Réduction par rapport au prix à l'unité.

Longueur d'arête mm	Référence	Tarif unitaire € HT
130	3 52 22 952 10 0	16,00



FEUILLES ABRASIVES, ZIRCON

Convient pour le grand patin de ponçage triangulaire avec longueur d'arête de 130 mm.
Excellent rendement sur les surfaces extrêmement dures comme les vernis clairs (p. ex. vernis pour parquet) ou le métal. La feuille abrasive pour tous les travaux de revêtement de sol. Papier extrêmement résistant grâce au liant en résine synthétique ultra robuste avec revêtement en corindon zircon. Perforées, pour une utilisation avec patin de ponçage perforé et dispositif d'aspiration des poussières, fixation auto-agrippante.

Grain	Longueur d'arête mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
40	130	12	6 37 17 298 01 0	27,50
60	130	12	6 37 17 299 01 0	27,50
80	130	12	6 37 17 300 01 0	27,50



SET DE PONÇAGE

Pour le ponçage rapide et rentable de surfaces moyennes. L'alternative à la ponceuse orbitale ou vibrante. Pas de retour de choc sur les arêtes. Prise en main facile, très bon rendement de ponçage. Peut être utilisé avec ou sans aspiration des poussières. Plaque de support en plastique pour éviter les dommages et les marques sur la pièce à travailler. Forme ronde, modèle perforé, fixation autoagrippante. Contenu de la livraison : 1 plateau de ponçage Ø 115 mm avec 2 feuilles abrasives perforées grain 60, 80, 180.

Ø mm	Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
115	SLP	6 38 06 195 21 0	38,00



SET DE FEUILLES ABRASIVES

16 feuilles abrasives de différents grains pour une utilisation universelle, allant du dégrossissage au ponçage de finition, sur presque tous les matériaux. Haut rendement de ponçage, faible encrassement et longue durée de vie garantis grâce à des grains abrasifs en corindon et au liant en résine synthétique. Contenu : resp. 4 feuilles abrasives Ø 115 mm, grain 60, 80, 120, 180, perforées, pour une utilisation avec et sans dispositif d'aspiration des poussières, fixation auto-agrippante. Réduction par rapport au prix à l'unité.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 17 227 01 0	16,00



FEUILLES ABRASIVES

Haut rendement de ponçage, faible encrassement et longue durée de vie garantis grâce à des grains abrasifs en corindon et au liant en résine synthétique. Pour une utilisation sur pratiquement tous les matériaux. Ø 115 mm, perforées, pour une utilisation avec et sans dispositif d'aspiration des poussières, fixation auto-agrippante.

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
40	16	6 37 17 230 02 0	16,00
60	16	6 37 17 227 02 0	16,00
80	16	6 37 17 228 02 0	16,00
120	16	6 37 17 229 01 0	16,00
180	16	6 37 17 231 02 0	16,00
240	16	6 37 17 232 01 0	16,00



FEUILLES ABRASIVES, ZIRCON

Excellent rendement sur les surfaces extrêmement dures comme les vernis clairs (p. ex. vernis pour parquet) ou le métal. La feuille abrasive pour tous les travaux de revêtement de sol. Papier extrêmement résistant grâce au liant en résine synthétique ultra robuste avec revêtement en corindon zircon. Ø 115 mm, perforées, pour une utilisation avec et sans dispositif d'aspiration des poussières, fixation auto-agrippante.

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
40	12	6 37 17 233 01 0	27,50
60	12	6 37 17 234 01 0	27,50
80	12	6 37 17 235 01 0	27,50



SET DE FEUILLES ABRASIVES, ZIRCON

12 feuilles abrasives avec un excellent rendement sur les surfaces extrêmement dures comme les vernis clairs (p. ex. vernis pour parquet) ou le métal. La feuille abrasive pour tous les travaux de revêtement de sol. Papier extrêmement résistant grâce au liant en résine synthétique ultra robuste avec revêtement en corindon zircon. Contenu : resp. 4 feuilles abrasives Ø 115 mm, grain 40, 60, 80, perforées, pour une utilisation avec et sans dispositif d'aspiration des poussières, fixation auto-agrippante. Réduction par rapport au prix à l'unité.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 17 233 02 0	27,50



PATIN FIBRE DE NETTOYAGE

Patin fibre pour le nettoyage de ponts de bateau ou pour le nettoyage/polissage de structures antidérapantes.

Longueur d'arête mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
80	2	6 37 23 031 01 0	16,50



PLATEAU DE POLISSAGE FEUTRE

Pour le repolissage de pièces métalliques, le polissage et le polissage décoratif de la pierre et d'objets en pierre. Permet également de traiter les revêtements de Gelcoat des bateaux. Plaque de support en plastique pour éviter les dommages et les marques sur la pièce à travailler.
Produits de polissage pour matériaux spécifiques disponibles dans les points de vente spécialisés.

Longueur d'arête mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
80	SL	2	6 38 06 140 22 0	44,00



PATIN DE POLISSAGE EN FEUTRE

Patin de polissage en feutre pour le polissage de ponts de bateau (Gelcoat), chrome, acier inoxydable, aluminium, métaux non ferreux.

Longueur d'arête mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
80	5	6 37 23 032 01 0	27,50



PATIN DE POLISSAGE EN FEUTRE

Ø 115 mm, avec fixation rapide auto-agrippante. Polyvalent, pour le polissage du chrome, de l'acier inoxydable, des matériaux en polycarbonate ainsi que des ponts de bateau en Gelcoat, pour le polissage de rayures sur les peintures et l'élimination de couleurs de revenu sur les tubulures d'échappement.

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
5	6 37 23 036 01 0	30,00



FEUILLES ABRASIVES, ENVERS EN MOUSSE

Pour éliminer les rayures sur les peintures, le Gelcoat, les vitrages acrylique et polycarbonate, le bois revêtu de vernis clair, les meubles, etc., pour une qualité optimale des surfaces. Ø 115 mm avec couche de mousse, fixation auto-agrippante. Étape préalable idéale au polissage au moyen d'un patin de polissage en feutre et du brillant EXTRA FEIN.

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
500	5	6 37 17 246 01 0	21,00
1000	5	6 37 17 247 01 0	21,00

DÉJOINTER, RÂPER



LAME À CONCRÉTION CARBURE

Pour la dépose de joints de carrelage abîmés. Également pour la réalisation de fentes dans le crépi, le béton cellulaire et les matériaux de construction similaires ainsi que pour l'entretien et la retouche de joints de ponts de navire. Ne convient pas pour les joints très durs en époxy ou en ciment. L'alternative rentable aux outils en diamant.
Segmentée, idéale pour les travaux dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement. Largeur de coupe env. 2,2 mm.

Ø mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
75	SL	1	6 35 02 118 21 0	36,00
75	SL	5	6 35 02 118 23 0	161,00



Segmentée, idéale pour les travaux dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement. Largeur de coupe env. 2,2 mm.

Ø mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
90	SLP	1	6 35 02 169 21 0	41,50
90	SLP	5	6 35 02 169 23 0	189.50

Trouvez l'accessoire adapté à votre Multitool et à votre application, grâce à notre outil de recherche avancée sur **www.fein.fr/guide**



LAME À CONCRÉTION CARBURE
Pour la dépose de joints de carrelage abîmés. Également pour la réalisation de fentes dans le crépi, le béton cellulaire et les matériaux de construction similaires ainsi que pour l'entretien et la retouche de joints de ponts de navire. Ne convient pas pour les joints très durs en époxy ou en ciment. L'alternative rentable aux outils en diamant.
Modèle ultra fin. Largeur de coupe env. 1,2 mm. Segmentée, idéale pour les travaux dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement.

Ø mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
75	SL	1	6 35 02 125 21 0	35,00
75	SL	5	6 35 02 125 23 0	156,00



Modèle ultra fin. Largeur de coupe env. 1,2 mm. Segmentée, idéale pour les travaux dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement.

Ø mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
90	SLP	1	6 35 02 170 21 0	41,50
90	SLP	5	6 35 02 170 23 0	189,50



LAME À CONCRÉTION CARBURE
Pour la dépose de joints très étroits en marbre, en résine époxy et en stuc. Ne convient pas pour les joints très durs en époxy ou en ciment. L'alternative rentable aux outils en diamant.
Modèle ultra fin. Largeur de coupe env. 1,2 mm. Segmentée, idéale pour les travaux dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement.

Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
SLM	1	6 39 03 240 21 0	55,50
SLM	5	6 39 03 240 23 0	248,50



LAME À CONCRÉTION CARBURE
Pour la dépose de joints en marbre, en résine époxy et en stuc. Ne convient pas pour les joints très durs en époxy ou en ciment. L'alternative rentable aux outils en diamant.
Segmentée, idéale pour les travaux dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement. Largeur de coupe env. 2,2 mm.

Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
SLM	1	6 39 03 241 21 0	54,50
SLM	5	6 39 03 241 23 0	248,50



LAME DE SCIE DIAMANTÉE
Pour la dépose de joints en marbre, en résine époxy et en stuc. Durée de vie exceptionnelle. Convient aussi aux joints très durs en époxy ou en ciment. La solution idéale pour une utilisation fréquente et des tâches exigeantes.
Modèle ultra fin. Largeur de coupe env. 1,2 mm. Segmentée, idéale pour les travaux dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement.

Ø mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
75	SL	1	6 35 02 216 21 0	76,50
75	SL	5	6 35 02 216 23 0	340,00



Modèle ultra fin. Largeur de coupe env. 1,2 mm. Segmentée, idéale pour les travaux dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement.

Ø mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
90	SLP	1	6 35 02 217 21 0	82,50
90	SLP	5	6 35 02 217 23 0	379,50



Segmentée, idéale pour les travaux dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement. Largeur de coupe env. 2,2 mm.

Ø mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
75	SL	1	6 35 02 114 21 0	73,00
75	SL	5	6 35 02 114 23 0	327,00



Segmentée, idéale pour les travaux dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement. Largeur de coupe env. 2,2 mm.

Ø mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
90	SL	1	6 35 02 166 21 0	82,50
90	SL	5	6 35 02 166 23 0	379,50



Modèle ultra fin. Largeur de coupe env. 1,2 mm. Segmentée, idéale pour les travaux dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement.

Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
SLM	1	6 39 03 242 21 0	100,50
SLM	5	6 39 03 242 23 0	449,00



Segmentée, idéale pour les travaux dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement. Largeur de coupe env. 2,2 mm.

Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
SLM	1	6 39 03 243 21 0	100,50
SLM	5	6 39 03 243 23 0	449,00



RÂPE À CONCRÉTION CARBURE
Pour le dégrossissage du mastic, de colles à carreaux, du béton, de la pierre et du bois.
Forme triangulaire, longueur de bord 80 mm, perforé, aussi utilisable avec aspiration des poussières.

Longueur d'arête mm	Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
80	SL	6 37 31 001 21 0	40,00



RÂPE À CONCRÉTION CARBURE
Pour le dégrossissage du mastic, de colles à carreaux, du béton, de la pierre et du bois. Idéal pour accéder aux endroits exigus et profonds, dans les moulures, rainures, ouvertures et feuillures. Également pour la construction de moules, les voussures et les gorges creuses, ainsi que pour les travaux artistiques.
Forme de doigt à revêtement double face.

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
SLP	6 37 31 002 21 0	50,50



RÂPE À CONCRÉTION CARBURE
Pour le dégrossissage du mastic, de colles à carreaux, du béton, de la pierre et du bois. Pour une vitesse de travail particulièrement rapide et un traitement judicieux de plusieurs mètres carrés.
Forme triangulaire, grand modèle, longueur d'arête 110 mm, perforé, également utilisable avec aspiration des poussières.

Longueur d'arête mm	Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
110	SLM	6 37 31 006 21 0	41,50



OUTIL DE NETTOYAGE DE JOINTS DE CARRELAGE
Pour un nettoyage rapide et rentable des joints de carrelage très sales. L'alternative à une rénovation complète coûteuse. Convient à toutes les largeurs de joints.

Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
SLP	2	6 37 19 011 22 0	41,50



BLOC À NETTOYER
Rhombe pour le nettoyage des outils diamantés et à concrétion carbure.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 19 007 01 0	30,50



LIMES À CONCRÉTION CARBURE
Pour ébavurer et polir la résine composite, les matières plastiques et le bois. Convient particulièrement pour les petits évidements.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
10	30	SL	6 37 06 019 21 0	28,00



LAME DE NETTOYAGE À CONCRÉTION DIAMANT
Pour le nettoyage de flancs avant la pose de nouveaux joints. Forme droite. Largeur 31 mm, profondeur de coupe 60 mm.

Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
SLM	1	6 39 03 237 21 0	111,50
SLM	5	6 39 03 237 23 0	499,50



COMBO STARLOCK SOL/SALLE DE BAIN
3 accessoires, spécialement conçus pour les travaux de rénovation et d'entretien dans les installations sanitaires. Dans le cadre de la réparation partielle de carreaux individuels, les joints de carrelage peuvent être déposés rapidement et proprement jusque dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement. Conviennent pour tous les Multitools FEIN ainsi que pour tous les autres Multitools courants avec porte-outil Starlock. Prix intéressant en set par rapport au prix à l'unité. Contenu : 1 lame de scie universelle E-Cut (55 x 28 mm), 1 râpe à concrétion carbure (80 mm), 1 lame segment à concrétion carbure (Ø 75 mm, 2,2 mm).

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
SL	3 52 22 967 07 0	63,00



SET PROFESSIONNEL STARLOCKMAX CHAUFFAGE/ SANITAIRE
Set de 8 accessoires avec assortiment complet, spécialement conçu pour les applications les plus importantes de réparations de sanitaires. Convient pour tous les Multitools FEIN avec porte-outil StarlockMax ainsi que pour tous les autres Multitools courants avec porte-outil StarlockMax. Prix intéressant en set par rapport au prix à l'unité. Contenu : 2 lames de scie universelles E-Cut (60 x 28 mm, 60 x 44 mm), 1 lame (forme champignon), 1 spatule rigide, resp. 1 râpe à concrétion carbure (80 mm, 110 mm), 1 lame de scie segment à concrétion carbure (Ø 90 x 2,2 mm), 1 lame à concrétion carbure (2,2 mm).

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
SLM	3 52 22 967 14 0	169,50

COUPER, RACLER



MULTILAMES
Pour la découpe de moquettes, de revêtements PVC, de carton, de bardeaux bitumés et de carton bitumé. Avec trois surfaces de coupe.

Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
SL	1	6 39 03 251 21 0	29,50
SL	5	6 39 03 251 23 0	132,50



RACLOIR SOUPLE
Modèle court. Pour la dépose de joints en silicone et acryliques dans les installations sanitaires, ainsi que des autocollants.

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
SL	6 39 03 165 21 0	12,00



RACLOIR RIGIDE
Modèle court. Pour décaper les vieilles peintures tenaces, enlever les restes de colle, les moquettes, les colles à carreaux et les revêtements de bas de caisse.

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
SL	6 39 03 226 21 0	22,50



RACLOIR RIGIDE
Modèle long. Pour décaper les vieilles peintures tenaces, enlever les restes de colle, les moquettes, les colles à carreaux et les revêtements de bas de caisse.

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
SLP	6 39 03 234 21 0	22,50



COUTEAU
En forme de champignon, pour la coupe de silicone et de mastic souple et pour la dépose de vitrages isolants.

Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
SL	5	6 39 03 245 23 0	41,50



COUTEAU
Pour détacher facilement et sans effort les joints transversaux des ponts de bateaux. Convient également aux endroits délicats comme les superstructures de cabine, les bollards, les plats-bords, les taquets et les courbes.

Largeur de lame mm	Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
3	SLP	6 39 03 200 21 0	49,50
4	SLP	6 39 03 201 21 0	49,50
5	SLP	6 39 03 202 21 0	49,50



COUTEAU
Lame universelle pour pratiquement tous les joints de dilatation. Forme droite. Largeur 30 mm, profondeur de coupe 60 mm.

Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
SLM	5	6 39 03 236 23 0	33,00



COUTEAU
Forme droite et longue, pour les joints profonds.

Profondeur de coupe mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
65	SLM	5	6 39 03 239 23 0	103,50



COUTEAU
Forme , droite et très longue, pour les joints très profonds.

Profondeur de coupe mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
69	SLM	1	6 39 03 238 21 0	33,50



SET PROFESSIONNEL STARLOCKMAX RÉNOVATION DE JOINTS
Kit de 7 lames pour la rénovation professionnelle de joints de dilatation d'une profondeur allant jusqu'à 90 mm. Convient pour tous les Multitools FEIN avec porte-outil StarlockMax ainsi que pour tous les autres Multitools courants avec porte-outil StarlockMax. Prix intéressant en set par rapport au prix à l'unité. Contenu : 1 lame, droite (65 mm), 1 lame, droite, forme très longue (69 mm), 5 lames universelles, droites (60 x 30 mm).

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
SLM	3 52 22 967 13 0	63,00

Trouvez l'accessoire adapté à votre Multitool et à votre application, grâce à notre outil de recherche avancée sur **www.fein.fr/guide**

SETS D'ACCESSOIRES



BEST OF E-CUT STARLOCK BOIS & METAL
6 lames de scie plongeantes E-Cut pour les travaux de sciage dans le bois et le métal. Conviennent pour tous les Multitools FEIN ainsi que pour tous les autres Multitools courants du marché. Prix intéressant en set par rapport au prix à l'unité. Contenu : resp. 2 lames de scie E-Cut Long-Life (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), resp. 1 lame de scie universelle E-Cut (55 x 28 mm, 55 x 44 mm).

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
SL	3 52 22 967 01 0	58,50



BEST OF STARLOCK PONÇAGE
Set de 63 accessoires pour le ponçage dans les coins et sur les arêtes. Convient pour tous les Multitools FEIN ainsi que pour tous les autres Multitools courants avec porte-outil Starlock. Prix intéressant en set par rapport au prix à l'unité. Contenu : 2 patins de ponçage, non perforés (80 mm), 1 doigt de ponçage, resp. 10 feuilles abrasives (grain 60, 80, 120) pour patin de ponçage et doigt de ponçage.

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
SL	3 52 22 967 04 0	60,00



BEST OF STARLOCK METAL
6 lames de scie, spécialement conçues pour le travail des métaux trempés et non trempés. Conviennent pour tous les Multitools FEIN ainsi que pour tous les autres Multitools courants avec porte-outil Starlock. Prix intéressant en set par rapport au prix à l'unité. Contenu : 1 lame de scie E-Cut CarbidePRO (40 x 32 mm), resp. 1 lame de scie E-Cut Long-Life (50 x 35 mm et 50 x 50 mm), 1 lame de scie universelle E-Cut (55 x 44 mm), 1 lame de scie fine E-Cut (50 x 30 mm), 1 lame de scie segment entièrement HSS (Ø 85 mm).

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
SL	3 52 22 967 02 0	83,50



BEST OF STARLOCK RENOVATION
Set de 26 accessoires pour tous les travaux de rénovation à effectuer. Convient pour tous les Multitools FEIN ainsi que pour tous les autres Multitools courants avec porte-outil Starlock. Prix intéressant en set par rapport au prix à l'unité. Contenu : 6 lames de scie E-Cut Long-Life (resp. 2 pces 50 x 35 mm, 50 x 50 mm, 50 x 65 mm), 1 râpe à concrétion carbure (80 mm), 1 lame segment à concrétion carbure (Ø 75 mm, 2,2 mm), 1 spatule rigide, 1 lame (forme champignon), 1 patin de ponçage, non perforé (80 mm), resp. 5 feuilles abrasives (grain 60, 80, 120).

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
SL	3 52 22 967 06 0	128,00



COMBO STARLOCK SOL/SALLE DE BAIN
3 accessoires, spécialement conçus pour les travaux de rénovation et d'entretien dans les installations sanitaires. Dans le cadre de la réparation partielle de carreaux individuels, les joints de carrelage peuvent être déposés rapidement et proprement jusque dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement. Conviennent pour tous les Multitools FEIN ainsi que pour tous les autres Multitools courants avec porte-outil Starlock. Prix intéressant en set par rapport au prix à l'unité. Contenu : 1 lame de scie universelle E-Cut (55 x 28 mm), 1 râpe à concrétion carbure (80 mm), 1 lame segment à concrétion carbure (Ø 75 mm, 2,2 mm).

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
SL	3 52 22 967 07 0	63,00



COMBO STARLOCK RÉNOVATION
3 accessoires, spécialement conçus pour la rénovation des planchers. Conviennent pour tous les Multitools FEIN ainsi que pour tous les autres Multitools courants avec porte-outil Starlock. Prix intéressant en set par rapport au prix à l'unité. Contenu : 1 lame segment (Ø 85 mm), 1 lame de scie E-Cut Long-Life (50 x 35 mm), 1 spatule rigide.

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
SL	3 52 22 967 11 0	51,50



COMBO STARLOCK MINI CUT
3 accessoires, parfaits pour des petits évidements et des travaux dans des endroits étroits, par ex. pour de nombreux travaux d'installation, le montage d'interrupteurs, le modélisme, et bien plus. Conviennent pour tous les Multitools FEIN ainsi que pour tous les autres Multitools courants avec porte-outil Starlock. Prix intéressant en set par rapport au prix à l'unité. Contenu : 2 lames de scie E-Cut Long-Life (30 x 10 mm, 35 x 20 mm), 1 lime à concrétion carbure (30 x 10 mm).

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
SL	3 52 22 967 09 0	38,50



COMBO E-CUT STARLOCK BOIS & METAL
3 lames de scie plongeantes E-Cut pour les travaux de sciage dans le bois et le métal. Conviennent pour tous les Multitools FEIN ainsi que pour tous les autres Multitools courants avec porte-outil Starlock. Prix intéressant en set par rapport au prix à l'unité. Contenu : 2 lames de scie E-Cut Long-Life (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 lame de scie universelle E-Cut (55 x 44 mm).

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
SL	3 52 22 967 10 0	34,00



COMBO E-CUT STARLOCK BOIS
3 lames de scie plongeantes E-Cut pour les travaux de sciage précis dans les matériaux dérivés du bois. Conviennent pour tous les Multitools FEIN ainsi que pour tous les autres Multitools courants avec porte-outil Starlock. Prix intéressant en set par rapport au prix à l'unité. Contenu : 1 lame de scie standard E-Cut, curved (50 x 50 mm), resp. 1 lame de scie de précision E-Cut BIM (50 x 35 mm, 50 x 65 mm).

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
SL	3 52 22 967 08 0	34,00



BEST OF E-CUT STARLOCKPLUS BOIS & METAL
6 lames de scie plongeantes E-Cut pour les travaux de sciage dans le bois et le métal. Conviennent pour tous les Multitools FEIN ainsi que pour tous les autres Multitools courants avec porte-outil Starlock-Plus et StarlockMax. Prix intéressant en set par rapport au prix à l'unité. Contenu : resp. 2 lames de scie E-Cut Long-Life (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), resp. 1 lame de scie universelle E-Cut (60 x 28 mm, 60 x 44 mm).

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
SLP	3 52 22 967 03 0	70,50



BEST OF E-CUT STARLOCKMAX BOIS & METAL
6 lames de scie plongeantes ultra longues E-Cut pour de grandes profondeurs de plongée et un travail efficace dans le bois et le métal. Conviennent pour tous les Multitools FEIN avec porte-outil StarlockMax ainsi que pour tous les autres Multitools courants avec porte-outil StarlockMax. Prix intéressant en set par rapport au prix à l'unité. Contenu : resp. 2 lames de scie E-Cut Long-Life (78 x 32 mm, 78 x 42 mm), 2 lames de scie E-Cut Long-Life (90 x 32 mm).

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
SLM	3 52 22 967 05 0	72,00



SET PROFESSIONNEL STARLOCKMAX CHAUFFAGE/ SANITAIRE
Set de 8 accessoires avec assortiment complet, spécialement conçu pour les applications les plus importantes de réparations de sanitaires. Convient pour tous les Multitools FEIN avec porte-outil StarlockMax ainsi que pour tous les autres Multitools courants avec porte-outil StarlockMax. Prix intéressant en set par rapport au prix à l'unité. Contenu : 2 lames de scie universelles E-Cut (60 x 28 mm, 60 x 44 mm), 1 lame (forme champignon), 1 spatule rigide, resp. 1 râpe à concrétion carbure (80 mm, 110 mm), 1 lame de scie segment à concrétion carbure (Ø 90 x 2,2 mm), 1 lame à concrétion carbure (2,2 mm).

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
SLM	3 52 22 967 14 0	169,50



SET PROFESSIONNEL STARLOCKMAX SECOND ŒUVRE
Set de 45 accessoires avec assortiment complet de lames de scie, pour des travaux de sciage rapides et précis dans le cadre de travaux de montage. Convient pour tous les Multitools FEIN avec porte-outil StarlockMax ainsi que pour tous les autres Multitools courants avec porte-outil StarlockMax. Prix intéressant en set par rapport au prix à l'unité. Contenu : 8 lames de scie E-Cut Long-Life (1 pce 34 x 20 mm, resp. 2 pces 50 x 35 mm et 50 x 65 mm, resp. 1 pce 78 x 32 mm, 78 x 42 mm et 90 x 32 mm), resp. 1 lame de scie de précision E-Cut BIM (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 lame de scie circulaire HSS (Ø 100 mm), 1 butée de profondeur, 1 spatule rigide longue, 1 dispositif d'aspiration, antistatique, 1 patin de ponçage, perforé (80 mm), resp. 10 feuilles abrasives, perforées (grain 60, 80, 120).

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
SLM	3 52 22 967 12 0	229,50



SET PROFESSIONNEL MARINE
Set de 7 accessoires conçu pour des applications dans le domaine marin, à savoir pour l'aménagement, l'entretien et la réparation de bateaux. Convient pour tous les Multitools avec porte-outil StarlockPlus et StarlockMax. Prix intéressant en set par rapport au prix à l'unité.

Porte-outil	Référence	Tarif unitaire € HT
SLP	3 52 22 967 26 0	118,50

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX



SUPPORT POUR TABLE ET SUPPORT DE PERÇAGE
Idéal pour les découpes de précision : l'outil électroportatif peut être fixé sur une table ou sur un établi pour un guidage sûr de la pièce à travailler. Une fixation dans les supports de perçage courants avec collier de serrage d'un diamètre de 43 mm est également possible. Une approche au millimètre près est possible grâce au mécanisme. Convient pour FEIN MULTIMASTER et FEIN SuperCut.
Compatible avec FEIN MULTIMASTER (A)MM 700 et (A)MM 500.

Référence	Tarif unitaire € HT
9 26 02 083 01 0	68,50



SET D'ASPIRATION
Pour une élimination parfaite des poussières avec flexibilité maximale d'utilisation. Fixation solide à la machine pour un maintien garanti dans toutes les situations de travail. Flexible d'aspiration rotatif au niveau de la machine pour une adaptation optimale à la situation de travail. Antistatique, en combinaison avec les aspirateurs Dustex FEIN et le flexible d'aspiration antistatique (en option). Raccord de flexible Ø 35 mm, standard pour les systèmes d'aspiration de poussière les plus courants. Contenu de la livraison : 1 aspiration, 2 patins de ponçage, perforés (longueur d'arête 80 mm), resp. 5 x feuilles abrasives corindon, perforées, grain 60, 80 et 120.
Compatible avec FEIN MULTIMASTER (A)MM 700 et (A)MM 500.

Référence	Tarif unitaire € HT
9 26 02 102 00 0	50,00



POIGNÉE SUPPLÉMENTAIRE
Compatible avec FEIN MULTIMASTER (A)MM 700-1.7.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 21 19 148 02 0	62,00

10 MULTIMASTER AUTOMOTIVE







		MULTIMASTER SANS FIL AMM 700 1.7 Q AS	**MULTIMASTER SANS FIL AMM 700 1.7 Q VITRAGE AUTOMOBILE AS**	**MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BUS & TRUCK**
		Notre meilleur MULTIMASTER sans fil pour le secteur automobile.	Notre meilleur MULTIMASTER sans fil pour le secteur automobile, fourni avec un assortiment complet d'accessoires pour la dépose de vitres et les travaux de carrosserie.	Notre meilleur MULTIMASTER oscillant, fourni avec un assortiment complet d'accessoires pour le secteur automobile et utilitaire.
PAGE		276	276	278
Puissance absorbée	W			450
Tension de batterie	V	18	18	
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/lithium-ion ProCORE	Lithium-ion/lithium-ion ProCORE	
Interface de batteries		18 V AMPShare	18 V AMPShare	
Oscillations	trs/min	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500
Porte-outil		12 pans	12 pans	12 pans
Changement d'accessoire		QuickIN	QuickIN	QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°
Poids selon EPTA	kg			1,65
Poids sans batterie	kg	1,10	1,10	









	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q VITRAGE AUTOMOBILE	MULTIMASTER MM 700 1.7 BASIC	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BASIC	MOTLX 6-25
	Notre meilleur MULTIMASTER pour le secteur automobile, fourni avec un assortiment complet d'accessoires pour la dépose de vitres et les travaux de carrosserie.	Notre meilleur MULTIMASTER pour le secteur automobile avec un carter d'engrenage extra-plat parfait pour les travaux dans les interstices étroits.	Notre meilleur MULTIMASTER pour le secteur automobile.	Modèle à air comprimé performant pour le domaine des véhicules lourds.
	278	279	279	279
	450	450	450	
	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	20 000
	12 pans	12 pans	12 pans	Six pans
	QuickIN	Manuel avec vis, six pans creux	QuickIN	Manuel avec vis, six pans creux
	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,6°
	1,65	1,45	1,45	0,90

MULTIMASTER SANS FIL AMM 700 1.7 Q AS

Notre meilleur MULTIMASTER sans fil pour le secteur automobile.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 capot protecteur pour le changement d'outils, 1 pierre à aiguiser (63719010014), 1 coffret (L-BOXX 136)

Accessoires voir page 284

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Oscillations	trs/min	10 000 - 19 500
Porte-outil		12 pans
Changement d'accessoire		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Poids sans batterie	kg	1,10

Référence	7 129 37 61 00 0
EAN	4014586895307
Tarif unitaire € HT	317,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Conçu pour la dépose de vitres et les travaux de carrosserie.
+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).
+ Porte-outil 12 pans pour un transfert de couple optimal.
+ Moteur FEIN PowerDrive sans balais 18 V : particulièrement puissant, à rendement très élevé, pour une résistance et une durée de vie extrêmes.
+ Régulateur tachymétrique : vitesses constantes même sous charge et régulation électronique en continu de la vitesse de rotation.
+ Engrenage métallique : capacité de charge élevée et durée de vie maximale grâce aux pièces d'engrenage métalliques.
+ Electronic Cell Protection (ECP) : L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ La technologie COOLPACK garantit une plus longue durée de vie de la batterie et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs.
+ L'état de charge de la batterie est lisible directement sur la batterie.
+ Compatible avec les batteries 18 V AMPShare/ Bosch Professional.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

MULTIMASTER SANS FIL AMM 700 1.7 Q VITRAGE AUTOMOBILE AS

Notre meilleur MULTIMASTER sans fil pour le secteur automobile, fourni avec un assortiment complet d'accessoires pour la dépose de vitres et les travaux de carrosserie.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 capot protecteur pour le changement d'outils, 1 lame droite, en forme de Z, dentée (forme 081), 1 lame en forme de U, modèle renforcé (forme 157 et 111), 1 lames en forme de L dentée (forme 209), 2 lames en forme de L dentées (forme 208), 2 lames en forme de U, modèle renforcé, dentelée (forme 212), 3 lames en forme de L, dentées (forme 207), 1 lame droite, en forme de Z, avec rouleau de butée réglable (forme 143), 1 pierre à aiguiser (63719010014), 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS, 2 batteries lithium-ion (18 V/5 Ah), 1 coffret (L-BOXX 136)

Accessoires voir page 284

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

Tension de batterie	V	18
Capacité de batterie	Ah	5
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Oscillations	trs/min	10 000 - 19 500
Porte-outil		12 pans
Changement d'accessoire		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Poids sans batterie	kg	1,10

Référence	7 129 37 62 00 0
EAN	4014586895314
Tarif unitaire € HT	698,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Conçu pour la dépose de vitres et les travaux de carrosserie.
+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).
+ Porte-outil 12 pans pour un transfert de couple optimal.
+ Moteur FEIN PowerDrive sans balais 18 V : particulièrement puissant, à rendement très élevé, pour une résistance et une durée de vie extrêmes.
+ Régulateur tachymétrique : vitesses constantes même sous charge et régulation électronique en continu de la vitesse de rotation.
+ Engrenage métallique : capacité de charge élevée et durée de vie maximale grâce aux pièces d'engrenage métalliques.
+ Electronic Cell Protection (ECP) : L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ La technologie COOLPACK garantit une plus longue durée de vie de la batterie et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs.
+ L'état de charge de la batterie est lisible directement sur la batterie.
+ Compatible avec les batteries 18 V AMPShare/ Bosch Professional.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

AKP 18-600 AS SET VITRAGE AUTOMOBILE

Le set parfait pour le vitrage automobile. Notre pistolet à mastic sans fil puissant et flexible rencontre notre meilleur MULTIMASTER sans fil oscillant pour le secteur automobile, fourni avec un assortiment complet d'accessoires de vitrages et interventions de carrosserie.



Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare

Référence	7 190 24 60 00 0
EAN	4014586898681
Tarif unitaire € HT	987,00

Caractéristiques techniques MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AS voir page 276

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AS, 1 pistolet à mastic sans fil AKP 18-600 AS, 2 sets d'accessoires pour vitrage automobile, 1 capot protecteur pour le changement d'outils

Accessoires voir page 284

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Avantage de prix imbattable pour le set par rapport à un achat à l'unité.

Presse à cartouches sans fil AKP 18-600 AS :

+ Avec une force de compression maximale de 3 500 N et une avance à vide allant jusqu'à 7 mm/s, le moteur puissant garantit une vitesse de poussée rapide – même lors de la pose de matériaux particulièrement visqueux.
+ Le travail de précision n'a jamais été aussi facile : grâce aux 9 réglages de vitesse, à la gachette avec vitesse d'extrusion réglable en continu, le flux de matière peut être régulé de manière optimale en un tour de main.
+ La fonction de retour automatique (no-drip-function) fait chuter la pression et revenir la crémaillère en arrière lorsque la gâchette est relachée. Cela permet d'éviter les gouttes ou les fuites du matériau utilisé.

MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS :

+ Conçu pour la dépose de vitres et les travaux de carrosserie.
+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).

AKP 18-600 AS SET VITRAGE AUTOMOBILE TOP

Le set parfait pour le vitrage automobile. Notre pistolet à mastic sans fil puissant et flexible rencontre notre meilleur MULTIMASTER sans fil oscillant pour le secteur automobile, fourni avec un assortiment complet d'accessoires de vitrages et interventions de carrosserie. Démarrez immédiatement grâce aux batteries et au chargeur inclus.



Tension de batterie	V	18
Capacité de batterie	Ah	4
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare

Référence	7 190 25 60 00 0
EAN	4014586898698
Tarif unitaire € HT	1.131,00

Caractéristiques techniques MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AS voir page 276

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AS, 1 pistolet à mastic sans fil AKP 18-600 AS, 2 blocs-batteries GBA 18 V 4.0 AH AS, 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS, 2 sets d'accessoires pour vitrage automobile, 1 capot protecteur pour le changement d'outils

Accessoires voir page 284

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Avantage de prix imbattable pour le set par rapport à un achat à l'unité.

Presse à cartouches sans fil AKP 18-600 AS :

+ Avec une force de compression maximale de 3 500 N et une avance à vide allant jusqu'à 7 mm/s, le moteur puissant garantit une vitesse de poussée rapide – même lors de la pose de matériaux particulièrement visqueux.
+ Le travail de précision n'a jamais été aussi facile : grâce aux 9 réglages de vitesse, à la gachette avec vitesse d'extrusion réglable en continu, le flux de matière peut être régulé de manière optimale en un tour de main.
+ La fonction de retour automatique (no-drip-function) fait chuter la pression et revenir la crémaillère en arrière lorsque la gâchette est relachée. Cela permet d'éviter les gouttes ou les fuites du matériau utilisé.

MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS :

+ Conçu pour la dépose de vitres et les travaux de carrosserie.
+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).

MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BUS & TRUCK



Notre meilleur MULTIMASTER oscillant, fourni avec un assortiment complet d'accessoires pour le secteur automobile et utilitaire.

Puissance absorbée	W	450
Puissance utile	W	250
Oscillations	trs/min	10 000 - 19 500
Porte-outil		12 pans
Changement d'accessoire		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,65

Référence	7 229 70 64 00 0
EAN	4014586898049
Tarif unitaire € HT	654,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).
+ Porte-outil six pans pour une transmission optimale.
+ Moteur High Power FEIN 450 W : moteur High Power endurant et résistant à forte densité de cuivre pour une vitesse de coupe et une vitesse de travail maximales.
+ Régulateur tachymétrique : vitesses constantes même sous charge et régulation électronique en continu de la vitesse de rotation.
+ Engrenage métallique : capacité de charge élevée et durée de vie maximale grâce aux pièces d'engrenage métalliques.
+ Câble industriel : important rayon d'action grâce au câble en caoutchouc de 5 mètres dans une qualité industrielle.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 lame en forme de crochet, dentées (forme 217), 1 racloir en forme de pelle, revêtement antirayure, (forme 105), 2 lames en forme de L dentées (forme 207), 2 lames droites, dentelées (forme 073), 1 lame courbe, en forme de Z, (forme 72), 1 lame en forme de U dentée (forme 212), 2 lames droites, courbe en Z, dentées (forme 081), 1 lames en forme de L dentée (forme 209), 1 capot protecteur pour le changement d'outils, 1 câble de traction avec fixation, 1 pierre à aiguiser (63719010014), 1 coffret (L-BOXX 136)

Accessoires voir page 284

MULTIMASTER MM 700 1.7 Q VITRAGE AUTOMOBILE



Notre meilleur MULTIMASTER pour le secteur automobile, fourni avec un assortiment complet d'accessoires pour la dépose de vitres et les travaux de carrosserie.

Puissance absorbée	W	450
Puissance utile	W	250
Oscillations	trs/min	10 000 - 19 500
Porte-outil		12 pans
Changement d'accessoire		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,65

Référence	7 229 70 65 00 0
EAN	4014586898063
Tarif unitaire € HT	654,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).
+ Porte-outil six pans pour une transmission optimale.
+ Moteur High Power FEIN 450 W : moteur High Power endurant et résistant à forte densité de cuivre pour une vitesse de coupe et une vitesse de travail maximales.
+ Régulateur tachymétrique : vitesses constantes même sous charge et régulation électronique en continu de la vitesse de rotation.
+ Engrenage métallique : capacité de charge élevée et durée de vie maximale grâce aux pièces d'engrenage métalliques.
+ Câble industriel : important rayon d'action grâce au câble en caoutchouc de 5 mètres dans une qualité industrielle.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

CONTENU DE LA LIVRAISON

3 lames en forme de L, dentées (forme 207), 2 lames en forme de L dentées (forme 208), 1 lames en forme de L dentée (forme 209), 1 lame en forme de U, modèle renforcé (forme 157 et 111), 2 lames en forme de U, modèle renforcé, dentelée (forme 212), 1 lame droite, en forme de Z, avec rouleau de butée réglable (forme 143), 1 lame droite, en forme de Z, dentée (forme 081), 1 capot protecteur pour le changement d'outils, 1 pierre à aiguiser (63719010014), 1 coffret (L-BOXX 136)

Accessoires voir page 284

MULTIMASTER MM 700 1.7 BASIC

Notre meilleur MULTIMASTER pour le secteur automobile avec un carter d'engrenage extra-plat parfait pour les travaux dans les interstices étroits.



Puissance absorbée	W	450
Puissance utile	W	250
Oscillations	trs/min	10 000 - 19 500
Porte-outil		12 pans
Changement d'accessoire		Manuel avec vis, six pans creux
Amplitude		2 x 1,7°
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,45

Référence	7 229 69 62 00 0
EAN	4014586897967
Tarif unitaire € HT	519,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Conçu pour la dépose de vitres et les travaux de carrosserie.
+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ Porte-outil six pans pour une transmission optimale.
+ Moteur High Power FEIN 450 W : moteur High Power endurant et résistant à forte densité de cuivre pour une vitesse de coupe et une vitesse de travail maximales.
+ Régulateur tachymétrique : vitesses constantes même sous charge et régulation électronique en continu de la vitesse de rotation.
+ Engrenage métallique : capacité de charge élevée et durée de vie maximale grâce aux pièces d'engrenage métalliques.
+ Câble industriel : important rayon d'action grâce au câble en caoutchouc de 5 mètres dans une qualité industrielle.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 clé, 1 pierre à aiguiser (63719010014), 1 vis de fixation (3 30 01 039 01 7), 1 capot protecteur pour le changement d'outils, 1 coffret (L-BOXX 136)

Accessoires voir page 284

MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BASIC

Notre meilleur MULTIMASTER pour le secteur automobile.



Puissance absorbée	W	450
Puissance utile	W	250
Oscillations	trs/min	10 000 - 19 500
Porte-outil		12 pans
Changement d'accessoire		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,45

Référence	7 229 69 63 00 0
EAN	4014586897998
Tarif unitaire € HT	519,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Conçu pour la dépose de vitres et les travaux de carrosserie.
+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).
+ Porte-outil six pans pour une transmission optimale.
+ Moteur High Power FEIN 450 W : moteur High Power endurant et résistant à forte densité de cuivre pour une vitesse de coupe et une vitesse de travail maximales.
+ Régulateur tachymétrique : vitesses constantes même sous charge et régulation électronique en continu de la vitesse de rotation.
+ Engrenage métallique : capacité de charge élevée et durée de vie maximale grâce aux pièces d'engrenage métalliques.
+ Câble industriel : important rayon d'action grâce au câble en caoutchouc de 5 mètres dans une qualité industrielle.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 capot protecteur pour le changement d'outils, 1 pierre à aiguiser (63719010014), 1 coffret (L-BOXX 136)

Accessoires voir page 284

MOTLX 6-25

Modèle à air comprimé performant pour le domaine des véhicules lourds.



Pression	bar	6,3
Consommation d'air	m^3/min	0,6
Oscillations	trs/min	20 000
Diamètre du tuyau	mm	8
Porte-outil		Six pans
Changement d'accessoire		Manuel avec vis, six pans creux
Amplitude		2 x 1,6°
Poids selon EPTA	kg	0,90

Référence	7 536 03 00 01 0
EAN	4014586861906
Tarif unitaire € HT	885,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Vaste gamme d'accessoires pour une utilisation professionnelle dans des secteurs très variés.
+ Mouvement oscillatoire avec 2 x 1,6° d'amplitude d'inclinaison pour un travail extrêmement rapide.
+ Idéale pour la dépose de vitres collées de camions, d'autobus et de véhicules ferroviaire.
+ Construction compacte.
+ Tube d'alimentation et d'évacuation d'air compris dans la livraison.
+ Sans flux d'air ni vapeur d'huile dans la zone de travail.
+ Porte-outils six pans.

CONTENU DE LA LIVRAISON

2 clés, 1 coffret

Accessoires voir page 284

10 MULTIMASTER RÉNOVATION DE JOINTS



RÉNOVATION DE JOINTS MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q

Notre meilleur Multitool spécialement conçu pour la rénovation de joints, avec une prise en étoile haut de gamme à 12 branches et 7 lames pour la dépose de joints élastiques.



RÉNOVATION DE JOINTS MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q



RÉNOVATION DE JOINTS MULTIMASTER MM 700 1.7 Q

Notre meilleur Multitool spécialement conçu pour la rénovation de joints, avec une prise en étoile haut de gamme à 12 branches et 7 lames pour la dépose de joints élastiques.

PAGE		281	281	283
Puissance absorbée	W			450
Tension de batterie	V	18	18	
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/lithium-ion ProCORE	Lithium-ion/lithium-ion ProCORE	
Interface de batteries		18 V AMPShare	18 V AMPShare	
Oscillations	trs/min	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500
Porte-outil		12 pans	12 pans	12 pans
Changement d'accessoire		QuickIN	QuickIN	QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°
Poids selon EPTA	kg			1,65
Poids sans batterie	kg	1,30	1,10	

RÉNOVATION DE JOINTS MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q



Notre meilleur Multitool spécialement conçu pour la rénovation de joints, avec une prise en étoile haut de gamme à 12 branches et 7 lames pour la dépose de joints élastiques.

Tension de batterie	V	18
Capacité de batterie	Ah	5
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Oscillations	trs/min	10 000 - 19 500
Porte-outil		12 pans
Changement d'accessoire		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Poids sans batterie	kg	1,30

Référence	7 129 37 63 00 0
EAN	4014586898926
Tarif unitaire € HT	734,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Précision – les Multitools permettent d'atteindre les endroits difficiles d'accès. Grâce à l'amortissement des vibrations, ils fonctionnent en silence et avec précision.
+ Polyvalence – des longueurs de lame allant jusqu'à 98 mm permettent de découper des joints très profonds. La lame de nettoyage diamantée nettoie les flancs des joints avant la pose de nouveaux joints.
+ Sécurité et simplicité – les Multitools travaillent avec précision et en toute sécurité dans le joint. Les lames ne se cassent pas et l'outil électrique est protégé contre les surcharges et les surchauffes. Les erreurs d'utilisation sont pratiquement exclues.
+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).
+ Porte-outil 12 pans pour un transfert de couple optimal.
+ Moteur FEIN PowerDrive sans balais 18 V : particulièrement puissant, à rendement très élevé, pour une résistance et une durée de vie extrêmes.
+ Régulateur tachymétrique : vitesses constantes même sous charge et régulation électronique en continu de la vitesse de rotation.
+ Engrenage métallique : capacité de charge élevée et durée de vie maximale grâce aux pièces d'engrenage métalliques.
+ Electronic Cell Protection (ECP) : L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ La technologie COOLPACK garantit une plus longue durée de vie de la batterie et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs.
+ L'état de charge de la batterie est lisible directement sur la batterie.
+ Compatible avec les batteries 18 V AMPShare/ Bosch Professional.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

CONTENU DE LA LIVRAISON

5 lames droites (forme 117) 6 390 31 17 01 5, 1 lame droite longue (forme 116) 6 390 31 16 01 1, 1 lame, forme champignon 6 390 31 28 01 2, 1 poignée, 1 capot protecteur pour le changement d'outils, 1 pierre à aiguiser (63719010014), 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS, 2 batteries lithium-ion (18 V/5 Ah), 1 coffret plastique (L-BOXX 238)

Accessoires voir page 284

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

RÉNOVATION DE JOINTS MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q



Notre meilleur Multitool spécialement conçu pour la rénovation de joints, avec une prise en étoile haut de gamme à 12 branches et 7 lames pour la dépose de joints élastiques.

Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Oscillations	trs/min	10 000 - 19 500
Porte-outil		12 pans
Changement d'accessoire		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Poids sans batterie	kg	1,10

Référence	7 129 37 64 00 0
EAN	4014586898933
Tarif unitaire € HT	513,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Précision – les Multitools permettent d'atteindre les endroits difficiles d'accès. Grâce à l'amortissement des vibrations, ils fonctionnent en silence et avec précision.
+ Polyvalence – des longueurs de lame allant jusqu'à 98 mm permettent de découper des joints très profonds. La lame de nettoyage diamantée nettoie les flancs des joints avant la pose de nouveaux joints.
+ Sécurité et simplicité – les Multitools travaillent avec précision et en toute sécurité dans le joint. Les lames ne se cassent pas et l'outil électrique est protégé contre les surcharges et les surchauffes. Les erreurs d'utilisation sont pratiquement exclues.
+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).
+ Porte-outil 12 pans pour un transfert de couple optimal.
+ Moteur FEIN PowerDrive sans balais 18 V : particulièrement puissant, à rendement très élevé, pour une résistance et une durée de vie extrêmes.
+ Régulateur tachymétrique : vitesses constantes même sous charge et régulation électronique en continu de la vitesse de rotation.
+ Engrenage métallique : capacité de charge élevée et durée de vie maximale grâce aux pièces d'engrenage métalliques.
+ Electronic Cell Protection (ECP) : L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ La technologie COOLPACK garantit une plus longue durée de vie de la batterie et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs.
+ L'état de charge de la batterie est lisible directement sur la batterie.
+ Compatible avec les batteries 18 V AMPShare/ Bosch Professional.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

CONTENU DE LA LIVRAISON

5 lames droites (forme 117) 6 390 31 17 01 5, 1 lame droite longue (forme 116) 6 390 31 16 01 1, 1 lame, forme champignon 6 390 31 28 01 2, 1 poignée, 1 capot protecteur pour le changement d'outils, 1 pierre à aiguiser (63719010014), 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS, 2 batteries lithium-ion (18 V/5 Ah), 1 coffret plastique (L-BOXX 238)

Accessoires voir page 284

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

AKP 18-600 AS SET RÉNOVATION DE JOINTS TOP



Le set parfait pour la rénovation de joints. Notre pistolet à mastic sans fil puissant et flexible rencontre notre meilleur MULTIMASTER sans fil oscillant, associé à un pack de réserve de lames universelles pour presque tous les joints de dilatation. Démarrez immédiatement grâce aux batteries et au chargeur inclus.

Tension de batterie	V	18
Capacité de batterie	Ah	4
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare

Référence	7 190 23 60 00 0
EAN	4014586898643
Tarif unitaire € HT	1.059,00

Caractéristiques techniques MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AS voir page 276

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ 50 lames universelles de forme droite pour presque tous les joints de dilatation.
+ Avantage de prix imbattable pour le set par rapport à un achat à l'unité.

Presse à cartouches sans fil AKP 18-600 AS :

+ Avec une force de compression maximale de 3 500 N et une avance à vide allant jusqu'à 7 mm/s, le moteur puissant garantit une vitesse de poussée rapide – même lors de la pose de matériaux particulièrement visqueux.
+ Le travail de précision n'a jamais été aussi facile : grâce aux 9 réglages de vitesse, à la gachette avec vitesse d'extrusion réglable en continu, le flux de matière peut être régulé de manière optimale en un tour de main.
+ La fonction de retour automatique (no-drip-function) fait chuter la pression et revenir la crémaillère en arrière lorsque la gâchette est relachée. Cela permet d'éviter les gouttes ou les fuites du matériau utilisé.

MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AS :

+ Conçu pour la dépose de vitres et les travaux de carrosserie.
+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AS, 1 pistolet à mastic sans fil AKP 18-600 AS, 2 blocs-batteries GBA 18 V 4.0 AH AS, 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS, 50 lames, 1 capot protecteur pour le changement d'outils

Accessoires voir page 284

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

AKP 18-600 AS SET RÉNOVATION DE JOINTS



Le set parfait pour la rénovation de joints. Notre pistolet à mastic sans fil puissant et flexible rencontre notre meilleur MULTIMASTER sans fil oscillant, associé à un pack de réserve de lames universelles pour presque tous les joints de dilatation.

Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare

Référence	7 190 22 60 00 0
EAN	4014586898636
Tarif unitaire € HT	884,00

Caractéristiques techniques MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AS voir page 276

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ 50 lames universelles de forme droite pour presque tous les joints de dilatation.
+ Avantage de prix imbattable pour le set par rapport à un achat à l'unité.

Presse à cartouches sans fil AKP 18-600 AS :

+ Avec une force de compression maximale de 3 500 N et une avance à vide allant jusqu'à 7 mm/s, le moteur puissant garantit une vitesse de poussée rapide – même lors de la pose de matériaux particulièrement visqueux.
+ Le travail de précision n'a jamais été aussi facile : grâce aux 9 réglages de vitesse, à la gachette avec vitesse d'extrusion réglable en continu, le flux de matière peut être régulé de manière optimale en un tour de main.
+ La fonction de retour automatique (no-drip-function) fait chuter la pression et revenir la crémaillère en arrière lorsque la gâchette est relachée. Cela permet d'éviter les gouttes ou les fuites du matériau utilisé.

MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AS :

+ Conçu pour la dépose de vitres et les travaux de carrosserie.
+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AS, 1 pistolet à mastic sans fil AKP 18-600 AS, 50 lames, 1 capot protecteur pour le changement d'outils

Accessoires voir page 284

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

RÉNOVATION DE JOINTS MULTIMASTER MM 700 1.7 Q



Notre meilleur Multitool spécialement conçu pour la rénovation de joints, avec une prise en étoile haut de gamme à 12 branches et 7 lames pour la dépose de joints élastiques.

Puissance absorbée	W	450
Puissance utile	W	250
Oscillations	trs/min	10 000 - 19 500
Porte-outil		12 pans
Changement d'accessoire		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,65

Référence	7 229 70 66 00 0
EAN	4014586898940
Tarif unitaire € HT	679,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

5 lames droites (forme 117) 6 390 31 17 01 5, 1 lame droite longue (forme 116) 6 390 31 16 01 1, 1 lame, forme champignon 6 390 31 28 01 2, 1 poignée, 1 capot protecteur pour le changement d'outils, 1 pierre à aiguiser (63719010014), 1 coffret plastique (L-BOXX 238)

Accessoires voir page 284

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Précision – les Multitools permettent d'atteindre les endroits difficiles d'accès. Grâce à l'amortissement des vibrations, ils fonctionnent en silence et avec précision.
+ Polyvalence – des longueurs de lame allant jusqu'à 98 mm permettent de découper des joints très profonds. La lame de nettoyage diamantée nettoie les flancs des joints avant la pose de nouveaux joints.
+ Sécurité et simplicité – les Multitools travaillent avec précision et en toute sécurité dans le joint. Les lames ne se cassent pas et l'outil électrique est protégé contre les surcharges et les surchauffes. Les erreurs d'utilisation sont pratiquement exclues.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).
+ Porte-outil 12 pans pour un transfert de couple optimal.
+ Moteur High Power FEIN 450 W : moteur High Power endurant et résistant à forte densité de cuivre pour une vitesse de coupe et une vitesse de travail maximales.
+ Régulateur tachymétrique : vitesses constantes même sous charge et régulation électronique en continu de la vitesse de rotation.
+ Engrenage métallique : capacité de charge élevée et durée de vie maximale grâce aux pièces d'engrenage métalliques.
+ Câble industriel : important rayon d'action grâce au câble en caoutchouc de 5 mètres dans une qualité industrielle.
+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.


PRO CORE 18
4.0
BRUSHLESS

DÉJOINTER



LAME À CONCRÉTION CARBURE

Prix et durée de service inférieurs par rapport au modèle diamanté.
Modèle ultra fin, ligne de coupe env. 1,2 mm, ne convient pas pour les joints très durs en époxy ou en ciment. Également pour la retouche des rainures des rainures de joints de ponts de bateaux.

Ø mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
80	1	6 35 02 155 01 0	54,50



À moyeu déporté, ligne de coupe env. 2,2 mm, modèle standard pour tous les joints en marbre, en résine époxy et en chape.

Ø mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
80	1	6 35 02 156 01 0	55,50



LAME DE SCIE DIAMANTÉE

Largeur environ 2,2 mm, modèle standard pour tous les joints en marbre, en résine époxy et en ciment.

Ø mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
80	1	6 35 02 115 01 1	98,00
80	5	6 35 02 115 03 0	398,00



LAME SEGMENT

Diamantée, également pour les endroits difficiles d'accès et pour les coupes sans chevauchement.
Largeur environ 2,2 mm, modèle standard pour tous les joints en marbre, en résine époxy et en ciment.

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
1	6 39 03 162 01 7	102,50
5	6 39 03 162 03 0	457,00



Largeur environ 1,2 mm, pour des joints très fins. Profondeur de coupe max. 10 mm. Ne convient pas aux joints en résine epoxy et en ciment.

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
1	6 39 03 196 01 3	103,50
5	6 39 03 196 02 0	463,50



PACK DE 5 LAMES DE 98 MM

Lame de coupe XXL, droite. Lame universelle pour joints de dilatation. Longueur de coupe 98 mm.

Longueur totale mm	Porte-outil	Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
105	12 pans	97	6 39 03 270 03 0	67,00



PACK DE 2 LAMES DE 73 MM

Lame de coupe XXL, droite. Courbe en Z, longueur de coupe 73 mm.

Longueur totale mm	Porte-outil	Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
134	12 pans	73	6 39 03 271 02 0	101,00



BLOC À NETTOYER

Rhombe pour le nettoyage des outils diamantés et à concrétion carbure.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 19 007 01 0	30,50



COUTEAU

Lame droite. Lame universelle pour presque tous les joints de dilatation. Pack de 5.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 39 03 117 01 5	31,00



FORME DROITE

Pour découper les évidements circulaires dans le plastique. dentée, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
56	35	6 39 03 073 01 1	73,00



FORME DROITE

Pour déposer les éléments de carrosserie.
En forme de Z, dentée, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
120	60	6 39 03 081 01 3	102,50



COUTEAU

Lame droite et longue, pour joints très profonds. Pack de 5.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 39 03 116 01 1	102,00



LAME SEGMENT

Forme segment, pour coupes en V de l'extérieur et pour coupes dans les angles, paquet de 2.

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
73	30	6 39 03 132 01 0	71,50

COUPER



COUTEAU

forme champignon, paquet de 5, pour la coupe de silicone et de mastic souple

Référence	Tarif unitaire € HT
6 39 03 128 01 2	23,50

RACLER



SPATULE

pour éliminer les revêtements divers comme par ex. la protection de bas de caisse, les restes de colle etc., pack de 2

Longueur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
64	2	6 39 03 206 01 8	30,00
72	2	6 39 03 227 01 0	30,50

ACCESSOIRES RÉPARATION AUTOMOBILE



LAMES DROITES
HSS, à fine denture pour les coupes précises. Pour utilisation universelle sur les tôles jusqu'à 1 mm d'épaisseur, également doublées, et les plastiques.

Ø mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
63	2	6 35 02 102 01 6	53,50
63	5	6 35 02 102 07 0	127,50
80	2	6 35 02 103 01 0	57,00
80	5	6 35 02 103 05 0	133,50



LAMES DE SCIE UNIVERSELLES E-CUT
Avec denture bimétal, à moyeu déporté, vitesse de coupe élevée, pour tôles (400 N/mm²) jusqu'à 2 mm d'épaisseur, profils en aluminium, tuyaux en cuivre, bois, plaque de plâtre et presque tous les plastiques.
Longueur 60 mm, forme 147

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
28	1	6 35 02 147 01 5	24,00
28	5	6 35 02 147 02 1	105,50



Longueur 60 mm, forme 148

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
44	1	6 35 02 148 01 3	25,00
44	5	6 35 02 148 02 9	111,50



FORME DROITE
Pour découper les évidements circulaires dans le plastique.
dentée, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
56	35	6 39 03 073 01 1	73,00



FORME DROITE
Pour déposer les éléments de carrosserie.
En forme de Z, dentée, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
120	60	6 39 03 081 01 3	102,50



SPATULE
pour éliminer les revêtements divers comme par ex. la protection de bas de caisse, les restes de colle etc., pack de 2

Longueur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
64	2	6 39 03 206 01 8	30,00
72	2	6 39 03 227 01 0	30,50



COUTEAU
forme champignon, paquet de 5, pour la coupe de silicone et de mastic souple

Référence	Tarif unitaire € HT
6 39 03 128 01 2	23,50

ACCESSOIRES FEIN POUR ÉLIMINER LES RESTES DE CORDON DE COLLE



RACLOIR
en forme de gouge, revêtement antirayure, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
64	12	6 39 03 129 05 0	93,50
65	18	6 39 03 146 01 8	94,00
64	25	6 39 03 105 01 9	93,50



RACLOIR
avec tranchant transversal et revêtement antirayure sur la partie frontale, pack de 2

Largeur de lame mm	Référence	Tarif unitaire € HT
13	6 39 03 113 01 6	93,50



SET DE RACLOIRS
Contenu : 1 racloir en forme de pelle avec revêtement antirayure (forme 129/105).

Référence	Tarif unitaire € HT
6 39 03 129 01 6	93,50



SET DE RACLOIRS
Contenu : 1 racloir avec tranchant transversal et revêtement antirayure sur la partie frontale (forme 113/131).

Référence	Tarif unitaire € HT
6 39 03 113 02 2	93,50

ACCESSOIRES VITRAGE AUTOMOBILE



EN FORME DE U
Idéale pour la dépose de vitres sous le capot.
courte, pack de 2

Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
16	6 39 03 095 01 1	113,50
24	6 39 03 076 01 6	102,50
32	6 39 03 147 01 2	118,00
36	6 39 03 079 01 2	102,50
40	6 39 03 110 01 0	113,50
60	6 39 03 101 01 0	106,00
70	6 39 03 155 01 4	105,50



EN FORME DE U
Idéale pour la dépose de vitres sous le capot.
longue, pack de 2

Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
32	6 39 03 114 01 4	125,50
45	6 39 03 154 01 0	113,50
52	6 39 03 153 01 2	109,00
60	6 39 03 107 01 6	118,00



EN FORME DE U
Idéale pour la dépose de vitres sous le capot.
modèle renforcé, pack de 2

Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
60	6 39 03 157 01 1	106,00
95	6 39 03 111 01 9	118,00



EN FORME DE U
Idéale pour la dépose de vitres sous le capot.
modèle renforcé, dentelée, pack de 2

Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
19	6 39 03 210 01 6	65,50
22,5	6 39 03 211 01 5	72,00
38	6 39 03 212 01 8	72,00



EN FORME DE L
dentée, pack de 2

Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
19	6 39 03 208 01 0	73,50
25,4	6 39 03 207 01 2	73,50
38	6 39 03 209 01 4	73,50



FORME DROITE
paquet de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
56	26	6 39 03 121 01 8	93,50
90	40	6 39 03 176 01 5	73,00
145	35	6 39 03 194 01 6	118,00



FORME DROITE
forme de Z, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
68	19	6 39 03 122 01 1	93,50
85	27	6 39 03 174 01 8	110,50
110	32	6 39 03 123 01 5	110,50
120	70	6 39 03 171 01 3	102,50



FORME DROITE
recourbée, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
65	14	6 39 03 120 01 9	93,50
75	35	6 39 03 103 01 7	64,00
75	35	6 39 03 109 01 8	70,00



FORME DROITE
recourbée, en forme de Z, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
120	45	6 39 03 168 01 8	102,50
120	70	6 39 03 125 01 7	102,50



FORME DROITE
en forme de Z, avec butée fixe, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
125	58	6 39 03 097 01 8	106,00



FORME DROITE
en forme de Z, avec butée réglable, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
100	16-43	6 39 03 143 01 3	143,50



FORME DROITE
plate, avec butée réglable, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
145	42-60	6 39 03 182 01 5	121,50



FORME DROITE
en forme de Z, forme de Z, avec butée fixe, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
120	54	6 39 03 160 01 5	114,50



FORME INCURVÉE
en forme de Z, avec butée fixe, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
85	39	6 39 03 152 01 8	106,00

ACCESSOIRES CARGO



EN FORME DE L
dentée, pack de 2

Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
25,4	6 39 03 207 01 2	73,50
38	6 39 03 209 01 4	73,50



FORME DROITE
Pour découper les évidements circulaires dans le plastique.
dentée, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
56	35	6 39 03 073 01 1	73,00



FORME DROITE
Pour déposer les éléments de carrosserie.
En forme de Z, dentée, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
120	60	6 39 03 081 01 3	102,50

10 ACCESSOIRES 12 PANS



FORME DROITE
forme de Z, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
120	60	6 39 03 216 01 7	100,50



FORME DROITE
lame angulaire, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
85	65/8	6 39 03 177 01 9	104,50
83	35/20	6 39 03 203 01 3	104,50



FORME INCURVÉE
forme de Z, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
80	45	6 39 03 072 01 7	102,50



EN FORME DE U
avec traverse longue, pack de 2

Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
40	6 39 03 156 01 7	125,50



EN FORME DE CROCHET
dentée, pack de 2

Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
38	6 39 03 217 01 1	65,50



LAME SEGMENT
Forme segment, pour coupes en V de l'extérieur et pour coupes dans les angles, paquet de 2.

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
73	30	6 39 03 132 01 0	71,50

SCIER



LAMES DROITES
HSS, à fine denture pour les coupes précises. Pour utilisation universelle sur les tôles jusqu'à 1 mm d'épaisseur, également doublées, et les plastiques.

Ø mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
63	2	6 35 02 102 01 6	53,50
63	5	6 35 02 102 07 0	127,50
80	2	6 35 02 103 01 0	57,00
80	5	6 35 02 103 05 0	133,50



LAMES DROITES
HSS, à moyeu déporté, vis de serrage noyée pour un travail à ras de la surface.

Ø mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
85	1	6 35 02 177 01 0	62,00
85	5	6 35 02 177 05 0	248,50
100	1	6 35 02 178 01 0	64,00
100	5	6 35 02 178 05 0	285,00



LAME DE SCIE SEGMENT
HSS, à moyeu déporté, vis de serrage noyée pour un travail à ras de la surface.

Ø mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
100	1	6 35 02 196 01 0	64,00
100	5	6 35 02 196 05 0	285,00



SET D'ACCESSOIRES BEST OF E-CUT
Comprenant 6 différentes lames de scie E-Cut. Contenu : resp. 1 lame de scie universelle E-Cut de 28 mm et 44 mm de large, 2 lames de scie E-Cut Long-Life de 35 mm de large, 2 lames de scie E-Cut Long-Life de 65 mm de large, dans le coffret de rangement en plastique pratique.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 35 02 147 12 0	102,50



LAMES DE SCIE E-CUT LONG-LIFE
Denture bi-métal, à moyeu déporté, vitesse de coupe élevée. Extrêmement durable et robuste. Pour le bois dur, le bois tendre et tous les autres matériaux dérivés du bois - avec présence de clous. Convient aussi parfaitement pour les plastiques et les plaques de plâtre.
Longueur 78 mm, forme 162

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
32	1	6 35 02 162 01 0	20,50
32	5	6 35 02 162 02 0	89,00
32	25	6 35 02 162 03 0	398,00



Longueur 78 mm, forme 163

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
42	1	6 35 02 163 01 0	21,50
42	5	6 35 02 163 02 0	92,50
42	25	6 35 02 163 03 0	412,00



Longueur 50 mm, forme 164

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
35	1	6 35 02 164 01 0	21,50
35	5	6 35 02 164 02 0	94,00
35	25	6 35 02 164 03 0	417,00



Longueur 50 mm, forme 165

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
65	1	6 35 02 165 01 0	23,50
65	5	6 35 02 165 02 0	102,50
65	25	6 35 02 165 03 0	410,50



LAMES DE SCIE STANDARD E-CUT
Dentelure croisée, pour tous les travaux sur bois, placoplâtre et plastique.
Longueur 78 mm, forme 123

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
32	1	6 35 02 123 01 8	17,50
32	5	6 35 02 123 04 6	78,50
32	25	6 35 02 123 03 0	346,00



Longueur 78 mm, forme 124

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
42	1	6 35 02 124 01 6	18,00
42	5	6 35 02 124 04 4	81,00
42	25	6 35 02 124 03 8	359,50



Longueur 50 mm, forme 135

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
35	1	6 35 02 135 01 9	18,00
35	5	6 35 02 135 03 1	81,50
35	25	6 35 02 135 02 5	361,50



Longueur 50 mm, forme 136

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
65	1	6 35 02 136 01 2	19,50
65	5	6 35 02 136 03 4	88,00
65	25	6 35 02 136 02 8	390,50



LAMES DE SCIE DE PRÉCISION E-CUT
Denture japonaise originale double, pour des coupes de haute précision et des arêtes nettes, un travail propre, même à main levée.
Longueur 50 mm, forme 119

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
35	1	6 35 02 119 01 0	24,50
35	5	6 35 02 119 04 8	109,50
35	25	6 35 02 119 03 2	483,00



Longueur 50 mm, forme 235

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
50	1	6 35 02 235 01 0	25,00
50	5	6 35 02 235 02 0	111,50
50	25	6 35 02 235 03 0	492,50



Longueur 50 mm, forme 122

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
65	1	6 35 02 122 01 4	27,00
65	5	6 35 02 122 04 2	117,00
65	25	6 35 02 122 03 6	522,50



LAME DE SCIE DE PRÉCISION E-CUT BIM
Bi-métal avec denture japonaise double pour tous les matériaux dérivés du bois, les plaques de plâtre et les plastiques souples. Durée de vie et robustesse plus élevées. Vitesse de travail extrêmement élevée et précision optimale.
Longueur 50 mm, forme 209

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
35	1	6 35 02 209 01 0	24,50
35	5	6 35 02 209 02 0	109,50
35	25	6 35 02 209 03 0	483,00



Longueur 50 mm, forme 210

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
50	1	6 35 02 234 01 0	26,50
50	5	6 35 02 234 02 0	114,00
50	25	6 35 02 234 03 0	503,50



Longueur 50 mm, forme 212

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
65	1	6 35 02 212 01 0	27,00
65	5	6 35 02 212 02 0	117,00
65	25	6 35 02 212 03 0	522,50



LAMES DE SCIE UNIVERSELLES E-CUT
Avec denture bimétal, à moyeu déporté, vitesse de coupe élevée, pour tôles (400 N/mm^2) jusqu'à 2 mm d'épaisseur, profils en aluminium, tuyaux en cuivre, bois, plaque de plâtre et presque tous les plastiques.
Longueur 60 mm, forme 147

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
28	1	6 35 02 147 01 5	24,00
28	5	6 35 02 147 02 1	105,50
28	25	6 35 02 147 03 7	469,50



Longueur 60 mm, forme 148

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
44	1	6 35 02 148 01 3	25,00
44	5	6 35 02 148 02 9	111,50
44	25	6 35 02 148 03 5	492,50



LAME DE SCIE HSS POUR LE BOIS
Idéale pour les coupes longues et droites et pour la découpe du parquet ou de stratifiés posés.
sans butée de profondeur

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
100	1	6 35 02 179 01 0	75,50



LAME DE SCIE HSS POUR LE BOIS
Idéale pour les coupes longues et droites et pour la découpe du parquet ou de stratifiés posés.
avec butée de profondeur

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
100	1	6 35 02 179 02 0	100,00

10 ACCESSOIRES 12 PANS



BUTÉE DE PROFONDEUR
Butée de profondeur pour toutes les lames de scie. Pour un travail précis en profondeur. Protection efficace de la lame de scie et de la pièce à travailler. Contenu : 1 adaptateur à fixer à la machine. 1 butée de profondeur, 1 support de guidage réglable en profondeur.
Utilisable uniquement avec (A)MM 500 / 700.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 21 27 069 01 0	28,50



LAME DE SCIE À CONCRÉTION DIAMANT AVEC DENTURE OUVERTE
Pour des arêtes de coupe parfaitement nettes, sans délaminage, dans les matériaux à base de résine composite. Coupes longues et droites, sans déformation, à une vitesse de coupe très élevée. Revêtement en diamant pour une durée de vie exceptionnelle. Peut également être utilisé avec une butée de profondeur.

Ø mm	Largeur de coupe mm	Référence	Tarif unitaire € HT
105	1,2	6 35 02 190 01 0	156,50



Pour scier les matériaux à base de résine composite en les préservant et avec des arêtes de coupe parfaitement nettes, sans délaminage. Particulièrement adapté pour les évidements précis et les coupes courtes. Revêtement en diamant pour une durée de vie exceptionnelle. Un travail très précis, jusque dans les coins et sur les bords. Peut également être utilisé avec une butée de profondeur.

Largeur mm	Longueur mm	Référence	Tarif unitaire € HT
42	60	6 35 02 195 01 0	65,50



LAME DE SCIE SEGMENT
à moyeu déporté, pour la dépose de vitres isolantes posées dans le mastic. Paquet de 2

Référence	Tarif unitaire € HT
6 39 03 166 01 6	94,00

SETS D'ACCESSOIRES



SET D'ACCESSOIRES CARGO
Comprend : 2 lames droites, dentées (forme 073), 1 lame droite, courbure en Z, dentée (forme 081), 1 lame en forme de crochet, dentée (forme 217), 1 lame courbe, en forme de Z (forme 072), 2 lames en forme de L, dentées (forme 207 et 209), 1 racloir en forme de pelle, avec revêtement antirayure (forme 105), 1 câble de traction, 1 butée de profondeur.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 39 03 167 32 0	296,00



SET D'ACCESSOIRES POUR LA RÉPARATION AUTOMOBILE
Comprend : 2 lames en forme de U, aile courte (forme 076), 2 lames en forme de U, aile courte (1 de forme 079 et 1 de forme 101), 2 lames en forme de L, dentée (forme 207), 1 lame en forme de L, dentée (forme 208), 1 lame en forme de U, renforcée (forme 157), 1 lame droite, courbe en Z, avec rouleau de butée réglable (forme 143), 1 racloir en forme de pelle, avec revêtement anti-rayures (forme 129), 1 spatule, 1 lame de scie HSS (Ø 80 mm).

Référence	Tarif unitaire € HT
6 39 03 167 25 7	296,00



SET D'ACCESSOIRES POUR LE VITRAGE AUTOMOBILE
Comprend : 3 lames en forme de L, à denture (forme 207), 2 lames en forme de L, à denture (forme 209), 1 lame en forme de U, renforcée (forme 157 et 111), 2 lames en forme de U, renforcées, dentées (forme 212), 1 lame droite, courbe en Z avec rouleau de butée réglable (forme 143), 1 lame droite, courbe en Z dentée (forme 081).

Référence	Tarif unitaire € HT
6 39 03 167 38 3	296,00



SET D'ACCESSOIRES SECOND OEUVRE BOIS
En renouvellement du set professionnel Second œuvre bois, comprend : 1 lame de scie HSS bois (forme 153), 4 lames de scie E-Cut Long-Life (forme 162, 163, 164, 165), 4 lames de scie E-Cut Précision (forme 119, 120 et 121, 122), 2 lames de scie E-Cut universelles (forme 147, 148), 1 butée de profondeur, 1 patin de ponçage, 5 feuilles abrasives grains 80, 120, 180, 1 adaptateur et 2 éléments de serrage.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 39 03 167 66 0	250,50



SET D'ACCESSOIRES RÉPARATION/REMPLACEMENT DE FENÊTRES
En renouvellement du set professionnel FEIN Réparation/ remplacement de fenêtres comprend : 1 lame de scie HSS, à moyeu déporté (forme 137), 1 lame de scie HSS bois (forme 153), 1 lame de scie E-Cut Long-Life (forme 163), 2 lames de scie E-Cut universelles (forme 147, 148), 1 lame de scie segment (forme 166), 1 lame forme champignon (forme 128), 1 butée de profondeur, 1 patin de ponçage, 5 feuilles abrasives de grain 80, 120, 180, 1 adaptateur et 2 éléments de serrage.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 39 03 167 67 0	250,50



STARLOCK L-BOXX 102
Set utilisateur avec un vaste choix d'accessoires d'origine FEIN dans la L-BOXX 102. Parfaitement équipé pour toutes les applications de sciage et de ponçage. Accessoires de haute qualité pour une utilisation durable.

Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Référence	Tarif unitaire € HT
445	358	122	3 39 03 750 01 0	108,00

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX



PIERRE À AIGUISER
Pour aiguiser les lames avant leur utilisation en vue d'une coupe optimale.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 19 010 01 4	16,00



DÉFLECTEUR
Pour le changement d'outil en toute sécurité avec le SuperCut avec QuickIN au desserrage et au serrage du levier de serrage.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 21 74 011 00 0	10,00



ADAPTATEUR POUR SUPERCUT FEIN SANS QUICKIN
pour la fixation des accessoires Starlock sur les anciens FEIN SuperCut sans porte-outil QuickIN (FSC 1.6, FSC 1.7). Adaptateur plus vis de serrage.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 52 22 952 04 0	21,50



ADAPTATEUR POUR SUPERCUT FEIN SANS QUICKIN
Indispensables pour l'utilisation d'accessoires avec empreinte étoile 8 branches (uniquement pour râpes, patins de ponçage et de polissage).

Référence	Tarif unitaire € HT
3 06 05 114 01 1	35,00



ADAPTATEUR POUR FEIN SUPERCUT AVEC QUICKIN
Indispensables pour l'utilisation d'accessoires avec empreinte étoile 8 branches (uniquement pour râpes, patins de ponçage et de polissage).

Référence	Tarif unitaire € HT
6 37 33 005 01 0	33,50



ADAPTATEUR POUR FEIN SUPERCUT AVEC QUICKIN
pour la fixation des accessoires Starlock sur les anciens FEIN SuperCut avec porte-outil QuickIN (FSC 1.6 Q, FSC 1.7 Q, FSC 2.0 Q, AFSC 1.7 Q et AFSC 18). Adaptateur plus vis de serrage.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 52 22 952 05 0	21,50

PONCEUSES À BANDE





GRIT GHB PONCEUSE À BANDE MANUELLE 294

Le système de ponçage à bande pour diverses applications, pouvant être utilisé de façon stationnaire et mobile.



GRIT GX ARTISANAT PONCEUSES À BANDE 297

Ponceuses à bande stationnaires pour l'artisanat et les petites séries.



GRIT GX ARTISANAT MODULES SUPPLÉMENTAIRES 299



GRIT GI INDUSTRIE PONCEUSES À BANDE 300

Ponceuses à bande stationnaires pour l'industrie et la fabrication en série.



GRIT GI INDUSTRIE MODULES SUPPLÉMENTAIRES 303



GRIT GKS PONCEUSE À BANDE COMPACTE 307

La solution peu encombrante et rentable pour l'atelier.



11 GRIT GHB PONCEUSE À BANDE MANUELLE

GRIT GHB 15-50

Ponceuse à bande manuelle performante pour une utilisation flexible.



Puissance absorbée	kw	1,5
Tension		1 x 230 V
Vitesse à vide	min^{-1}	8 500
Dimensions des bandes	mm	50 x 1 000
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	6,00

Référence	7 245 01 60 00 0
EAN	4014586894331
Tarif unitaire € HT	902,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Alternative manuelle à la meuleuse d'angle.
+ Utilisation stationnaire avec support de table.
+ POWERtronic pour un maximum de puissance, de réserve de puissance et une grande constance de la vitesse de rotation sous charge.
+ Système de tension de bande sans outil, breveté.
+ Poignée anti-vibrations.
+ Temps de préparation très réduit pour le ponçage à bande stationnaire.
+ Table réglable en hauteur pour le ponçage à plat.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 bande abrasive 50 x 1 000 mm (Grain 36)

Accessoires voir page 296

GRIT GHB 15-50 INOX

Ponceuse à bande manuelle universelle, idéale pour le traitement de l'acier inoxydable.



Puissance absorbée	kw	1,5
Tension		1 x 230 V
Vitesse à vide	min^{-1}	2 500 - 7 900
Dimensions des bandes	mm	50 x 1 000
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	6,00

Référence	7 245 02 60 00 0
EAN	4014586894362
Tarif unitaire € HT	989,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Alternative manuelle à la meuleuse d'angle.
+ Utilisation stationnaire avec support de table.
+ POWERtronic pour un maximum de puissance, de réserve de puissance et une grande constance de la vitesse de rotation sous charge.
+ Système de tension de bande sans outil, breveté.
+ Poignée anti-vibrations.
+ Temps de préparation très réduit pour le ponçage à bande stationnaire.
+ Table réglable en hauteur pour le ponçage à plat.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 bande abrasive 50 x 1 000 mm (Grain 36)

Accessoires voir page 296

GRIT GHBD

Module pour ponçage à bande stationnaire.



Dimensions LxlxH	mm	560 x 240 x 230
Dimensions des bandes	mm	50 x 1 000
Poids	kg	5,8

Référence	9 90 01 012 00 0
EAN	4014586880488
Tarif unitaire € HT	357,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ La ponceuse à bande manuelle GHB se transforme en ponceuse à bande stationnaire.
+ Table de ponçage réglable garantissant un chanfreinage parfait.
+ Traitement de profilés et de tubes sur la table de ponçage.
+ Conçu pour une utilisation dans des conditions difficiles.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 module GHBD

Accessoires voir page 296

GRIT GHBR

Module de grugeage stationnaire.



Ø tube	mm	16 - 42,4
Dimensions LxlxH	mm	700 x 240 x 207
Dimensions des bandes	mm	50 x 1 150
Poids	kg	13

Référence	9 90 01 012 02 0
EAN	4014586887005
Tarif unitaire € HT	855,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Utilisation possible même sur place.
+ Traitement aisé de tubes de diamètres divers.
+ Réalisation d'arrondis précis en une seule étape.
+ Pour le grugeage précis d'arrondis (avec un diamètre compris entre 16 et 42,40 mm) sur les tubes et les profilés.
+ Rouleaux de contact pour divers diamètres de tube.
+ Utilisation possible uniquement avec GHB15-50 INOX.

CONTENU DE LA LIVRAISON

Livraison sans rouleau de contact ni bande abrasive

Accessoires voir page 296

GRIT GHBM

Module pour le travail mobile des surfaces.



Dimensions LxlxH	mm	430 x 252 x 166
Dimensions des bandes	mm	50 x 1 000
Poids	kg	5

Référence	9 90 01 012 01 0
EAN	4014586886992
Tarif unitaire € HT	704,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Guidage par roulettes limitant les efforts déployés lors du ponçage de longs cordons de soudure.
+ Transformation pour d'autres applications en moins de 45 secondes.
+ Surfaces homogènes en une seule étape.
+ Travail confortable de grandes surfaces.

Accessoires voir page 296

11 GRIT GHB PONCEUSE À BANDE MANUELLE

BANDES ABRASIVES



ABRASIF 3M™ CUBITRON™ II
La bande abrasive de précision avec grain céramique garantit un rendement de ponçage et une durée de vie maximale. Le grain céramique uniforme offre une sensation de coupe unique lors du ponçage. Il en résulte un échauffement limité sans couleurs de revenu et une meilleure finition.
50 x 1 000 mm

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
36	10	6 99 03 126 00 0	215,50
60	10	6 99 03 127 00 0	189,50
80	10	6 99 03 128 00 0	166,50



ABRASIF 3M™ CUBITRON™ II
La bande abrasive de précision avec grain céramique garantit un rendement de ponçage et une durée de vie maximale. Le grain céramique uniforme offre une sensation de coupe unique lors du ponçage. Il en résulte un échauffement limité sans couleurs de revenu et une meilleure finition.
50 x 1 150 mm, pour le grugeage avec le module GRIT GHBR.

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
36	10	6 99 03 157 00 0	247,50



ABRASIF Z
Polyvalent, pour le ponçage et l'ébavurage de l'acier et des métaux non ferreux. Développé en collaboration avec les professionnels du ponçage, cet abrasif se distingue par sa durée de service et sa performance élevées ainsi que par son utilisation économique. Toile polyester très épaisse, liant en résine synthétique avec corindon zircon.
50 x 1 000 mm

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
36	10	6 99 03 130 00 0	81,50
60	10	6 99 03 131 00 0	55,00
80	10	6 99 03 132 00 0	51,00
120	10	6 99 03 133 00 0	41,50



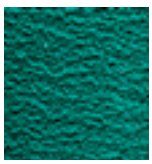
ABRASIF Z
Polyvalent, pour le ponçage et l'ébavurage de l'acier et des métaux non ferreux. Développé en collaboration avec les professionnels du ponçage, cet abrasif se distingue par sa durée de service et sa performance élevées ainsi que par son utilisation économique. Toile polyester très épaisse, liant en résine synthétique avec corindon zircon.
50 x 1 150 mm, pour le grugeage avec le module GRIT GHBR.

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
36	10	6 99 03 159 00 0	97,00



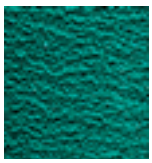
ABRASIF A
Bandes abrasives grains fins pour le ponçage de précision jusqu'à la finition. Pour une surface parfaite. Toile en coton épais, liant en résine synthétique avec corindon zircon.
50 x 1 000 mm

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
220	10	6 99 03 134 00 0	40,50
320	10	6 99 03 135 00 0	40,50
420	10	6 99 03 136 00 0	40,50



ABRASIF R
La meilleure bande abrasive du marché, avec une durée de vie et un rendement supérieur. Recommandée pour les aciers inoxydables et fortement alliés. Toile polyester très épaisse, liant en résine synthétique avec corindon zircon. Revêtement supplémentaire pour le refroidissement pendant le ponçage.
50 x 1 000 mm

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
36	10	6 99 03 137 00 0	90,00
60	10	6 99 03 138 00 0	67,50
80	10	6 99 03 139 00 0	62,50
120	10	6 99 03 140 00 0	61,00



ABRASIF R
La meilleure bande abrasive du marché, avec une durée de vie et un rendement supérieur. Recommandée pour les aciers inoxydables et fortement alliés. Toile polyester très épaisse, liant en résine synthétique avec corindon zircon. Revêtement supplémentaire pour le refroidissement pendant le ponçage.
50 x 1 150 mm, pour le grugeage avec le module GRIT GHBR.

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
36	10	6 99 03 158 00 0	103,00

BANDES FIBRES



BANDE FIBRE
Efficace, de l'élimination de légers défauts de surface à la finition satinée. Les durées de vie élevées garantissent un travail rentable.
50 x 1 000 mm

Modèle	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
Moyen	3	6 99 03 143 00 0	77,00

ACCESSOIRES GHBR



ROULEAU DE CONTACT
Durée de vie élevé, roulements à billes de qualité supérieure, faciles à remplacer.

Ø mm	Largeur mm	Référence	Tarif unitaire € HT
16,0	50,0	6 99 02 000 40 9	90,50
18,0	50,0	6 99 02 000 41 0	97,00
19,0	50,0	6 99 02 000 41 1	90,50
20,0	50,0	6 99 02 000 41 2	99,50
21,0	50,0	6 99 02 000 41 3	84,00
21,3	50,0	6 99 02 000 41 4	86,00
22,0	50,0	6 99 02 000 41 5	99,50
25,0	50,0	6 99 02 000 41 6	90,50
25,4	50,0	6 99 02 000 41 7	90,50
26,0	50,0	6 99 02 000 41 8	90,50
26,9	50,0	6 99 02 000 41 9	90,50
27,0	50,0	6 99 02 000 42 0	86,00
28,0	50,0	6 99 02 000 42 1	84,00
28,8	50,0	6 99 02 000 42 2	84,00
30,0	50,0	6 99 02 000 42 3	90,50
31,7	50,0	6 99 02 000 42 4	99,50
33,0	50,0	6 99 02 000 42 6	90,50
33,7	50,0	6 99 02 000 42 7	90,50
34,0	50,0	6 99 02 000 42 8	90,50
35,0	50,0	6 99 02 000 42 9	88,50
38,0	50,0	6 99 02 000 43 0	99,50
38,1	50,0	6 99 02 000 43 1	99,50
38,3	50,0	6 99 02 000 43 2	99,50
40,0	50,0	6 99 02 000 43 3	99,50
42,0	50,0	6 99 02 000 43 4	99,50
42,4	50,0	6 99 02 000 43 5	99,50

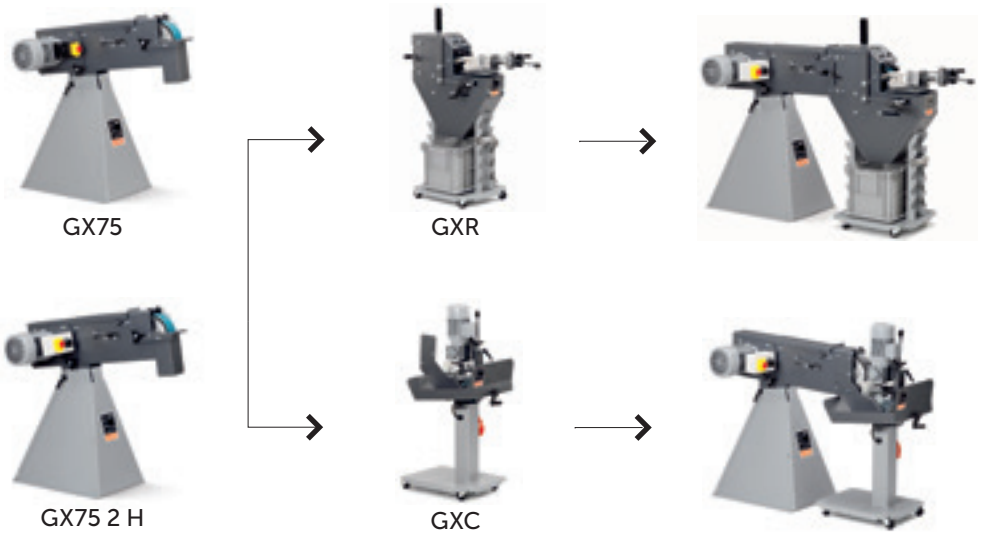
AUTRES ACCESSOIRES GRIT GHB

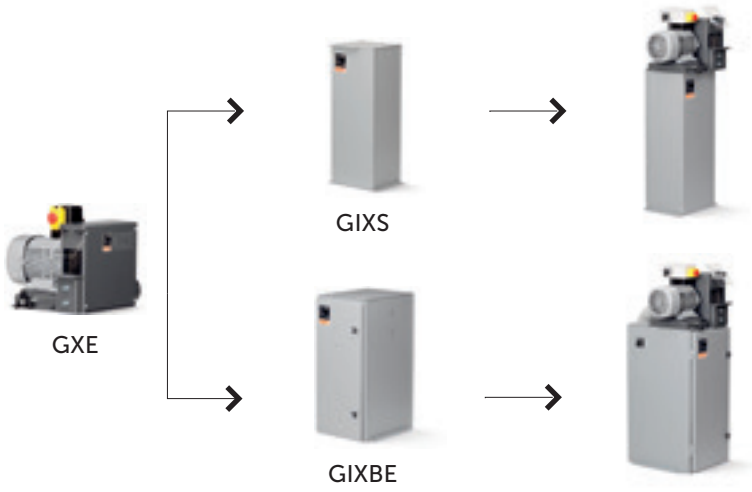
SUPPORT DE PONÇAGE EN ACIER INOXYDABLE
GRIT GHB 15-50 Inox

Référence	Tarif unitaire € HT
3 90 00 008 10 6	95,50

GRIT GX Artisanat Ponceuses à bande

L'offre FEIN se compose d'une ponceuses à bande servant de base à laquelle peuvent s'ajouter des modules complémentaires pour répondre aux applications spécifiques. Cette modularité rend la gamme GX idéale pour une utilisation dans l'artisanat ou pour les petites séries. La gamme GRIT GX convainc également par sa performance, fiabilité et rentabilité élevée.





11 GRIT GX ARTISANAT PONCEUSES À BANDE

PONCEUSE À BANDE 75 MM GX 75



Ponceuse à bande puissante pour l'artisanat et les petites séries. Possibilités d'extension grâce à des modules supplémentaires.

Puissance absorbée	kw	3
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min^{-1}	3 000
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	75

Référence	7 901 31 00 40 3
EAN	4014586872018
Tarif unitaire € HT	1.482,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Possibilités d'extension grâce à des modules complémentaires.
+ Nombre de tours optimal pour le travail des métaux (3 000 trs/min).
+ Table de ponçage des surfaces réglable en hauteur pour le ponçage linéaire des surfaces.
+ Boîte à poussière amovible.
+ Possibilité de raccorder d'un dispositif d'aspiration externe.
+ Hauteur de travail réglable individuellement.
+ Système de tension de la bande breveté.
+ Moteur robuste à courant triphasé.
+ Peu de vibrations.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 fiche CEE (16 A), 1 bande abrasive 75 x 2 000 mm (Grain 36 R)

Accessoires voir page 310

PONCEUSE À BANDE 75 MM 2 VITESSES GX 75 2H



Ponceuse à bande puissante pour l'artisanat et les petites séries, idéale pour le travail de l'acier inoxydable. Possibilités d'extension grâce à des modules supplémentaires.

Puissance absorbée	kw	1,5 / 2
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min^{-1}	1 500 / 3 000
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	75

Référence	7 901 32 00 40 3
EAN	4014586872063
Tarif unitaire € HT	1.607,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Possibilités d'extension grâce à des modules complémentaires.
+ Nombre de tours optimal pour le travail des métaux et de l'acier inoxydable (1 500/3 000 trs/min).
+ Table de ponçage des surfaces réglable en hauteur pour le ponçage linéaire des surfaces.
+ Boîte à poussière amovible.
+ Possibilité de raccorder d'un dispositif d'aspiration externe.
+ Hauteur de travail réglable individuellement.
+ Système de tension de la bande breveté.
+ Moteur robuste à courant triphasé.
+ Peu de vibrations.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 bande abrasive 75 x 2 000 mm (Grain 36 R), 1 fiche CEE (16 A)

Accessoires voir page 310

EBAVUREUSE GXE

Ébavureuse extrêmement efficace pour l'artisanat et les petites séries.



Puissance absorbée	kw	2,2
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min^{-1}	1 500
Dimensions d'outil Ø max. x largeur	mm	250 x 60
Poids	kg	32

Référence	7 901 05 00 40 3
EAN	4014586857879
Tarif unitaire € HT	1.185,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Possibilité d'ajouter un pied avec ou sans dispositif d'aspiration intégré.
+ Le moteur à courant triphasé permet d'ébavurer à un nombre de tours constant.
+ Pour l'ébavurage des tubes, profils et matériaux plats en métal, jusqu'à une largeur de pièce de 75 mm.
+ Possibilité de raccorder d'un dispositif d'aspiration externe.
+ Large gamme de brosses métalliques disponible.
+ Ébarbage efficace.
+ Disjoncteur-protecteur moteur.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 fiche CEE (16 A),
Livraison sans brosse en acier

Accessoires voir page 310

GRIT GXC

Module de ponçage pour des surfaces parfaites sur les tubes en métal et en acier inoxydable ou les barres.



Puissance absorbée	kw	0,18
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Ø tube	mm	10 - 100
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	48

Référence	7 901 23 00 44 3
EAN	4014586871936
Tarif unitaire € HT	1.689,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Avance automatique réglable individuellement.
+ Vitesse de travail élevée et excellente qualité de surface.
+ Pour poncer des tubes de Ø 10 à 100 mm.
+ Possibilité de combinaison avec les ponceuses à bande GX 75 (2H).
+ Possibilité de poncer par arrosage avec GXW.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 rail de guidage en nylon, 1 rail de guidage en laiton, 1 fiche CEE (16 A)

Accessoires voir page 310

GRIT GXW

Module de lubrification et de refroidissement pour le ponçage professionnel par arrosage.



Puissance absorbée	kw	0,12
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Poids	kg	8,6

Référence	7 901 24 00 44 3
EAN	4014586873145
Tarif unitaire € HT	926,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Excellents résultats grâce à une alimentation efficace en lubirifiant réfrigérant.
+ Réduit la température de la pièce à travailler.
+ Captage des poussières de ponçage.
+ Circuit en boucle fermée.
+ Possibilité de combinaison avec les ponceuses à bande GX 75 (2H) et GI 75 (2H) et GI 150 (2H).
+ Durée de vie augmentée pour les bandes abrasives.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 litre d'émulsion réfrigérante (1:30)

Accessoires voir page 310

GRIT GXR

Module de grugeage pour le grugeage de tubes, de profils et de matériaux plats.



Ø tube	mm	16 - 75
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 250
Dimensions max. des profils / des matériaux plats	mm	75 x 75
Poids	kg	54

Référence	9 90 01 001 00 1
EAN	4014586871974
Tarif unitaire € HT	1.648,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Pour le grugeage précis (avec un diamètre compris entre 16 et 90 mm) de tubes et profilés.
+ Rouleaux de contact disponibles en option dans les dimensions courantes.
+ Butée de longueur optionnelle pour les applications en série.
+ Butée intégrée.
+ Possibilité de combinaison avec les ponceuses à bande GX 75 (2H).
+ Réglages individuels de l'angle possibles jusqu'à 30 - 90°.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 rouleau de contact Ø 42,4 mm,
1 rouleau de contact Ø 48,3 mm,
1 bande abrasive 75 x 2 250 mm (Grain 36 R)

Accessoires voir page 310

GRIT GI Industrie Ponceuses à bande

La ponceuse à bande GRIT GI est parfaitement adaptée à tous les matériaux et formats de ponçage industriel. Grâce à sa modularité, vous pouvez très facilement transformer votre GRIT GI en grugeuse, en ponceuse pour tubes ou encore en ponceuse longitudinale, même en cas de processus en partie automatisé. La qualité, la robustesse et l'extrême puissance des machines garantissent une efficacité maximale et un amortissement rapide en cas d'utilisation continue.



GI 75 / 2H
GI 150 / 2H



GIB / GIBE



ou



GIS 75 GIS 150



GI 150 / 2H



GIR





GIC



GXW





GIL



ou



GILS GILSGIB



GIE



GI



GIXS / GIXBE





PONCEUSE À BANDE 75 MM GI 75 (SANS PIED)



Ponceuse à bande haute performance, pour les applications industrielles et de série. Possibilités d'extension grâce à des modules supplémentaires.

Puissance absorbée	kw	4
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min^{-1}	3 000
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	65

Référence	7 902 01 00 40 3
EAN	4014586858913
Tarif unitaire € HT	2.307,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Le moteur à courant triphasé permet de poncer à un nombre de tours constant.
+ Nombre de tours optimal pour le travail des métaux (3 000 trs/min).
+ Boîte à poussière amovible.
+ Possibilité de raccorder d'un dispositif d'aspiration externe.
+ Roue d'entraînement en polyuréthane.
+ Hauteur de travail réglable individuellement.
+ Système de tension de la bande breveté.
+ Moteur robuste à courant triphasé.
+ Peu de vibrations.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 fiche CEE (16 A), 1 bande abrasive 75 x 2 000 mm (Grain 36 R)

Accessoires voir page 310

PONCEUSE À BANDE 75 MM 2 VITESSES GI 75 2H (SANS PIED)



Ponceuse à bande haute performance, pour les applications industrielles et de série, idéale pour le travail de l'acier inoxydable. Possibilités d'extension grâce à des modules supplémentaires.

Puissance absorbée	kw	2,6 / 3,1
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min^{-1}	1 500 / 3 000
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	65

Référence	7 902 02 00 40 3
EAN	4014586858944
Tarif unitaire € HT	2.513,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Le moteur à courant triphasé permet de poncer à un nombre de tours constant.
+ Nombre de tours optimal pour le travail des métaux et de l'acier inoxydable (1 500/3 000 trs/min).
+ Boîte à poussière amovible.
+ Possibilité de raccorder d'un dispositif d'aspiration externe.
+ Roue d'entraînement en polyuréthane.
+ Hauteur de travail réglable individuellement.
+ Moteur à courant triphasé extrêmement robuste.
+ Système de tension de la bande breveté.
+ Peu de vibrations.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 fiche CEE (16 A), 1 bande abrasive 75 x 2 000 mm (Grain 36 R)

Accessoires voir page 310

PONCEUSE À BANDE 100 MM MONOPHASÉE GI 100 EF (SANS PIED)



Ponceuse à bande puissante et compacte, pour une utilisation universelle sur petites pièces.

Puissance absorbée	kw	1,1
Tension		1 x 230 V
Vitesse à vide	min^{-1}	3 000
Dimensions des bandes	mm	100 x 1 000
Poids	kg	29,8

Référence	7 902 23 00 23 2
EAN	4014586887043
Tarif unitaire € HT	1.669,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Ponceuse à bande universelle pour les petites pièces.
+ Possibilité d'ajouter un pied avec ou sans dispositif d'aspiration intégré.
+ Utilisable sur table.
+ Version courant alternatif monophasé 230 V / 50 Hz.
+ Également adaptée pour une utilisation mobile en véhicule-atelier ou de montage.
+ Système de tension de la bande breveté.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 bande abrasive 100 x 1 000 mm (Grain 60 Z)

Accessoires voir page 310

PONCEUSE À BANDE 100 MM GI 100 (SANS PIED)



Ponceuse à bande puissante et compacte, pour une utilisation universelle sur petites pièces.

Puissance absorbée	kw	1,5
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min^{-1}	3 000
Dimensions des bandes	mm	100 x 1 000
Poids	kg	28,8

Référence	7 902 23 00 40 3
EAN	4014586887067
Tarif unitaire € HT	1.421,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Ponceuse à bande universelle pour les petites pièces.
+ Possibilité d'ajouter un pied avec ou sans dispositif d'aspiration intégré.
+ Utilisable sur table.
+ Moteur à courant triphasé 1 500 W.
+ Également adaptée pour une utilisation mobile en véhicule-atelier ou de montage.
+ Système de tension de la bande breveté.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 bande abrasive 100 x 1 000 mm (Grain 60 Z)

Accessoires voir page 310

11 GRIT GI INDUSTRIE PONCEUSES À BANDE

PONCEUSE À BANDE 150 MM GI 150 (SANS PIED)



Ponceuse à bande haute performance, pour les applications industrielles et de série. Possibilités d'extension grâce à des modules supplémentaires.

Puissance absorbée	kw	4
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min^{-1}	3 000
Dimensions des bandes	mm	150 x 2 000
Poids	kg	82

Référence	7 902 04 00 40 3
EAN	4014586858999
Tarif unitaire € HT	2.781,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Possibilités d'extension grâce à des modules complémentaires.
+ Le moteur à courant triphasé permet de poncer à un nombre de tours constant.
+ Nombre de tours optimal pour le travail des métaux (3 000 trs/min).
+ Boîte à poussière amovible.
+ Possibilité de raccorder d'un dispositif d'aspiration externe.
+ Roue d'entraînement en polyuréthane.
+ Hauteur de travail réglable individuellement.
+ Système de tension de la bande breveté.
+ Moteur robuste à courant triphasé.
+ Peu de vibrations.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 fiche CEE (16 A), 1 bande abrasive 150 x 2 000 mm (Grain 36 R)

Accessoires voir page 310

PONCEUSE À BANDE 150 MM 2 VITESSES GI 150 2H (SANS PIED)



Ponceuse à bande haute performance, pour les applications industrielles et de série, idéale pour le travail de l'acier inoxydable. Possibilités d'extension grâce à des modules supplémentaires.

Puissance absorbée	kw	2,6 / 3,1
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min^{-1}	1 500 / 3 000
Dimensions des bandes	mm	150 x 2 000
Poids	kg	82

Référence	7 902 05 00 40 3
EAN	4014586859019
Tarif unitaire € HT	2.956,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Possibilités d'extension grâce à des modules complémentaires.
+ Le moteur à courant triphasé permet de poncer à un nombre de tours constant.
+ Nombre de tours optimal pour le travail des métaux et de l'acier inoxydable (1 500/3 000 trs/min).
+ Boîte à poussière amovible.
+ Possibilité de raccorder d'un dispositif d'aspiration externe.
+ Roue d'entraînement en polyuréthane.
+ Hauteur de travail réglable individuellement.
+ Système de tension de la bande breveté.
+ Peu de vibrations.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 fiche CEE (16 A), 1 bande abrasive 150 x 2 000 mm (Grain 36 R)

Accessoires voir page 310

PONCEUSE À BANDE 75 MM GIS 75 (AVEC PIED)



Ponceuse haute performance pour les applications de ponçage standard.

Puissance absorbée	kw	4
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min^{-1}	3 000
Vitesse à vide 50 Hz	min^{-1}	3 000
Vitesse à vide 60 Hz	min^{-1}	3 450
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	74

Référence	7 902 29 50 44 3
EAN	4014586878126
Tarif unitaire € HT	2.050,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Ponceuse à bande haute performance avec pied stable.
+ Vitesse constante pour une grande performance d'usinage grâce au moteur robuste de 4 kW.
+ Très bon rapport qualité/prix.
+ Boîte à poussière amovible.
+ Système de tension de la bande breveté.
+ Peu de vibrations grâce à une construction robuste.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 fiche CEE (16 A), 1 bande abrasive 75 x 2 000 mm (Grain 36 R)

Accessoires voir page 310

PONCEUSE À BANDE 150 MM GIS 150 (AVEC PIED)



Ponceuse haute performance pour les applications de ponçage standard de pièces ultra larges.

Puissance absorbée	kw	4
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min^{-1}	3 000
Vitesse à vide 50 Hz	min^{-1}	3 000
Vitesse à vide 60 Hz	min^{-1}	3 450
Dimensions des bandes	mm	150 x 2 000
Poids	kg	93

Référence	7 902 30 50 44 3
EAN	4014586878225
Tarif unitaire € HT	2.472,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Ponceuse à bande haute performance avec pied stable.
+ Vitesse constante pour une grande performance d'usinage grâce au moteur robuste de 4 kW.
+ Très bon rapport qualité/prix.
+ Boîte à poussière amovible.
+ Système de tension de la bande breveté.
+ Peu de vibrations grâce à une construction robuste.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 fiche CEE (16 A), 1 bande abrasive 150 x 2 000 mm (Grain 36 R)

Accessoires voir page 310

EBAVUREUSE GIE

Ébavureuse extrêmement efficace pour l'ébarbage industriel en série.



Puissance absorbée	kw	1,5 / 2,0
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min^{-1}	1 500 / 3 000
Dimensions d'outil Ø max. x largeur	mm	250 x 60/120
Poids	kg	34

Référence	7 902 07 00 40 3
EAN	4014586859057
Tarif unitaire € HT	1.998,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Nombre de tours optimal pour le travail des métaux et de l'acier inoxydable (1 500/3 000 trs/min).
+ Possibilité d'ajouter un pied avec ou sans dispositif d'aspiration intégré.
+ Le moteur à courant triphasé permet d'ébavurer à un nombre de tours constant.
+ Possibilité de raccorder d'un dispositif d'aspiration externe.
+ Large gamme de brosses métalliques disponible.
+ Ébarbage efficace.
+ Disjoncteur-protecteur moteur.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 fiche CEE (16 A),
Livraison sans brosse

Accessoires voir page 310

GRIT GIC

Module de ponçage des tubes pour le ponçage industriel en série de tubes.



Puissance absorbée	kw	0,18
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Ø tube	mm	10 - 130
Dimensions des bandes	mm	75/150 x 2 000
Avance	m/min	0 - 2
Poids	kg	65

Référence	7 902 12 00 44 3
EAN	4014586867656
Tarif unitaire € HT	3.414,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Pour le ponçage industriel des tubes d'une longueur atteignant 6 m avec guidage de tubes en option.
+ Pour différents diamètres de tubes entre 10 et 130 mm.
+ Surface froide et durée d'utilisation élevée des bandes abrasives avec le module de lubrification et de refroidissement GXW.
+ Possibilité de combinaison avec la ponceuses à bande GI 150 (2H).
+ Verrouillage rapide pour un changement simple sans outil.
+ Vitesse d'avance de 0 à 2 m/min réglable en continu.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 rail de guidage en nylon, 1 rail de guidage en laiton, 1 fiche CEE (16 A)

Accessoires voir page 310

GRIT GIMS 75

Unité motrice mobile pour travaux de ponçage efficaces au sol.



Puissance absorbée	kw	4
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min^{-1}	3 000
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	100

Référence	7 902 13 00 40 3
EAN	4014586872599
Tarif unitaire € HT	4.038,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Position de travail confortable : position debout.
+ Grande efficacité pour le ponçage et l'ébavurage de cordons de soudure au sol.
+ Meulage et décapage de pièces en acier.
+ Position du timon réglable en continu.
+ Faible écart au mur.
+ Butée de profondeur réglable.

Accessoires voir page 310

GRIT GIMS 150

Unité motrice mobile pour travaux de ponçage efficaces au sol.



Puissance absorbée	kw	4
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min^{-1}	3 000
Dimensions des bandes	mm	150 x 2 000
Poids	kg	110

Référence	7 902 14 00 40 3
EAN	4014586872643
Tarif unitaire € HT	4.362,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Position de travail confortable : position debout.
+ Grande efficacité pour le ponçage et l'ébavurage de cordons de soudure au sol.
+ Meulage et décapage de pièces en acier.
+ Position du timon réglable en continu.
+ Faible écart au mur.
+ Butée de profondeur réglable.

Accessoires voir page 310

11 GRIT GI INDUSTRIE MODULES SUPPLÉMENTAIRES

GIMS 75 2H

Unité motrice mobile pour travaux de ponçage efficaces au sol.



Accessoires voir page 310

Puissance absorbée	kw	2,6 / 3,1
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min^{-1}	1 500 / 3 000
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	103

Référence	7 902 16 00 40 3
EAN	4014586878614
Tarif unitaire € HT	5.171,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Position de travail confortable : position debout.
+ Grande efficacité pour le ponçage et l'ébavurage de cordons de soudure au sol.
+ Meulage et décapage de pièces en acier.
+ Nombre de tours optimal pour le travail des métaux et de l'acier inoxydable (1 500/3 000 trs/min).
+ Position du timon réglable en continu.
+ Faible écart au mur.
+ Butée de profondeur réglable.

GIMS 150 2H

Unité motrice mobile pour travaux de ponçage efficaces au sol.



Accessoires voir page 310

Puissance absorbée	kw	2,6 / 3,1
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min^{-1}	1 500 / 3 000
Dimensions des bandes	mm	150 x 2 000
Poids	kg	114

Référence	7 902 17 00 40 3
EAN	4014586878621
Tarif unitaire € HT	5.520,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Position de travail confortable : position debout.
+ Grande efficacité pour le ponçage et l'ébavurage de cordons de soudure au sol.
+ Meulage et décapage de pièces en acier.
+ Nombre de tours optimal pour le travail des métaux et de l'acier inoxydable (1 500/3 000 trs/min).
+ Position du timon réglable en continu.
+ Faible écart au mur.
+ Butée de profondeur réglable.

GIMS 75-6

Unité motrice mobile pour travaux de ponçage efficaces au sol.



Accessoires voir page 310

Puissance absorbée	kw	6
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min^{-1}	3 000
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	121

Référence	7 902 18 00 40 3
EAN	4014586878645
Tarif unitaire € HT	4.697,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Grande efficacité pour le ponçage et l'ébavurage de cordons de soudure au sol.
+ Meulage et décapage de pièces en acier.
+ Position de travail confortable : position debout.
+ Faible écart au mur.
+ Position du timon réglable en continu.
+ Butée de profondeur réglable.

GIMS 150-6

Unité motrice mobile pour travaux de ponçage efficaces au sol.



Accessoires voir page 310

Puissance absorbée	kw	6
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min^{-1}	3 000
Dimensions des bandes	mm	150 x 2 000
Poids	kg	131

Référence	7 902 19 00 40 3
EAN	4014586878683
Tarif unitaire € HT	5.016,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Grande efficacité pour le ponçage et l'ébavurage de cordons de soudure au sol.
+ Meulage et décapage de pièces en acier.
+ Position de travail confortable : position debout.
+ Faible écart au mur.
+ Position du timon réglable en continu.
+ Butée de profondeur réglable.

GRIT GILSGIB



Ponceuse de surface pour le ponçage longitudinal automatique et rentable de tubes carrés, de profilés et de matériaux plats.

Puissance absorbée	kw	2,6 / 3,1
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min^{-1}	1 500 / 3 000
Dimensions des bandes	mm	150 x 2 000
Dimensions max. des profils / des matériaux plats	mm	100 x 100
Poids	kg	189

Référence	7 902 35 00 40 3
EAN	4014586880921
Tarif unitaire € HT	7.086,00

sans aspiration

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Vitesses de travail élevées grâce à l'avance automatique.
+ Excellents résultats de surfaces jusqu'à la finition.
+ Les matériaux plats peuvent également être poncés « sur le chant ».
+ Dimension de bande constante 150 x 2 000 mm.
+ Ponceuse à bande utilisable pour le ponçage par contact, même avec un module monté.
+ Pour les pièces rectangulaires.
+ Utilisation peu encombrante grâce à l'embase rotative optionnelle.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 fiche CEE (16 A), 1 bande abrasive 150 x 2 000 mm (Grain 120 R)

Accessoires voir page 310

GRIT GIL



Accessoires voir page 310

Module de ponçage pour un ponçage longitudinal rentable des tubes rectangulaires, des profils et des matériaux plats.

Puissance absorbée	kw	0,18
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Dimensions des bandes	mm	150 x 2 000
Dimensions max. des profils / des matériaux plats	mm	100 x 100
Poids	kg	64

Référence	7 902 48 00 40 3
EAN	4014586880945
Tarif unitaire € HT	3.754,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Vitesses de travail élevées grâce à l'avance automatique.
+ Excellents résultats de surfaces jusqu'à la finition.
+ Les matériaux plats peuvent également être poncés « sur le chant ».
+ Dimension de bande constante 150 x 2 000 mm.
+ Ponceuse à bande utilisable pour le ponçage par contact, même avec un module monté.
+ Pour les pièces rectangulaires.
+ Possibilité de combinaison avec la ponceuses à bande GI 150 (2H).
+ Utilisation peu encombrante grâce à l'embase rotative optionnelle.

GRIT GILS (ENSEMBLE GI 150 2H + GIBE + GIL PRÉMONTÉ ET RÉGLÉ)



Ponceuse de surface pour le ponçage longitudinal automatique et rentable de tubes carrés, de profilés et de matériaux plats.

Puissance absorbée	kw	2,6 / 3,1
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min^{-1}	1 500 / 3 000
Dimensions des bandes	mm	150 x 2 000
Dimensions max. des profils / des matériaux plats	mm	100 x 100
Poids	kg	206

Référence	7 902 51 00 40 3
EAN	4014586880976
Tarif unitaire € HT	9.661,00

avec aspiration

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Vitesses de travail élevées grâce à l'avance automatique.
+ Excellents résultats de surfaces jusqu'à la finition.
+ Les matériaux plats peuvent également être poncés « sur le chant ».
+ Dimension de bande constante 150 x 2 000 mm.
+ Ponceuse à bande utilisable pour le ponçage par contact, même avec un module monté.
+ Pour les pièces rectangulaires.
+ Utilisation peu encombrante grâce à l'embase rotative optionnelle.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 bande abrasive 150 x 2 000 mm (Grain 120 R), 1 fiche CEE (16 A)

Accessoires voir page 310

PIED GIB PIED POUR GI 75/150



Pied très stable.

Poids	kg	17

Référence	9 90 01 003 00 0
EAN	4014586859064
Tarif unitaire € HT	381,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Hauteur de travail au réglage confortable et sans effort grâce à un vérin à gaz.
+ Peu de vibrations grâce à une construction robuste.
+ Possibilité de combinaison avec les ponceuses à bande GI 75 (2H) et GI 150 (2H).
+ Revêtement par pulvérisation.
+ Structure soudée robuste.

Accessoires voir page 310

PIED AVEC DOUBLE ASPIRATION GIBE PIED POUR GI 75/150



Pied très stable avec double dispositif d'aspiration intégré.

Puissance absorbée	kw	0,35
Tension		220/230 & 400/440 V
Débit d'air	l/min	13 300
Dépression max.	hPa	4
Poids	kg	55

Référence	9 90 01 004 00 0
EAN	4014586859071
Tarif unitaire € HT	2.400,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Réceptacle pour particules métalliques intégré, résistant aux étincelles incandescentes.
+ Structure soudée robuste.
+ Tuyaux d'aspiration en acier et résistants à la chaleur.
+ Filtre à cartouche pour une filtration efficace.
+ Possibilité de combinaison avec les ponceuses à bande GI 75 (2H) et GI 150 (2H).
+ Revêtement par pulvérisation.

CONTENU DE LA LIVRAISON

2 tuyaux, 4 colliers de serrage

Accessoires voir page 310

GRIT GIR



Module de grugeage pour le grugeage de précision en série des tubes, des profils et des matériaux plats.

Ø tube	mm	20 - 150
Dimensions des bandes	mm	150 x 2 250
Dimensions max. des profils / des matériaux plats	mm	120 x 150
Poids	kg	109

Référence	9 90 01 007 00 1
EAN	4014586878263
Tarif unitaire € HT	3.158,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Pour le grugeage précis (avec un diamètre compris entre 20 et 193,7 mm) de tubes et de profilés.
+ Rouleaux de contact disponibles en option dans les dimensions courantes.
+ Butée intégrée pour les applications en série.
+ Possibilité de combinaison avec la ponceuses à bande GI 150 (2H).
+ Réglages individuels de l'angle possibles jusqu'à 90°.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 rouleau de contact Ø 42,4 mm, 1 bande abrasive 150 x 2 250 mm (Grain 36 R), 1 boîte à poussières

Accessoires voir page 310

PIED AVEC DISPOSITIF D'ASPIRATION GIXBE



Pied avec moteur intégré pour une aspiration très efficace.

Puissance absorbée	kw	0,37
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Débit d'air	l/min	8 170
Vitesse à vide	min^{-1}	1 500 / 3 000
Dépression max.	hPa	2,65
Dimensions LxlxH	mm	305 x 575 x 700
Poids	kg	58

Référence	9 90 01 009 00 0
EAN	4014586859125
Tarif unitaire € HT	2.534,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Grande stabilité grâce à une fixation au sol par chevilles.
+ Possibilité de raccordement au dispositif d'aspiration intégré.
+ Possibilité de combinaison avec la ponceuses à bande GI 100 (EF) et les ébavureuses GXE, GIE.
+ Revêtement par pulvérisation.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 tuyau, 1 collier de serrage, 1 fiche CEE (16 A)

Accessoires voir page 310

PIED GIXS



Pied stable en tôle d'acier revêtu par pulvérisation.

Dimensions LxlxH	mm	304 x 356 x 769
Poids	kg	18

Référence	9 90 01 002 00 0
EAN	4014586858340
Tarif unitaire € HT	381,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Grande stabilité grâce à une fixation au sol par chevilles.
+ Possibilité de combinaison avec la ponceuses à bande GI 100 (EF) et les ébavureuses GXE, GIE.
+ Revêtement par pulvérisation.
+ Modèle en tôle d'acier.

Accessoires voir page 310







		GRIT GKS 75	GRIT GKS 75	GRIT GKS 75	GRIT GKS 75	GRIT GKS 75 2H
		Ponceuse à bande compacte pour le travail du métal. La solution rentable pour l'atelier.				
PAGE		308	308	308	309	309
Puissance absorbée	kw	4	1,1	1,5	3	1,5 / 2
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz	1 x 230 V	3 x 400/440 V 50/60Hz	3 x 400/440 V 50/60Hz	3 x 400/440 V 50/60Hz
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000	75 x 2 000	75 x 2 000	75 x 2 000	75 x 2 000

11 GRIT GKS PONCEUSE À BANDE COMPACTE

GRIT GKS 75



Ponceuse à bande compacte pour le travail du métal. La solution rentable pour l'atelier.

Puissance absorbée	kw	4
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min^{-1}	3 000
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	50

Référence	7 905 01 00 40 3
EAN	4014586888255
Tarif unitaire € HT	1.519,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Acquisition très rentable avec un rapport qualité/prix optimal.
+ Design compact : 2/3 d'encombrement en moins par rapport aux ponceuses à bande conventionnelles.
+ Immédiatement prêt à l'emploi. Pas de construction ni de montage nécessaire.
+ Temps de préparation courts - changement rapide des bandes abrasives.
+ Niveau de sécurité maximal : projection d'étincelles sous contrôle.
+ Moteur puissant pour un rendement de ponçage élevé.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 bande abrasive 75 x 2 000 mm (Grain 36 R)

Accessoires voir page 310

GRIT GKS 75



Ponceuse à bande compacte pour le travail du métal. La solution rentable pour l'atelier.

Puissance absorbée	kw	1,1
Tension		1 x 230 V
Vitesse à vide	min^{-1}	3 000
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	45

Référence	7 905 02 00 23 2
EAN	4014586888262
Tarif unitaire € HT	1.277,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Acquisition très rentable avec un rapport qualité/prix optimal.
+ Design compact : 2/3 d'encombrement en moins par rapport aux ponceuses à bande conventionnelles.
+ Immédiatement prêt à l'emploi. Pas de construction ni de montage nécessaire.
+ Temps de préparation courts - changement rapide des bandes abrasives.
+ Niveau de sécurité maximal : projection d'étincelles sous contrôle.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 bande abrasive 75 x 2 000 mm (Grain 36 R)

Accessoires voir page 310

GRIT GKS 75



Ponceuse à bande compacte pour le travail du métal. La solution rentable pour l'atelier.

Puissance absorbée	kw	1,5
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min^{-1}	3 000
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	45

Référence	7 905 02 00 40 3
EAN	4014586888279
Tarif unitaire € HT	1.020,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Acquisition très rentable avec un rapport qualité/prix optimal.
+ Design compact : 2/3 d'encombrement en moins par rapport aux ponceuses à bande conventionnelles.
+ Immédiatement prêt à l'emploi. Pas de construction ni de montage nécessaire.
+ Temps de préparation courts - changement rapide des bandes abrasives.
+ Niveau de sécurité maximal : projection d'étincelles sous contrôle.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 bande abrasive 75 x 2 000 mm (Grain 36 R)

Accessoires voir page 310

GRIT GKS 75

Ponceuse à bande compacte pour le travail du métal. La solution rentable pour l'atelier.



Puissance absorbée	kw	3
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min^{-1}	3 000
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	50

Référence	7 905 03 00 40 3
EAN	4014586888293
Tarif unitaire € HT	1.159,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Acquisition très rentable avec un rapport qualité/prix optimal.
+ Design compact : 2/3 d'encombrement en moins par rapport aux ponceuses à bande conventionnelles.
+ Immédiatement prêt à l'emploi. Pas de construction ni de montage nécessaire.
+ Temps de préparation courts - changement rapide des bandes abrasives.
+ Niveau de sécurité maximal : projection d'étincelles sous contrôle.
+ Moteur puissant pour un rendement de ponçage élevé.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 bande abrasive 75 x 2 000 mm (Grain 36 R)

Accessoires voir page 310

GRIT GKS 75 2H

Ponceuse à bande compacte pour le travail du métal. La solution rentable pour l'atelier.



Puissance absorbée	kw	1,5 / 2
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min^{-1}	1 500 / 3 000
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	45

Référence	7 905 04 00 40 3
EAN	4014586888309
Tarif unitaire € HT	1.236,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Acquisition très rentable avec un rapport qualité/prix optimal.
+ Design compact : 2/3 d'encombrement en moins par rapport aux ponceuses à bande conventionnelles.
+ Immédiatement prêt à l'emploi. Pas de construction ni de montage nécessaire.
+ Grâce aux deux niveaux de vitesse, vitesses de rotation optimales pour le traitement du métal et de l'acier inoxydable.
+ Temps de préparation courts - changement rapide des bandes abrasives.
+ Niveau de sécurité maximal : projection d'étincelles sous contrôle.
+ Moteur puissant pour un rendement de ponçage élevé.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 bande abrasive 75 x 2 000 mm (Grain 36 R)

Accessoires voir page 310

BANDES ABRASIVES



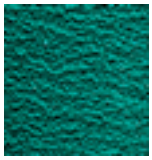
ABRASIF 3M™ CUBITRON™ II
La bande abrasive de précision avec grain céramique garantit un rendement de ponçage et une durée de vie maximale.
Le grain céramique uniforme offre une sensation de coupe unique lors du ponçage. Il en résulte un échauffement limité sans couleurs de revenu et une meilleure finition.
150 x 2 000 mm

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
60	10	6 99 03 149 00 0	521,00
80	10	6 99 03 150 00 0	490,00



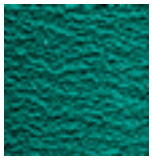
ABRASIF 3M™ CUBITRON™ II
La bande abrasive de précision avec grain céramique garantit un rendement de ponçage et une durée de vie maximale.
Le grain céramique uniforme offre une sensation de coupe unique lors du ponçage. Il en résulte un échauffement limité sans couleurs de revenu et une meilleure finition.
150 x 2 250 mm, pour le grugeage avec le module GRIT GIR.

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
36	10	6 99 03 154 00 0	722,00
60	10	6 99 03 155 00 0	604,50



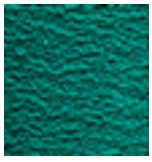
ABRASIF R
La meilleure bande abrasive du marché, avec une durée de vie et un rendement supérieurs. Recommandée pour les aciers inoxydables et fortement alliés. Toile polyester très épaisse, liant en résine synthétique avec corindon zircon. Revêtement supplémentaire pour le refroidissement pendant le ponçage.
75 x 2 000 mm

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
24	10	6 99 03 000 00 0	186,50
36	10	6 99 03 002 00 0	149,50
40	10	6 99 03 004 00 0	142,00
60	10	6 99 03 007 00 0	125,50
80	10	6 99 03 009 00 0	118,00
120	10	6 99 03 013 00 0	112,00



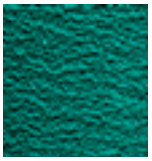
ABRASIF R
La meilleure bande abrasive du marché, avec une durée de vie et un rendement supérieurs. Recommandée pour les aciers inoxydables et fortement alliés. Toile polyester très épaisse, liant en résine synthétique avec corindon zircon. Revêtement supplémentaire pour le refroidissement pendant le ponçage.
75 x 2 250 mm, pour le grugeage avec le module GRIT GXR.

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
36	10	6 99 03 020 00 0	167,50



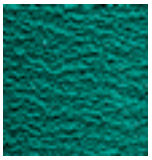
ABRASIF R
La meilleure bande abrasive du marché, avec une durée de vie et un rendement supérieurs. Recommandée pour les aciers inoxydables et fortement alliés. Toile polyester très épaisse, liant en résine synthétique avec corindon zircon. Revêtement supplémentaire pour le refroidissement pendant le ponçage.
75 x 2 300 mm, pour le grugeage avec le module GRIT GXR pour rouleaux de contact Ø > 80 mm.

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
36	10	6 99 03 122 00 0	175,00



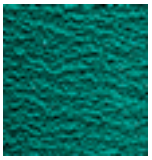
ABRASIF R
La meilleure bande abrasive du marché, avec une durée de vie et un rendement supérieur. Recommandée pour les aciers inoxydables et fortement alliés. Toile polyester très épaisse, liant en résine synthétique avec corindon zircon. Revêtement supplémentaire pour le refroidissement pendant le ponçage.
150 x 2 000 mm

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
24	10	6 99 03 039 00 0	313,00
36	10	6 99 03 040 00 0	270,00
40	10	6 99 03 042 00 0	256,50
60	10	6 99 03 044 00 0	227,00
80	10	6 99 03 046 00 0	213,50
120	10	6 99 03 048 00 0	203,00



ABRASIF R
La meilleure bande abrasive du marché, avec une durée de vie et un rendement supérieur. Recommandée pour les aciers inoxydables et fortement alliés. Toile polyester très épaisse, liant en résine synthétique avec corindon zircon. Revêtement supplémentaire pour le refroidissement pendant le ponçage.
150 x 2 250 mm, pour le grugeage avec le module GRIT GIR.

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
36	10	6 99 03 053 00 0	324,00



ABRASIF R
La meilleure bande abrasive du marché, avec une durée de vie et un rendement supérieur. Recommandée pour les aciers inoxydables et fortement alliés. Toile polyester très épaisse, liant en résine synthétique avec corindon zircon. Revêtement supplémentaire pour le refroidissement pendant le ponçage.
150 x 2 400 mm, pour le grugeage avec le module GRIT GIR pour rouleaux de contact Ø > 170 mm.

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
36	10	6 99 03 111 00 0	345,00



ABRASIF Z
Polyvalent, pour le ponçage et l'ébavurage de l'acier et des métaux non ferreux. Développé en collaboration avec les professionnels du ponçage, cet abrasif se distingue par sa durée de service et sa performance élevées ainsi que par son utilisation économique. Toile polyester très épaisse, liant en résine synthétique avec corindon zircon.
75 x 2 000 mm

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
36	10	6 99 03 003 00 0	113,00
40	10	6 99 03 005 00 0	107,50
60	10	6 99 03 008 00 0	95,50
80	10	6 99 03 010 00 0	89,50
120	10	6 99 03 014 00 0	85,00



ABRASIF Z
Polyvalent, pour le ponçage et l'ébavurage de l'acier et des métaux non ferreux. Développé en collaboration avec les professionnels du ponçage, cet abrasif se distingue par sa durée de service et sa performance élevées ainsi que par son utilisation économique. Toile polyester très épaisse, liant en résine synthétique avec corindon zircon.
75 x 2 250 mm, pour le grugeage avec le module GRIT GXR.

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
36	10	6 99 03 021 00 0	127,50



ABRASIF Z
Polyvalent, pour le ponçage et l'ébavurage de l'acier et des métaux non ferreux. Développé en collaboration avec les professionnels du ponçage, cet abrasif se distingue par sa durée de service et sa performance élevées ainsi que par son utilisation économique. Toile polyester très épaisse, liant en résine synthétique avec corindon zircon.
100 x 1 000 mm

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
36	10	6 99 03 034 00 0	79,00
40	10	6 99 03 035 00 0	76,00
60	10	6 99 03 036 00 0	66,50
80	10	6 99 03 037 00 0	63,50
120	10	6 99 03 038 00 0	60,50



ABRASIF Z
Polyvalent, pour le ponçage et l'ébavurage de l'acier et des métaux non ferreux. Développé en collaboration avec les professionnels du ponçage, cet abrasif se distingue par sa durée de service et sa performance élevées ainsi que par son utilisation économique. Toile polyester très épaisse, liant en résine synthétique avec corindon zircon.
150 x 2 000 mm

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
36	10	6 99 03 041 00 0	211,50
40	10	6 99 03 043 00 0	201,50
60	10	6 99 03 045 00 0	178,00
80	10	6 99 03 047 00 0	167,50
120	10	6 99 03 049 00 0	158,00



ABRASIF Z
Polyvalent, pour le ponçage et l'ébavurage de l'acier et des métaux non ferreux. Développé en collaboration avec les professionnels du ponçage, cet abrasif se distingue par sa durée de service et sa performance élevées ainsi que par son utilisation économique. Toile polyester très épaisse, liant en résine synthétique avec corindon zircon.
150 x 2 250 mm, pour le grugeage avec le module GRIT GIR.

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
36	10	6 99 03 054 00 0	253,50



ABRASIF Z
Polyvalent, pour le ponçage et l'ébavurage de l'acier et des métaux non ferreux. Développé en collaboration avec les professionnels du ponçage, cet abrasif se distingue par sa durée de service et sa performance élevées ainsi que par son utilisation économique. Toile polyester très épaisse, liant en résine synthétique avec corindon zircon.
150 x 2 400 mm, pour le grugeage avec le module GRIT GIR pour rouleaux de contact Ø > 170 mm.

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
36	10	6 99 03 112 00 0	270,50



ABRASIF A
Bandes abrasives grains fins pour le ponçage de précision jusqu'à la finition. Pour une surface parfaite. Toile en coton épais, liant en résine synthétique avec corindon zircon.
75 x 2 000 mm

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
220	10	6 99 03 017 00 0	82,50
320	10	6 99 03 018 00 0	82,50
400	10	6 99 03 019 00 0	82,50



ABRASIF A
Bandes abrasives grains fins pour le ponçage de précision jusqu'à la finition. Pour une surface parfaite. Toile en coton épais, liant en résine synthétique avec corindon zircon.
150 x 2 000 mm

Grain	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
220	10	6 99 03 050 00 0	156,00
320	10	6 99 03 051 00 0	156,00
400	10	6 99 03 052 00 0	156,00

BANDES FIBRES



BANDE FIBRE
Efficace, de l'élimination de légers défauts de surface à la finition satinée. Les durées de vie élevées garantissent un travail rentable.
75 x 2 000 mm

Modèle	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
Fin	3	6 99 03 121 01 0	230,50
Moyen	3	6 99 03 119 01 0	230,50
Dur	3	6 99 03 117 01 0	230,50



BANDE FIBRE
Efficace, de l'élimination de légers défauts de surface à la finition satinée. Les durées de vie élevées garantissent un travail rentable.
150 x 2 000 mm

Modèle	Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
Fin	3	6 99 03 120 01 0	461,00
Moyen	3	6 99 03 118 01 0	461,00
Dur	3	6 99 03 116 01 0	461,00

ACCESSOIRES GRIT GX 75 / GX 75 2H



SUPPORT DE PONÇAGE EN ACIER INOXYDABLE
GX 75

Référence	Tarif unitaire € HT
6 99 02 338 00 0	224,00



PLAQUE GRAPHITE ADHÉSIVE
sert de support de glissement lors du ponçage de surface.

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
5	3 90 00 000 00 1	142,20



PARE-ÉTINCELLES
Ecran de protection en acrylique contre la projection d'étincelles

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
3	3 90 00 000 00 4	64,00



BOÎTE À POUSSIÈRES
avec interfaces au niveau de l'aspiration.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 99 02 343 00 0	146,00

ACCESSOIRES GRIT GXR

MORS ACIER INOX
amovible, pour étau lors du travail de l'acier inoxydable.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 99 02 004 00 0	222,40



BUTÉE LONGITUDINALE
Longueur 1 000 mm, réglable en continu, montage facile

Référence	Tarif unitaire € HT
6 99 02 001 00 0	233,00



ROULEAU DE CONTACT
Durée de vie élevé, roulements à billes de qualité supérieure, faciles à remplacer.

Ø mm	Largeur mm	Référence	Tarif unitaire € HT
15,0	75,0	6 99 02 304 00 0	150,00
16,0	75,0	6 99 02 020 00 0	150,00
17,0	75,0	6 99 02 021 00 0	136,50
17,2	75,0	6 99 02 022 00 0	136,50
18,0	75,0	6 99 02 023 00 0	130,00
19,0	75,0	6 99 02 024 00 0	150,00
20,0	75,0	6 99 02 025 00 0	150,00
21,0	75,0	6 99 02 026 00 0	130,00
21,3	75,0	6 99 02 027 00 0	150,00
22,0	75,0	6 99 02 028 00 0	128,00
22,2	75,0	6 99 02 029 00 0	143,00
22,5	75,0	6 99 02 030 00 0	128,00
23,0	75,0	6 99 02 031 00 0	130,00
23,1	75,0	6 99 02 032 00 0	130,00
24,0	75,0	6 99 02 033 00 0	136,50
24,5	75,0	6 99 02 034 00 0	150,00
25,0	75,0	6 99 02 035 00 0	150,00
25,4	75,0	6 99 02 036 00 0	150,00
25,9	75,0	6 99 02 037 00 0	150,00
26,0	75,0	6 99 02 038 00 0	136,50
26,4	75,0	6 99 02 039 00 0	128,00
26,9	75,0	6 99 02 040 00 0	150,00
27,0	75,0	6 99 02 041 00 0	150,00
28,0	75,0	6 99 02 042 00 0	150,00
28,6	75,0	6 99 02 043 00 0	136,50
28,8	75,0	6 99 02 044 00 0	128,00
29,0	75,0	6 99 02 045 00 0	136,50
30,0	75,0	6 99 02 046 00 0	136,50
31,0	75,0	6 99 02 323 00 0	211,00
31,7	75,0	6 99 02 047 00 0	136,50
32,0	75,0	6 99 02 048 00 0	150,00
33,0	75,0	6 99 02 049 00 0	136,50
33,7	75,0	6 99 02 050 00 0	150,00
34,0	75,0	6 99 02 051 00 0	136,50
35,0	75,0	6 99 02 052 00 0	150,00
36,0	75,0	6 99 02 053 00 0	133,50
37,5	75,0	6 99 02 054 00 0	150,00
38,0	75,0	6 99 02 055 00 0	150,00
38,1	75,0	6 99 02 056 00 0	150,00
38,3	75,0	6 99 02 057 00 0	150,00
40,0	75,0	6 99 02 058 00 0	150,00
41,0	75,0	6 99 02 059 00 0	136,50
41,2	75,0	6 99 02 060 00 0	150,00
42,0	75,0	6 99 02 061 00 0	150,00
42,4	75,0	6 99 02 062 00 0	150,00
42,6	75,0	6 99 02 063 00 0	136,50
43,0	75,0	6 99 02 064 00 0	136,50
43,3	75,0	6 99 02 065 00 0	150,00
44,0	75,0	6 99 02 066 00 0	150,00
44,5	75,0	6 99 02 067 00 0	150,00
45,0	75,0	6 99 02 068 00 0	130,00
46,0	75,0	6 99 02 069 00 0	150,00
48,0	75,0	6 99 02 070 00 0	150,00
48,3	75,0	6 99 02 071 00 0	150,00
49,0	75,0	6 99 02 072 00 0	130,00
50,0	75,0	6 99 02 073 00 0	136,50
50,8	75,0	6 99 02 074 00 0	183,50
51,0	75,0	6 99 02 075 00 0	159,50
53,0	75,0	6 99 02 076 00 0	167,00
53,7	75,0	6 99 02 077 00 0	167,00
54,0	75,0	6 99 02 078 00 0	164,50
55,0	75,0	6 99 02 079 00 0	167,00
57,0	75,0	6 99 02 080 00 0	157,00
57,5	75,0	6 99 02 324 00 0	240,50
58,0	75,0	6 99 02 081 00 0	167,00
59,0	75,0	6 99 02 082 00 0	167,00
60,0	75,0	6 99 02 083 00 0	167,00
60,3	75,0	6 99 02 084 00 0	183,50
63,0	75,0	6 99 02 085 00 0	167,00
63,5	75,0	6 99 02 086 00 0	183,50
65,0	75,0	6 99 02 087 00 0	159,50
67,0	75,0	6 99 02 088 00 0	159,50
68,0	75,0	6 99 02 326 00 0	240,50
69,0	75,0	6 99 02 089 00 0	167,00
70,0	75,0	6 99 02 090 00 0	183,50
73,0	75,0	6 99 02 091 00 0	183,50
75,0	75,0	6 99 02 092 00 0	167,00
76,0	75,0	6 99 02 093 00 0	178,50
76,1	75,0	6 99 02 094 00 0	211,00
76,2	75,0	6 99 02 095 00 0	211,00
80,0	75,0	6 99 02 096 00 0	188,50
82,5	75,0	6 99 02 097 00 0	183,00
84,0	75,0	6 99 02 327 00 0	327,50
88,9	75,0	6 99 02 098 00 0	211,00
90,0	75,0	6 99 02 099 00 0	211,00



PARE-ÉTINCELLES GU75/GR/GXR (PAR 3)

Référence	Tarif unitaire € HT
3 90 00 000 00 7	102,70



BAC RÉCUPÉRATEUR SANS COUVERCLE
En matière plastique, pour éteindre les étincelles, avec poignées latérales, capacité d'env. 15 l

Référence	Tarif unitaire € HT
3 90 00 000 38 5	100,10

ACCESSOIRES GXC



GUIDAGE POUR TUBES
Ø 10-130 mm

Référence	Tarif unitaire € HT
6 99 02 179 60 0	349,50



GUIDAGE POUR TUBES
Ø 10-160 mm
Combinables, en fonction de la longueur de tube souhaitée.

Longueur de tube max. mm	Référence	Tarif unitaire € HT
1 000	6 99 02 180 60 0	584,00



GUIDAGE POUR TUBES
Ø 10-160 mm
Combinables, en fonction de la longueur de tube souhaitée.

Longueur de tube max. mm	Référence	Tarif unitaire € HT
1 500	6 99 02 181 60 0	1.436,50



RAIL DE GUIDAGE EN LAITON
Pour le ponçage à sec et les surfaces de matériaux rugueux

Référence	Tarif unitaire € HT
3 90 00 000 49 6	73,00



RAIL DE GUIDAGE EN NYLON
Pour une grande qualité de surface

Référence	Tarif unitaire € HT
3 90 00 000 49 7	77,40

ACCESSOIRES GRIT GXE



SUPPORT DE PONÇAGE EN ACIER INOXYDABLE
GXE

Référence	Tarif unitaire € HT
6 99 02 344 00 0	75,80



BROSSE MÉTALLIQUE
Ø 250 mm x 60 mm, résistance très élevée du fil pour une très grande rentabilité, emmanchement Ø 51 mm. 0,2 mm d'épaisseur du fil pour les tubes et profilés à paroi fine.
0,35 mm d'épaisseur du fil pour une utilisation universelle.
0,5 mm d'épaisseur du fil pour les tubes et profilés à paroi épaisse et efficacité élevée.
Modèle en acier

Epaisseur du fil mm	Référence	Tarif unitaire € HT
0,20	6 99 02 006 00 0	252,50
0,35	6 99 02 007 00 0	232,00
0,50	6 99 02 008 00 0	232,00



BROSSE MÉTALLIQUE
Ø 250 mm x 60 mm, résistance très élevée du fil pour une très grande rentabilité, emmanchement Ø 51 mm. 0,2 mm d'épaisseur du fil pour les tubes et profilés à paroi fine.
0,35 mm d'épaisseur du fil pour une utilisation universelle.
0,5 mm d'épaisseur du fil pour les tubes et profilés à paroi épaisse et efficacité élevée.
Modèle en acier inoxydable

Epaisseur du fil mm	Référence	Tarif unitaire € HT
0,20	6 99 02 009 00 0	442,00
0,35	6 99 02 010 00 0	384,50



PARE-ÉTINCELLES
Ecran de protection en acrylique contre la projection d'étincelles

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
3	3 90 00 000 00 4	64,00

ACCESSOIRES GRIT GXW



GRYSOL LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT
Concentré, 10 l, rapport de mélange 1:30, soit 300 l de lubrifiant.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 99 02 100 00 0	420,50

AUTRES ACCESSOIRES GRIT GX



TUYAU SOUPLE
flexible, pour l'évacuation des poussières, Ø 90 mm, longueur 1 m, acier, résistance élevée à la chaleur.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 90 00 000 00 2	75,00



COLLIER DE SERRAGE
pour la fixation de la conduite flexible.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 90 00 000 00 3	10,00



BOÎTE À POUSSIÈRES
pour l'extinction des étincelles, couvercle métallique pour le raccord de flexible, plastique, poignées latérales, capacité env. 20 l.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 99 02 000 00 0	144,00

ACCESSOIRES GRIT GI 75 / GI 75 2H



PLAQUE GRAPHITE ADHÉSIVE
sert de support de glissement lors du ponçage de surface.

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
5	3 90 00 000 00 1	142,20



PARE-ÉTINCELLES GU75/GR/GXR (PAR 3)

Référence	Tarif unitaire € HT
3 90 00 000 00 7	102,70



SUPPORT DE CHANFREINAGE POUR LA PRÉPARATION DU CORDON DE SOUDURE
Dispositif de chanfreinage de pièces à travailler pour la préparation de cordons de soudure.
GI/GIS 75

Référence	Tarif unitaire € HT
6 99 02 000 15 0	330,50



SUPPORT DE PONÇAGE EN ACIER INOXYDABLE
GI/GIS 75

Référence	Tarif unitaire € HT
6 99 02 000 14 8	249,50

ACCESSOIRES GRIT GI 150 / GI 150 2H



REVÊTEMENT GRAPHITE

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
3	3 90 00 000 05 6	163,50



SUPPORT DE CHANFREINAGE POUR LA PRÉPARATION DU CORDON DE SOUDURE
Dispositif de chanfreinage de pièces à travailler pour la préparation de cordons de soudure.
GI/GIS 150

Référence	Tarif unitaire € HT
6 99 02 000 15 1	367,00



SUPPORT DE PONÇAGE EN ACIER INOXYDABLE
GI/GIS 150

Référence	Tarif unitaire € HT
6 99 02 000 14 9	286,50



PARE-ÉTINCELLES

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
3	3 90 00 000 18 4	123,00

ACCESSOIRES GRIT GIR



ROULEAU DE CONTACT
Durée de vie élevé, roulements à billes de qualité supérieure, faciles à remplacer.

Ø mm	Largeur mm	Référence	Tarif unitaire € HT
16,0	150,0	6 99 02 188 00 0	214,00
18,0	150,0	6 99 02 189 00 0	214,00
19,0	150,0	6 99 02 190 00 0	214,00
19,1	150,0	6 99 02 191 00 0	214,00
20,0	150,0	6 99 02 101 00 0	214,00
21,0	150,0	6 99 02 192 00 0	214,00
21,3	150,0	6 99 02 193 00 0	214,00
22,0	150,0	6 99 02 102 00 0	214,00
22,3	150,0	6 99 02 194 00 0	214,00
23,0	150,0	6 99 02 195 00 0	214,00
23,2	150,0	6 99 02 196 00 0	214,00
24,3	150,0	6 99 02 197 00 0	214,00
25,0	150,0	6 99 02 103 00 0	195,00
25,4	150,0	6 99 02 104 00 0	214,00
26,1	150,0	6 99 02 198 00 0	214,00
26,7	150,0	6 99 02 199 00 0	214,00
26,9	150,0	6 99 02 105 00 0	214,00
27,0	150,0	6 99 02 200 00 0	214,00
28,0	150,0	6 99 02 106 00 0	183,00
28,3	150,0	6 99 02 201 00 0	214,00
28,6	150,0	6 99 02 202 00 0	214,00
29,2	150,0	6 99 02 203 00 0	214,00
30,0	150,0	6 99 02 107 00 0	214,00
31,1	150,0	6 99 02 204 00 0	214,00
31,5	150,0	6 99 02 205 00 0	214,00
31,8	150,0	6 99 02 206 00 0	214,00
32,0	150,0	6 99 02 108 00 0	214,00
33,0	150,0	6 99 02 207 00 0	214,00
33,4	150,0	6 99 02 208 00 0	214,00
33,7	150,0	6 99 02 109 00 0	214,00
34,0	150,0	6 99 02 209 00 0	214,00
35,0	150,0	6 99 02 110 00 0	214,00
37,4	150,0	6 99 02 210 00 0	214,00
38,0	150,0	6 99 02 111 00 0	214,00
38,1	150,0	6 99 02 112 00 0	214,00
38,3	150,0	6 99 02 113 00 0	214,00
39,8	150,0	6 99 02 211 00 0	214,00
40,0	150,0	6 99 02 114 00 0	195,00
40,1	150,0	6 99 02 212 00 0	214,00
41,3	150,0	6 99 02 213 00 0	214,00
42,0	150,0	6 99 02 214 00 0	214,00
42,1	150,0	6 99 02 215 00 0	214,00
42,2	150,0	6 99 02 216 00 0	214,00
42,4	150,0	6 99 02 115 00 0	214,00
43,0	150,0	6 99 02 217 00 0	214,00
44,5	150,0	6 99 02 116 00 0	214,00
45,0	150,0	6 99 02 218 00 0	214,00
45,7	150,0	6 99 02 219 00 0	214,00
47,4	150,0	6 99 02 221 00 0	214,00
48,0	150,0	6 99 02 222 00 0	214,00
48,3	150,0	6 99 02 117 00 0	214,00
49,0	150,0	6 99 02 223 00 0	214,00
50,0	150,0	6 99 02 118 00 0	195,00
50,1	150,0	6 99 02 224 00 0	245,00
50,8	150,0	6 99 02 119 00 0	245,00
51,0	150,0	6 99 02 225 00 0	245,00
53,0	150,0	6 99 02 226 00 0	245,00
54,0	150,0	6 99 02 229 00 0	245,00
55,0	150,0	6 99 02 230 00 0	245,00
57,0	150,0	6 99 02 231 00 0	245,00
57,8	150,0	6 99 02 232 00 0	245,00
58,0	150,0	6 99 02 233 00 0	245,00
59,5	150,0	6 99 02 234 00 0	245,00
60,0	150,0	6 99 02 120 00 0	223,00
60,3	150,0	6 99 02 121 00 0	245,00
62,0	150,0	6 99 02 235 00 0	245,00
63,0	150,0	6 99 02 236 00 0	245,00
63,5	150,0	6 99 02 122 00 0	245,00
64,2	150,0	6 99 02 237 00 0	245,00
65,0	150,0	6 99 02 238 00 0	245,00
66,0	150,0	6 99 02 239 00 0	245,00
66,3	150,0	6 99 02 240 00 0	245,00
66,7	150,0	6 99 02 241 00 0	245,00
67,1	150,0	6 99 02 242 00 0	245,00
68,9	150,0	6 99 02 332 00 0	245,00
69,0	150,0	6 99 02 123 00 0	223,00
69,9	150,0	6 99 02 243 00 0	245,00
70,0	150,0	6 99 02 244 00 0	245,00
73,0	150,0	6 99 02 245 00 0	245,00
73,8	150,0	6 99 02 246 00 0	245,00
75,0	150,0	6 99 02 247 00 0	245,00
75,1	150,0	6 99 02 248 00 0	333,50
76,0	150,0	6 99 02 249 00 0	333,50
76,2	150,0	6 99 02 125 00 0	333,50
78,0	150,0	6 99 02 250 00 0	333,50
79,4	150,0	6 99 02 251 00 0	333,50
79,8	150,0	6 99 02 252 00 0	333,50
80,0	150,0	6 99 02 253 00 0	333,50
80,2	150,0	6 99 02 254 00 0	333,50
81,0	150,0	6 99 02 255 00 0	333,50
82,0	150,0	6 99 02 256 00 0	333,50
82,1	150,0	6 99 02 257 00 0	333,50
82,5	150,0	6 99 02 258 00 0	333,50
83,0	150,0	6 99 02 259 00 0	333,50
84,0	150,0	6 99 02 126 00 0	303,50

Ø mm	Largeur mm	Référence	Tarif unitaire € HT
84,1	150,0	6 99 02 260 00 0	333,50
85,0	150,0	6 99 02 261 00 0	333,50
86,7	150,0	6 99 02 262 00 0	333,50
87,0	150,0	6 99 02 263 00 0	333,50
88,0	150,0	6 99 02 264 00 0	333,50
88,9	150,0	6 99 02 127 00 0	333,50
89,0	150,0	6 99 02 265 00 0	333,50
89,3	150,0	6 99 02 266 00 0	333,50
89,9	150,0	6 99 02 267 00 0	333,50
90,0	150,0	6 99 02 268 00 0	333,50
92,0	150,0	6 99 02 269 00 0	333,50
93,2	150,0	6 99 02 227 00 0	333,50
100,0	150,0	6 99 02 271 00 0	333,50
100,5	150,0	6 99 02 272 00 0	333,50
101,0	150,0	6 99 02 273 00 0	333,50
101,3	150,0	6 99 02 274 00 0	333,50
101,6	150,0	6 99 02 128 00 0	333,50
102,0	150,0	6 99 02 275 00 0	333,50
102,5	150,0	6 99 02 276 00 0	333,50
102,6	150,0	6 99 02 277 00 0	465,50
104,0	150,0	6 99 02 129 00 0	423,00
105,0	150,0	6 99 02 278 00 0	465,50
106,7	150,0	6 99 02 279 00 0	465,50
107,0	150,0	6 99 02 228 00 0	467,50
108,0	150,0	6 99 02 130 00 0	423,00
110,0	150,0	6 99 02 281 00 0	465,50
114,0	150,0	6 99 02 282 00 0	465,50
114,3	150,0	6 99 02 131 00 0	465,50
115,0	150,0	6 99 02 283 00 0	465,50
117,0	150,0	6 99 02 284 00 0	465,50
118,0	150,0	6 99 02 285 00 0	465,50
118,2	150,0	6 99 02 286 00 0	465,50
120,0	150,0	6 99 02 287 00 0	465,50
121,0	150,0	6 99 02 288 00 0	465,50
122,0	150,0	6 99 02 289 00 0	465,50
124,0	150,0	6 99 02 290 00 0	465,50
125,0	150,0	6 99 02 291 00 0	465,50
127,0	150,0	6 99 02 292 00 0	423,00
127,5	150,0	6 99 02 293 00 0	465,50
128,0	150,0	6 99 02 294 00 0	465,50
129,0	150,0	6 99 02 295 00 0	465,50
130,0	150,0	6 99 02 296 00 0	465,50
133,0	150,0	6 99 02 132 00 0	934,50
135,0	150,0	6 99 02 297 00 0	1.028,00
138,0	150,0	6 99 02 298 00 0	1.028,00
139,0	150,0	6 99 02 299 00 0	1.028,00
139,7	150,0	6 99 02 133 00 0	1.028,00
140,0	150,0	6 99 02 300 00 0	1.063,50
141,3	150,0	6 99 02 301 00 0	1.063,50
141,9	150,0	6 99 02 302 00 0	1.063,50
144,2	150,0	6 99 02 303 00 0	1.063,50
150,0	150,0	6 99 02 305 00 0	1.100,00
152,0	150,0	6 99 02 306 00 0	1.100,00
152,4	150,0	6 99 02 155 00 0	935,50
154,0	150,0	6 99 02 308 00 0	1.100,00
159,0	150,0	6 99 02 309 00 0	1.100,00
160,0	150,0	6 99 02 310 00 0	1.125,00
163,0	150,0	6 99 02 311 00 0	1.125,00
165,0	150,0	6 99 02 312 00 0	1.125,00
165,1	150,0	6 99 02 313 00 0	1.125,00
168,0	150,0	6 99 02 314 00 0	1.125,00
168,3	150,0	6 99 02 134 00 0	1.125,00
193,7	150,0	6 99 02 000 18 7	742,00



PARE-ÉTINCELLES

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
3	3 90 00 000 18 4	123,00



MANCHONS D'ASPIRATION

Pour une aspiration optimale, pour un raccordement au pied de machine GRIT GIBE avec double aspiration.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 99 02 182 00 0	227,00

ACCESSOIRES GRIT GIE



BROSSE MÉTALLIQUE

Ø 250 mm x 60 mm, résistance très élevée du fil pour une très grande rentabilité, emmanchement Ø 51 mm. 0,2 mm d'épaisseur du fil pour les tubes et profilés à paroi fine.
0,35 mm d'épaisseur du fil pour une utilisation universelle.
0,5 mm d'épaisseur du fil pour les tubes et profilés à paroi épaisse et efficacité élevée.
Modèle en acier

Epaisseur du fil mm	Référence	Tarif unitaire € HT
0,20	6 99 02 006 00 0	252,50
0,35	6 99 02 007 00 0	232,00
0,50	6 99 02 008 00 0	232,00



BROSSE MÉTALLIQUE

Ø 250 mm x 60 mm, résistance très élevée du fil pour une très grande rentabilité, emmanchement Ø 51 mm. 0,2 mm d'épaisseur du fil pour les tubes et profilés à paroi fine.
0,35 mm d'épaisseur du fil pour une utilisation universelle.
0,5 mm d'épaisseur du fil pour les tubes et profilés à paroi épaisse et efficacité élevée.
Modèle en acier inoxydable

Epaisseur du fil mm	Référence	Tarif unitaire € HT
0,20	6 99 02 009 00 0	442,00
0,35	6 99 02 010 00 0	384,50



PARE-ÉTINCELLES GU75/GR/GXR (PAR 3)

Référence	Tarif unitaire € HT
3 90 00 000 00 7	102,70



FILTRE À CARTOUCHE

convient pour GRIT GIBE.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 90 00 000 97 6	204,20



FILTRE MÉTALLIQUE

convient pour GRIT GIBE.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 90 00 000 10 0	179,40



SUPPORT DE PONÇAGE EN ACIER INOXYDABLE

GIE

Référence	Tarif unitaire € HT
3 90 00 009 92 3	116,50

ACCESSOIRES GRIT GIC



GUIDAGE POUR TUBES
Ø 10-160 mm
Combinables, en fonction de la longueur de tube souhaitée.

Longueur de tube max. mm	Référence	Tarif unitaire € HT
1 000	6 99 02 180 60 0	584,00



GUIDAGE POUR TUBES
Ø 10-160 mm
Combinables, en fonction de la longueur de tube souhaitée.

Longueur de tube max. mm	Référence	Tarif unitaire € HT
1 500	6 99 02 181 60 0	1.436,50



DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR TUBE
Pour un environnement de travail propre et sec. L'eau de refroidissement est raclée de la surface du tube sans le rayer. Pour les tubes d'un diamètre entre 10 et 130 mm. Montage facile sur GRIT GIC.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 99 02 000 14 6	432,00



RAIL DE GUIDAGE EN LAITON
Pour le ponçage à sec et les surfaces de matériaux rugueux

Référence	Tarif unitaire € HT
3 90 00 000 49 6	73,00



RAIL DE GUIDAGE EN NYLON
Pour une grande qualité de surface

Référence	Tarif unitaire € HT
3 90 00 000 49 7	77,40



GRYSOL LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT
Concentré, 10 l, rapport de mélange 1:30, soit 300 l de lubrifiant.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 99 02 100 00 0	420,50

ACCESSOIRES GRIT GIL



PLAQUE GRAPHITE ADHÉSIVE
sert de support de glissement lors du ponçage de surface.

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
4	3 90 00 004 76 0	34,60

AUTRES ACCESSOIRES GRIT GI



TUYAU SOUPLE
flexible, pour l'évacuation des poussières, Ø 90 mm, longueur 1 m, acier, résistance élevée à la chaleur.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 90 00 000 00 2	75,00



COLLIER DE SERRAGE
pour la fixation de la conduite flexible.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 90 00 000 00 3	10,00



BAC RÉCUPÉRATEUR SANS COUVERCLE
En matière plastique, pour éteindre les étincelles, avec poignées latérales, capacité d'env. 15 l

Référence	Tarif unitaire € HT
3 90 00 000 38 5	100,10



BOÎTE À POUSSIÈRES
pour l'extinction des étincelles, couvercle métallique pour le raccord de flexible, plastique, poignées latérales, capacité env. 20 l.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 99 02 000 00 0	144,00

EXTRACTEUR ROUE D'ENTRAINEMENT GRIT

Référence	Tarif unitaire € HT
6 99 02 410 00 0	85,40



SYSTÈME DE ROTATION GIT
Pour orienter la ponceuse sur son pied, réglage en continu jusqu'à 90°.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 99 02 176 00 0	418,00



CONNECTEUR 7 PÔLES POUR GI

Référence	Tarif unitaire € HT
6 99 02 183 00 0	183,50

ACCESSOIRES GRIT GI 100



REVÊTEMENT GRAPHITE

Référence	Tarif unitaire € HT
3 90 00 000 18 3	71,10



PARE-ÉTINCELLES
Ecran de protection en acrylique contre la projection d'étincelles

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
3	3 90 00 000 19 0	60,90

BATTERIES AMPShare ET CHARGEURS



Vidéo de campagne AMPShare

BATTERIES AMPShare 320

CHARGEURS AMPShare 321







BATTERIE ProCORE 18 V/4,0 AH AS
Batterie Li-ion ProCORE avec cellules haute puissance, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP).
L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde. La technologie COOLPACK 2.0 garantit une durée de vie plus longue de 135 % par rapport aux batteries sans technologie COOLPACK et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs. Compatible avec tous les appareils sans fil 18 V avec interface de batterie 18 V AMPShare ou Bosch Professional.

Tension V	Capacité Ah	Poids kg	Référence	Tarif unitaire € HT
18	4	0,52	9 26 04 341 02 0	122,00



BATTERIE ProCORE 18 V 8,0 AH AS
Batterie Li-ion ProCORE avec cellules haute puissance, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP).
L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde. La technologie COOLPACK 2.0 garantit une durée de vie plus longue de 135 % par rapport aux batteries sans technologie COOLPACK et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs. Compatible avec tous les appareils sans fil 18 V avec interface de batterie 18 V AMPShare ou Bosch Professional.

Tension V	Capacité Ah	Poids kg	Référence	Tarif unitaire € HT
18	8	0,95	9 26 04 342 02 0	205,00



BATTERIE ProCORE 18 V 12,0 AH AS
Batterie Li-ion ProCORE avec cellules haute puissance, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP).
L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde. La technologie COOLPACK 2.0 garantit une durée de vie plus longue de 135 % par rapport aux batteries sans technologie COOLPACK et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs. Compatible avec tous les appareils sans fil 18 V avec interface de batterie 18 V AMPShare ou Bosch Professional.

Tension V	Capacité Ah	Poids kg	Référence	Tarif unitaire € HT
18	12	1,35	9 26 04 343 02 0	317,00



BATTERIE GBA 18 V/2,0 AH AS
Batterie lithium-ion avec témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde. La technologie COOLPACK 1.0 garantit une durée de vie plus longue par rapport aux batteries sans technologie COOLPACK et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs. Compatible avec tous les appareils sans fil 18 V avec interface de batterie 18 V AMPShare ou Bosch Professional.

Tension V	Capacité Ah	Poids kg	Référence	Tarif unitaire € HT
18	2	0,35	9 26 04 344 02 0	76,00



BATTERIE GBA 18 V/4,0 AH AS
Batterie lithium-ion avec témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde. La technologie COOLPACK 1.0 garantit une durée de vie plus longue par rapport aux batteries sans technologie COOLPACK et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs. Compatible avec tous les appareils sans fil 18 V avec interface de batterie 18 V AMPShare ou Bosch Professional.

Tension V	Capacité Ah	Poids kg	Référence	Tarif unitaire € HT
18	4	0,6	9 26 04 345 02 0	98,00



BATTERIE GBA 18 V/5,0 AH AS
Batterie lithium-ion avec témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde. La technologie COOLPACK 1.0 garantit une durée de vie plus longue par rapport aux batteries sans technologie COOLPACK et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs. Compatible avec tous les appareils sans fil 18 V avec interface de batterie 18 V AMPShare ou Bosch Professional.

Tension V	Capacité Ah	Poids kg	Référence	Tarif unitaire € HT
18	5	0,62	9 26 04 346 02 0	110,00



SET DE DÉMARRAGE GBA 18 V/2,0 AH AS
2 batteries Li-ion avec chargeur rapide GAL 1880 CV. Temps de charge court grâce au courant de charge élevé de 8 A, au refroidissement actif et à la gestion de charge à commande de processus. Pratique et peu encombrant grâce au dispositif pour enrouler le câble secteur. Compatible avec toutes les batteries dotées d'une interface 18 V AMPShare ou Bosch Professional. Temps de charge (80 % de la capacité max.) :
GBA 18 V/2.0 Ah : 15 min, GBA 18 V/4.0 Ah : 25 min,
GBA 18 V/5.0 Ah : 35 min, ProCORE 18 V/4.0 Ah : 32 min,
ProCORE 18 V/8.0 Ah : 68 min, ProCORE 18 V/12.0 Ah : 113 min.

Tension V	Capacité Ah	Référence	Tarif unitaire € HT
18	2	9 26 04 244 01 0	180,00



SET DE DÉMARRAGE GBA 18 V/5,0 AH AS
2 batteries Li-ion avec chargeur rapide GAL 1880 CV. Temps de charge court grâce au courant de charge élevé de 8 A, au refroidissement actif et à la gestion de charge à commande de processus. Pratique et peu encombrant grâce au dispositif pour enrouler le câble secteur. Compatible avec toutes les batteries dotées d'une interface 18 V AMPShare ou Bosch Professional. Temps de charge (80 % de la capacité max.) :
GBA 18 V/2.0 Ah : 15 min, GBA 18 V/4.0 Ah : 25 min,
GBA 18 V/5.0 Ah : 35 min, ProCORE 18 V/4.0 Ah : 32 min,
ProCORE 18 V/8.0 Ah : 68 min, ProCORE 18 V/12.0 Ah : 113 min.

Tension V	Capacité Ah	Référence	Tarif unitaire € HT
18	5	9 26 04 246 01 0	277,00



SET DE DÉMARRAGE ProCORE 18 V/4,0 AH AS
2 batteries Li-ion ProCORE à cellules haute puissance avec chargeur rapide GAL 1880 CV. Temps de charge court grâce au courant de charge élevé de 8 A, au refroidissement actif et à la gestion de charge à commande de processus. Pratique et peu encombrant grâce au dispositif pour enrouler le câble secteur. Compatible avec toutes les batteries dotées d'une interface 18 V AMPShare ou Bosch Professional. Temps de charge (80 % de la capacité max.) : GBA 18 V/2.0 Ah : 15 min, GBA 18 V/4.0 Ah : 25 min, GBA 18 V/5.0 Ah : 35 min, ProCORE 18 V/4.0 Ah : 32 min, ProCORE 18 V/8.0 Ah : 68 min, ProCORE 18 V/12.0 Ah : 113 min.

Tension V	Capacité Ah	Référence	Tarif unitaire € HT
18	4	9 26 04 228 01 0	287,00



SET DE DÉMARRAGE BATTERIES ProCORE 18 V 8,0 AH AS
2 batteries Li-ion ProCORE à cellules haute puissance avec chargeur rapide GAL 18 V-160. Temps de charge courts grâce au courant de charge élevé de 16 ampères, au mode de charge Power Boost, au refroidissement actif et à la gestion de charge à commande de processus. Avec témoin de charge et dispositif pour montage au mur. Pour tous les toutes les batteries avec interface de batterie 18 V AMPShare ou Bosch Professional. Temps de charge (jusqu'à 80 % de la capacité max.) : GBA 18 V 2.0 Ah : 15 min, GBA 18 V 4.0 Ah : 16 min, GBA 18 V 5.0 Ah : 20 min, ProCORE 18 V 4.0 Ah : 32 min, ProCORE 18 V 8.0 Ah : 32 min, ProCORE 18 V 12.0 Ah : 36 min

Tension V	Capacité Ah	Référence	Tarif unitaire € HT
18	8	9 26 04 229 01 0	473,00



SET DE DÉMARRAGE BATTERIES ProCORE 18 V 12,0 AH AS
2 batteries Li-ion ProCORE à cellules haute puissance avec chargeur rapide GAL 18 V-160. Temps de charge courts grâce au courant de charge élevé de 16 ampères, au mode de charge Power Boost, au refroidissement actif et à la gestion de charge à commande de processus. Avec témoin de charge et dispositif pour montage au mur. Pour toutes les batteries avec interface de batterie 18 V AMPShare ou Bosch Professional. Temps de charge (jusqu'à 80 % de la capacité max.) :
GBA 18 V 2.0 Ah : 15 min, GBA 18 V 4.0 Ah : 16 min,
GBA 18 V 5.0 Ah : 20 min, ProCORE 18 V 4.0 Ah : 32 min,
ProCORE 18 V 8.0 Ah : 32 min, ProCORE 18 V 12.0 Ah : 36 min

Tension V	Capacité Ah	Référence	Tarif unitaire € HT
18	12	9 26 04 241 01 0	679,00



CHARGEUR RAPIDE GAL 18 V-160 AS

Temps de charge courts grâce au courant de charge élevé de 16 ampères, au mode de charge Power Boost, au refroidissement actif et à la gestion de charge électronique. Avec témoin de charge et dispositif pour montage au mur. Pour toutes les batteries avec interface de batterie 18 V AMPShare ou Bosch Professional. Temps de recharge (jusqu'à 80 % de la capacité max.) : GBA 18 V 2.0 Ah : 15 min, GBA 18 V 4.0 Ah : 16 min, GBA 18 V 5.0 Ah : 20 min, ProCORE 18 V 4.0 Ah : 32 min, ProCORE 18 V 8.0 Ah : 32 min, ProCORE 18 V 12.0 Ah : 36 min

Référence	Tarif unitaire € HT
9 26 04 339 01 0	143,00



CHARGEUR RAPIDE GAL 1880 CV AS

Temps de charge court grâce au courant de charge élevé de 8 A, au refroidissement actif et à la gestion de charge électronique. Pratique et peu encombrant grâce au dispositif pour enrouler le câble secteur. Compatible avec toutes les batteries dotées d'une interface 18 V AMPShare ou Bosch Professional. Temps de charge (80 % de la capacité max.) : GBA 18 V/2.0 Ah : 15 min, GBA 18 V/4.0 Ah : 25 min, GBA 18 V/5.0 Ah : 35 min, ProCORE 18 V/4.0 Ah : 32 min, ProCORE 18 V/8.0 Ah : 68 min, ProCORE 18 V/12.0 Ah : 113 min.

Référence	Tarif unitaire € HT
9 26 04 335 01 0	126,00

ACCESSOIRES ET AUTRES PRODUITS



L-BOXX 324

Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.



EQUILIBREURS 325

Equilibreur pour plus de confort et de sécurité. Pour des charges de 0,5 à 60 kg.



AUTRES PRODUITS 328



		L-BOXX 136 FEIN	L-BOXX 136 FEIN AVEC GARNITURE EN MOUSSE	L-BOXX 238 FEIN	XL-BOXX FEIN	i-BOXX 72 FEIN
						
		Le coffret à conception modulaire. Un système – d'innombrables possibilités.				
Largeur	mm	445	445	445	607	367
Profondeur	mm	358	358	358	395	316
Hauteur	mm	152	152	254	179	64
Capacité de la cuve	l	13	13	25,5	30	5,9
Poids	kg	2,36	2,36	2,8	3,2	0,9
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Ranger les outils et les accessoires de manière ordonnée. + Transport sûr des outils et des accessoires. + Connexion par clic brevetée. + Intégration dans les systèmes d'aménagement de véhicules de fabricants renommés.				
CONTENU DE LA LIVRAISON		1 coffret (L-BOXX 136	1 coffret (L-BOXX 136), Garniture de couvercle L-BOXX FEIN, 1 garniture en mousse L-BOXX FEIN	1 coffret plastique (L-BOXX 238)	1 coffret (XL-BOXX)	--
Référence		3 39 01 680 01 0	3 39 01 680 01 0	3 39 01 690 00 0	3 39 01 740 00 0	3 39 01 789 00 0
EAN		4014586460956	4014586460956	4014586464039	4014586466934	4014586473024
Tarif unitaire € HT		51,00	55,70	65,00	85,00	22,00

ACCESSOIRES L-BOXX



RACK i-BOXX COUVERCLE FEIN
Système d'étagère mobile. Compatible avec le système L-BOXX.

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Référence	Tarif unitaire € HT
442	342	50	1	3 39 01 791 00 0	42,00



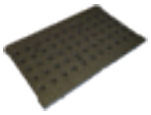
1 i-BOXX RACK FEIN
Le rack est un logement individuel semblable à une étagère pour une i-BOXX ou un tiroir, qui peut être combiné et étendu quasiment à l'infini.

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Référence	Tarif unitaire € HT
442	342	101	1,1	3 39 01 790 00 0	36,00



GARNITURE DE COUVERCLE L-BOXX FEIN
Garniture de couvercle en mousse dure EPP pour L-BOXX FEIN 136, 238, etc.
Protège le contenu des insetbox ou des inserts pour petites pièces pendant le transport afin d'éviter tout mélange involontaire.

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Référence	Tarif unitaire € HT
405	321	21	0,07	3 39 06 420 00 0	8,80



GARNITURE DE COUVERCLE XL-BOXX FEIN
Garniture de couvercle en mousse dure EPP pour XL-BOXX FEIN
Protège le contenu des inserts pour petites pièces pendant le transport afin d'éviter tout mélange involontaire.

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Référence	Tarif unitaire € HT
596	361	17	0,14	3 39 06 428 00 0	12,00



PLATEAU À ROULETTES FEIN L-BOXX
Plate-forme mobile avec 4 roulettes pivotantes, dont 2 sont bloquées par un frein intégré. Toutes les L-BOXX du système peuvent être facilement encliquetées sur le plateau.

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Référence	Tarif unitaire € HT
646	492	184	3,8	3 39 10 136 00 0	135,00

ENROULEUR ÉQUILIBREUR JUSQU'À 1,5 KG



ENROULEUR ÉQUILIBREUR JUSQU'À 2,5 KG



Suspension fiable de l'appareil et du cordon d'alimentation en état « d'apesanteur ».

Capacité de charge réglable	kg	0,5 - 1,5	1,5 - 2,5
Réglage en usine	kg	1	2
Traction de câble max.	m	0,9	0,9
Modèle		Câble en nylon robuste	Câble en nylon robuste
Poids	kg	0,35	0,35
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Construction de taille réduite. + Force de traction constante. + Réglage aisé. + Câble en nylon robuste. + Cordon électrique spiralé disponible en accessoire.	

Référence	9 08 01 012 00 8	9 08 01 023 00 1
EAN	4014586835075	4014586835099
Tarif unitaire € HT	93,00	107,00

Accessoires voir page 327

ENROULEUR ÉQUILIBREUR JUSQU'À 1,5 KG



ENROULEUR ÉQUILIBREUR JUSQU'À 2,5 KG



Suspension fiable de l'appareil et du cordon d'alimentation en état « d'apesanteur ».

Capacité de charge réglable	kg	0,5 - 1,5	1,5 - 2,5
Réglage en usine	kg	1	2
Traction de câble max.	m	0,9	0,9
Modèle		Câble	Câble
Poids	kg	0,35	0,35
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Force de traction constante. + Câble en acier résistant. + Cordon électrique spiralé disponible en accessoire.	

Référence	9 08 01 052 00 4	9 08 01 037 00 9
EAN	4014586854052	4014586835228
Tarif unitaire € HT	113,00	117,00

Accessoires voir page 327

		ENROULEUR ÉQUILIBREUR JUSQU'À 3 KG	ENROULEUR ÉQUILIBREUR JUSQU'À 5 KG	ENROULEUR ÉQUILIBREUR JUSQU'À 6,5 KG
				
		Suspension fiable de l'appareil et du cordon d'alimentation en état « d'apesanteur ».		
Capacité de charge réglable	kg	1 - 3	2,5 - 5	3,5 - 6,5
Réglage en usine	kg	2	3,5	5
Traction de câble max.	m	2	2	2
Modèle		Câble	Câble	Câble
Poids	kg	3,2	3,2	3,2
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Force de traction constante. + Câble en acier résistant. + Cordon électrique spiralé disponible en accessoire.		
Référence		9 08 01 024 00 9	9 08 01 025 00 3	9 08 01 026 00 6
EAN		4014586835105	4014586835136	4014586835143
Tarif unitaire € HT		249,00	261,00	284,00

Accessoires voir page 327

		ENROULEUR ÉQUILIBREUR JUSQU'À 9 KG	ENROULEUR ÉQUILIBREUR JUSQU'À 11 KG	ENROULEUR ÉQUILIBREUR JUSQU'À 14 KG	ENROULEUR ÉQUILIBREUR JUSQU'À 17 KG
					
		Suspension fiable de l'appareil et du cordon d'alimentation en état « d'apesanteur ».			
Capacité de charge réglable	kg	4,5 - 9	7,5 - 11	10 - 14	13,5 - 17
Réglage en usine	kg	7	9	12	15
Traction de câble max.	m	2	2	2	2
Modèle		Câble	Câble	Câble	Câble
Poids	kg	3,2	3,2	3,2	3,2
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Force de traction constante. + Câble en acier résistant. + Câble spiralé disponible en accessoire.			
Référence		9 08 01 027 00 0	9 08 01 028 00 8	9 08 01 029 00 2	9 08 01 030 00 4
EAN		4014586835150	4014586835167	4014586835174	4014586835181
Tarif unitaire € HT		308,00	321,00	316,00	344,00

Accessoires voir page 327

		ENROULEUR ÉQUILIBREUR JUSQU'À 25 KG	ENROULEUR ÉQUILIBREUR JUSQU'À 32 KG	ENROULEUR ÉQUILIBREUR JUSQU'À 45 KG	ENROULEUR ÉQUILIBREUR JUSQU'À 60 KG
					
		Suspension fiable de l'appareil et du cordon d'alimentation en état « d'apesanteur ».			
Capacité de charge réglable	kg	13 - 25	22 - 32	30 - 45	45 - 60
Réglage en usine	kg	15	25	40	50
Traction de câble max.	m	1,9	1,9	1,9	1,9
Modèle		Câble	Câble	Câble	Câble
Poids	kg	11,2	11,5	12	12,4
VOS AVANTAGES AVEC FEIN		+ Force de traction constante. + Câble en acier résistant. + Cordon électrique spiralé disponible en accessoire.			
Référence		9 08 01 055 00 0	9 08 01 056 00 0	9 08 01 057 00 0	9 08 01 058 00 0
EAN		4014586880693	4014586880709	4014586880716	4014586880723
Tarif unitaire € HT		947,00	1.066,00	1.304,00	1.564,00

Accessoires voir page 327

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX



CORDON ÉLECTRIQUE DE RACCORDEMENT
pour outils électroportatifs. Câble de branchement de qualité HO 5 RN-F 2 x 1.

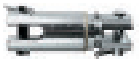
Référence	Tarif unitaire € HT
3 07 07 157 03 5	50,00

ACCESSOIRES EQUILIBREURS



DISPOSITIF D'ARRÊT POUR ÉQUILIBREUR
pour bloquer la sortie du câble. Facilite le remplacement de l'outil suspendu.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 02 40 239 01 4	103,00



CROCHET
pour accrocher la cosse à cordage. Permet d'éviter la torsion du câble.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 02 32 044 01 0	193,50

13 PISTOLET À MASTIC SANS FIL

AKP 18-600 AS

Pistolet à mastic sans fil puissant et flexible pour une application rapide et précise de joints et de colles de différentes viscosités ainsi que pour le remplissage de joints.



Accessoires AMPShare à partir de la page 318

Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Force de compression maximale	N	3 500
Capacité de la cartouche	ml	310, 400
Capacité de la poche	ml	300, 400, 600
Vitesse d'avance	mm/sek	7
Largeur	mm	255
Longueur	mm	635
Hauteur	mm	80
Poids sans batterie	kg	2,20

Référence	7 146 01 61 00 0
EAN	4014586897271
Tarif unitaire € HT	411,00

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Avec une force de compression maximale de 3 500 N et une avance à vide allant jusqu'à 7 mm/s, le moteur puissant garantit une vitesse de poussée rapide – même lors de la pose de matériaux particulièrement visqueux.
+ Le travail de précision n'a jamais été aussi facile : grâce aux 9 réglages de vitesse, à la gachette avec vitesse d'extrusion réglable en continu, le flux de matière peut être régulé de manière optimale en un tour de main.
+ La fonction de retour automatique (no-drip-function) fait chuter la pression et revenir la crémaillère en arrière lorsque la gâchette est relachée. Cela permet d'éviter les gouttes ou les fuites du matériau utilisé.
+ Changement rapide et sans outil entre les cartouches et les poches de produit.
+ Valorisation optimale des matériaux grâce à un pressage presque total.
+ Flux constant du produit d'étanchéité et réduction de la formation de bulles.
+ Electronic Cell Protection (ECP) : L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
+ La technologie COOLPACK garantit une plus longue durée de vie de la batterie et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs.
+ L'état de charge de la batterie est lisible directement sur la batterie.
+ Compatible avec les batteries 18 V AMPShare/ Bosch Professional.

AKP 18-600 AS SET VITRAGE AUTOMOBILE

Le set parfait pour le vitrage automobile. Notre pistolet à mastic sans fil puissant et flexible rencontre notre meilleur MULTIMASTER sans fil oscillant pour le secteur automobile, fourni avec un assortiment complet d'accessoires de vitrages et interventions de carrosserie.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AS, 1 pistolet à mastic sans fil AKP 18-600 AS, 2 sets d'accessoires pour vitrage automobile, 1 capot protecteur pour le changement d'outils

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare

Référence	7 190 24 60 00 0
EAN	4014586898681
Tarif unitaire € HT	987,00

Caractéristiques techniques MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AS voir page 276

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Avantage de prix imbattable pour le set par rapport à un achat à l'unité.

Presse à cartouches sans fil AKP 18-600 AS :

+ Avec une force de compression maximale de 3 500 N et une avance à vide allant jusqu'à 7 mm/s, le moteur puissant garantit une vitesse de poussée rapide – même lors de la pose de matériaux particulièrement visqueux.
+ Le travail de précision n'a jamais été aussi facile : grâce aux 9 réglages de vitesse, à la gachette avec vitesse d'extrusion réglable en continu, le flux de matière peut être régulé de manière optimale en un tour de main.
+ La fonction de retour automatique (no-drip-function) fait chuter la pression et revenir la crémaillère en arrière lorsque la gâchette est relachée. Cela permet d'éviter les gouttes ou les fuites du matériau utilisé.

MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS :

+ Conçu pour la dépose de vitres et les travaux de carrosserie.
+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).

AKP 18-600 AS SET VITRAGE AUTOMOBILE TOP

Le set parfait pour le vitrage automobile. Notre pistolet à mastic sans fil puissant et flexible rencontre notre meilleur MULTIMASTER sans fil oscillant pour le secteur automobile, fourni avec un assortiment complet d'accessoires de vitrages et interventions de carrosserie. Démarrez immédiatement grâce aux batteries et au chargeur inclus.



CONTENU DE LA LIVRAISON

1 MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AS, 1 pistolet à mastic sans fil AKP 18-600 AS, 2 blocs-batteries GBA 18 V 4.0 AH AS, 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS, 2 sets d'accessoires pour vitrage automobile, 1 capot protecteur pour le changement d'outils

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

Tension de batterie	V	18
Capacité de batterie	Ah	4
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare

Référence	7 190 25 60 00 0
EAN	4014586898698
Tarif unitaire € HT	1.131,00

Caractéristiques techniques MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AS voir page 276

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Avantage de prix imbattable pour le set par rapport à un achat à l'unité.

Presse à cartouches sans fil AKP 18-600 AS :

+ Avec une force de compression maximale de 3 500 N et une avance à vide allant jusqu'à 7 mm/s, le moteur puissant garantit une vitesse de poussée rapide – même lors de la pose de matériaux particulièrement visqueux.
+ Le travail de précision n'a jamais été aussi facile : grâce aux 9 réglages de vitesse, à la gachette avec vitesse d'extrusion réglable en continu, le flux de matière peut être régulé de manière optimale en un tour de main.
+ La fonction de retour automatique (no-drip-function) fait chuter la pression et revenir la crémaillère en arrière lorsque la gâchette est relachée. Cela permet d'éviter les gouttes ou les fuites du matériau utilisé.

MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS :

+ Conçu pour la dépose de vitres et les travaux de carrosserie.
+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).

AKP 18-600 AS SET RÉNOVATION DE JOINTS TOP



Le set parfait pour la rénovation de joints. Notre pistolet à mastic sans fil puissant et flexible rencontre notre meilleur MULTIMASTER sans fil oscillant, associé à un pack de réserve de lames universelles pour presque tous les joints de dilatation. Démarrez immédiatement grâce aux batteries et au chargeur inclus.

Tension de batterie	V	18
Capacité de batterie	Ah	4
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare

Référence	7 190 23 60 00 0
EAN	4014586898643
Tarif unitaire € HT	1.059,00

Caractéristiques techniques MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AS voir page 276

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ 50 lames universelles de forme droite pour presque tous les joints de dilatation.
+ Avantage de prix imbattable pour le set par rapport à un achat à l'unité.

Presse à cartouches sans fil AKP 18-600 AS :

+ Avec une force de compression maximale de 3 500 N et une avance à vide allant jusqu'à 7 mm/s, le moteur puissant garantit une vitesse de poussée rapide – même lors de la pose de matériaux particulièrement visqueux.
+ Le travail de précision n'a jamais été aussi facile : grâce aux 9 réglages de vitesse, à la gachette avec vitesse d'extrusion réglable en continu, le flux de matière peut être régulé de manière optimale en un tour de main.
+ La fonction de retour automatique (no-drip-function) fait chuter la pression et revenir la crémaillère en arrière lorsque la gâchette est relachée. Cela permet d'éviter les gouttes ou les fuites du matériau utilisé.

MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AS :

+ Conçu pour la dépose de vitres et les travaux de carrosserie.
+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AS, 1 pistolet à mastic sans fil AKP 18-600 AS, 2 blocs-batteries GBA 18 V 4.0 AH AS, 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS, 50 lames, 1 capot protecteur pour le changement d'outils

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

AKP 18-600 AS SET RÉNOVATION DE JOINTS



Le set parfait pour la rénovation de joints. Notre pistolet à mastic sans fil puissant et flexible rencontre notre meilleur MULTIMASTER sans fil oscillant, associé à un pack de réserve de lames universelles pour presque tous les joints de dilatation.

Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare

Référence	7 190 22 60 00 0
EAN	4014586898636
Tarif unitaire € HT	884,00

Caractéristiques techniques MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AS voir page 276

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ 50 lames universelles de forme droite pour presque tous les joints de dilatation.
+ Avantage de prix imbattable pour le set par rapport à un achat à l'unité.

Presse à cartouches sans fil AKP 18-600 AS :

+ Avec une force de compression maximale de 3 500 N et une avance à vide allant jusqu'à 7 mm/s, le moteur puissant garantit une vitesse de poussée rapide – même lors de la pose de matériaux particulièrement visqueux.
+ Le travail de précision n'a jamais été aussi facile : grâce aux 9 réglages de vitesse, à la gachette avec vitesse d'extrusion réglable en continu, le flux de matière peut être régulé de manière optimale en un tour de main.
+ La fonction de retour automatique (no-drip-function) fait chuter la pression et revenir la crémaillère en arrière lorsque la gâchette est relachée. Cela permet d'éviter les gouttes ou les fuites du matériau utilisé.

MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AS :

+ Conçu pour la dépose de vitres et les travaux de carrosserie.
+ Système anti-vibrations : travail sûr et agréable sur le long terme avec très peu de vibrations et un excellent amortissement du bruit.
+ QuickIN : changement d'accessoire en moins de 3 secondes grâce au système de serrage rapide FEIN (sans outil et breveté).

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AS, 1 pistolet à mastic sans fil AKP 18-600 AS, 50 lames, 1 capot protecteur pour le changement d'outils

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

ARAD 18 BC AS

Radio de chantier numérique, robuste et mobile avec un son clair et unique et une flexibilité extrême pour un travail agréable même dans un environnement de travail difficile.



Tension de batterie	V	18
Emplacements mémoire FM		8
Emplacements mémoire DAB+		8
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Poids sans batterie	kg	2,50

Référence	9 26 04 204 01 0
EAN	4014586897288
Tarif unitaire € HT	213,00

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 bloc d'alimentation, 1 câble AUX,
1 pile bouton au lithium 3 V CR2032

Accessoires AMPShare à partir de la page 318

VOS AVANTAGES AVEC FEIN

+ Deux haut-parleurs de 15 W avec des membranes passives supplémentaires garantissent un son clair et unique ainsi qu'une expérience d'écoute optimale.
+ Écoute parfaite sans limite : Quatre sources de lecture (DAB+, Bluetooth®, FM et AUX), le fonctionnement sur batterie et sur secteur, ainsi que les dispositifs pour une installation verticale et horizontale, offrent des possibilités d'utilisation universelles et confèrent un son agréable, quel que soit le lieu de travail.
+ Grâce au boîtier robuste et compact avec protection IP 54, les chocs, la saleté, la poussière et l'humidité ne posent aucun problème – l'utilisation dans des conditions extrêmes, par exemple sur un chantier, est parfaitement sécurisée.
+ Poignée et crochet pour un montage vertical et horizontal.
+ Possibilité de chargement USB A.
+ Possibilité de connecter deux radios à un smartphone pour un son stéréo.
+ Batterie Li-ion ProCORE avec cellules haute puissance, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde. La technologie COOLPACK 2.0 garantit une durée de vie plus longue de 135 % par rapport aux batteries sans technologie COOLPACK et permet ainsi des temps d'utilisation plus longs. Compatible avec tous les appareils sans fil 18 V avec interface de batterie 18 V AMPShare ou Bosch Professional.

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX



COQUE DE PROTECTION DE BATTERIE
Pour la protection des pièces environnantes contre les chocs. pour batterie Li-ion 18 V 3 Ah

Tension V	Capacité Ah	Référence	Tarif unitaire € HT
18	3	3 21 74 020 01 0	25,00



COQUE DE PROTECTION DE BATTERIE
Pour la protection des pièces environnantes contre les chocs. pour batterie Li-ion 18 V 6 Ah

Tension V	Capacité Ah	Référence	Tarif unitaire € HT
18	6	3 21 74 019 01 0	25,00



COFFRET MACHINE
plastique, dimensions intérieures : 470 x 275 x 232 mm

Référence	Tarif unitaire € HT
3 39 01 122 01 0	97,00



BOÎTE EN PLASTIQUE
Coffret avec couvercle verrouillable pour petites pièces et accessoires, adapté au coffret machine 3 39 01 118 01 0, max. 5 pièces/coffret.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 39 01 119 00 0	6,50



PÂTE DE COUPE
Lubrifiant pour le travail de l'acier.

Référence	Tarif unitaire € HT
3 21 32 046 00 0	20,00



RAMASSE-COPEAUX MAGNÉTIQUE
Outil pratique à force magnétique élevée pour la collecte simple et rapide de copeaux métalliques magnétiques.

Référence	Tarif unitaire € HT
6 42 01 005 01 0	60,00

BATTERIE 18 V



BATTERIE HIGHPOWER
Batterie lithium-ion HighPower munie de cellules puissantes, d'un témoin de charge et de la FEIN SafetyCell Technology. Courant de sortie élevé sur la durée, avec une intensité 75 % plus élevée qu'une batterie lithium-ion. Recommandée pour les unités de perçage magnétiques sans fil et les meuleuses d'angle sans fil FEIN. Peut être utilisée sur toutes les machines sans fil 18 V FEIN.

Tension V	Capacité Ah	Poids kg	Référence	Tarif unitaire € HT
18	5,2	0,75	9 26 04 179 02 0	165,50



CHARGEUR RAPIDE ALG 80
Temps de charge rapides grâce au courant de charge élevé de 8 A. Grand écran LED avec témoin de charge et port USB pour charger de petits appareils électroniques sur chantier. Compatible avec toutes les batteries lithium-ion FEIN. Temps de recharge (80 % de la capacité max.) : 12 et 18 V/3 Ah : 31 min, 12 et 18 V/6 Ah : 38 min, 18 V/5,2 Ah : 33 min.

Condit. Pce	Référence	Tarif unitaire € HT
1	9 26 04 180 01 0	94,00
25	9 26 04 180 02 0	1.550,00



BATTERIE
Batterie lithium-ion avec témoin de charge et FEIN SafetyCell Technology. Protège la batterie et la machine de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde. Peut être utilisée sur toutes les machines sans fil 18 V FEIN.

Tension V	Capacité Ah	Condit. Pce	Poids kg	Référence	Tarif unitaire € HT
18	3	12	0,45	9 26 04 182 03 0	1.178,00
18	3	1	0,45	9 26 04 182 02 0	102,00
18	6	1	0,7	9 26 04 175 02 0	143,00
18	3	1	0,45	9 26 04 182 02 0	102,00



SET DE DÉMARRAGE
2 batteries Li-ion avec chargeur rapide ALG 80 BC. Connectivité Bluetooth® pour la connexion au terminal mobile et l'utilisation de l'application my.FEIN (disponible jusqu'au 15/02/2023 dans le store correspondant). Affichage du niveau de charge actuel et du nombre de cycles de charge précédents sur votre smartphone ou votre tablette. Notification lorsque la batterie est entièrement rechargée. Temps de recharge courts grâce au courant de charge élevé de 8 ampères et à la gestion de charge à commande de processus. Grand écran LED avec témoin de charge et port USB pour la recharge mobile de petits appareils électriques. Pour toutes les batteries Li-ion FEIN. Temps de recharge (jusqu'à 80 % de la capacité max.) : 12 et 18 V / 3 Ah : 31 min., 12 et 18 V / 6 Ah : 38 min., 18 V / 5,2 Ah : 33 min.

Tension V	Capacité Ah	Référence	Tarif unitaire € HT
18	6	9 26 04 323 01 0	373,00
18	3	9 26 04 324 01 0	295,00

VALEURS DE VIBRATION ET D'ÉMISSION DE BRUIT

VALEURS DE VIBRATION ET D'ÉMISSION DE BRUIT 334

14 VALEURS DE VIBRATION ET D'ÉMISSION DE BRUIT

Référence	Niveau sonore LpA (dB)	Incertitude de la valeur de mesure KpA (dB)	Niveau de puissance acoustique LWA (dB)	Incertitude de la valeur de mesure KWA (dB)	Valeur de crête sonore LpCpeak (dB)	Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak (dB)	Valeur de vibration 1 ahv 3 voies (m/s^2)	Valeur de vibration 2 ahv 3 voies (m/s^2)	Incertitude de la valeur de mesure Kα (m/s^2)
7 104 07 61 00 0	92,9	3	100,9	3	110,0	3	αh,D 1,4	αh 0,6	1,5
7 104 07 62 00 0	92,9	3	100,9	3	110,0	3	αh,D 1,4	αh 0,6	1,5
7 112 62 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8		1,5
7 112 63 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8		1,5
7 112 64 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8		1,5
7 112 66 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8		1,5
7 112 70 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8		1,5
7 113 24 61 00 0	74,3	5	82,3	5	88,1	5	αh,D 1,1	αh 1,2	1,5
7 113 24 62 00 0	74,3	5	82,3	5	88,1	5	αh,D 1,1	αh 1,2	1,5
7 115 10 61 00 0	99,2	3	107,2	3	121,5	3	αh 15,0		1,5
7 115 10 62 00 0	99,2	3	107,2	3	121,5	3	αh 15,0		1,5
7 115 10 63 00 0	99,2	3	107,2	3	121,5	3	αh 15,0		1,5
7 115 10 64 00 0	99,2	3	107,2	3	121,5	3	αh 15,0		1,5
7 115 10 65 00 0	99,2	3	107,2	3	121,5	3	αh 15,0		1,5
7 115 10 66 00 0	99,2	3	107,2	3	121,5	3	αh 15,0		1,5
7 115 11 61 00 0	96,1	3	104,1	3	118,1	3	αh 13,4		1,5
7 115 11 62 00 0	96,1	3	104,1	3	118,1	3	αh 13,4		1,5
7 115 12 61 00 0	96,7	3	104,7	3	121,3	3	αh 15,7		1,5
7 115 12 63 00 0	96,7	3	104,7	3	121,3	3	αh 15,7		1,5
7 116 14 61 00 0	80,3	5	88,3	5	94,0	5	αh,D 1,3	αh 0,9	1,5
7 116 14 62 00 0	80,3	5	88,3	5	94,0	5	αh,D 1,3	αh 0,9	1,5
7 116 15 61 00 0	75,9	5	83,9	5	90,6	5	αh,D 0,9	αh 0,6	1,5
7 116 15 62 00 0	75,9	5	83,9	5	90,6	5	αh,D 0,9	αh 0,6	1,5
7 116 15 63 00 0	75,9	5	83,9	5	90,6	5	αh,D 0,9	αh 0,6	1,5
7 116 15 64 00 0	75,9	5	83,9	5	90,6	5	αh,D 0,9	αh 0,6	1,5
7 116 15 65 00 0	75,9	5	83,9	5	90,6	5	αh,D 0,9	αh 0,6	1,5
7 116 15 66 00 0	75,9	5	83,9	5	90,6	5	αh,D 0,9	αh 0,6	1,5
7 116 15 67 00 0	75,9	5	83,9	5	90,6	5	αh,D 0,9	αh 0,6	1,5
7 116 16 61 00 0	93,9	3	101,9	3	113,4	3	αh,D 0,8	αh 0,5	1,5
7 116 16 65 00 0	93,9	3	101,9	3	113,4	3	αh,D 0,8	αh 0,5	1,5
7 122 09 61 00 0	92	3	81	3			6,5	1,5	1,5
7 122 15 61 00 0	89,9	3	97,9	3	103,7	3	3,7	1,9	1,5
7 122 16 61 00 0	89,7	3	97,7	3	103,5	3	3,7	1,2	1,5
7 122 16 62 00 0	89,7	3	97,7	3	103,5	3	3,7	1,2	1,5
7 122 17 61 00 0	89,3	3	97,3	3	103,4	3	3,7	1,9	1,5
7 122 18 61 00 0	88,9	3	96,9	3	103,3	3	3,7	1,2	1,5
7 122 18 62 00 0	88,9	3	96,9	3	103,3	3	3,7	1,2	1,5
7 122 19 61 00 0	85,7	3	93,7	3	100,3	3	7,7	1,8	1,5
7 122 19 62 00 0	85,7	3	93,7	3	100,3	3	7,7	1,8	1,5
7 122 20 61 00 0	84,9	3	92,9	3	99,3	3	8,8	2,1	1,5
7 122 20 62 00 0	84,9	3	92,9	3	99,3	3	8,8	2,1	1,5
7 123 04 61 00 0	83	3	94	3	97	3	αh,SG (Ø 50 mm) 9,0	αh,SG (Ø 25 mm) 4,7	1,5
7 123 05 61 00 0	82	3	93	3	96	3	αh,SG (Ø 50 mm) 13,7	αh,SG (Ø 25 mm) 6,2	1,5
7 123 06 61 00 0	83	3	94	3	97	3	αh,SG (Ø 50 mm) 3,2	αh,SG (Ø 25 mm) 1,2	1,5
7 129 36 65 00 0	76,0	3	84,0	3	88,4	3			
7 129 37 63 00 0	77,0	3	85,0	3	90,3	3			
7 129 37 64 00 0	77,0	3	85,0	3	90,3	3			
7 129 38 69 00 0	76,0	3	84,0	3	88,4	3			
7 130 05 61 00 0	74,3	3	85,3	3	87,6	3	αh 4,6		1,5
7 130 05 62 00 0	74,3	3	85,3	3	87,6	3	αh 4,6		1,5
7 130 05 63 00 0	74,3	3	85,3	3	87,6	3	αh 4,6		1,5
7 130 05 64 00 0	74,3	3	85,3	3	87,6	3	αh 4,6		1,5
7 130 06 61 00 0	74,2	3	85,2	3	86,0	3	αh 5,2		1,5
7 130 06 62 00 0	74,2	3	85,2	3	86,0	3	αh 5,2		1,5
7 130 06 63 00 0	74,2	3	85,2	3	86,0	3	αh 5,2		1,5
7 130 06 64 00 0	74,2	3	85,2	3	86,0	3	αh 5,2		1,5
7 132 10 61 00 0	82,2	3	93,2	3	103,3	3	αh 3,8		1,5
7 132 10 62 00 0	82,2	3	93,2	3	103,3	3	αh 3,8		1,5

Référence	Niveau sonore LpA (dB)	Incertitude de la valeur de mesure KpA (dB)	Niveau de puissance acoustique LWA (dB)	Incertitude de la valeur de mesure KWA (dB)	Valeur de crête sonore LpCpeak (dB)	Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak (dB)	Valeur de vibration 1 ahv 3 voies (m/s^2)	Valeur de vibration 2 ahv 3 voies (m/s^2)	Incertitude de la valeur de mesure Ka (m/s^2)
7 132 10 63 00 0	82,2	3	93,2	3	103,3	3	αh 3,8		1,5
7 132 10 64 00 0	82,2	3	93,2	3	103,3	3	αh 3,8		1,5
7 132 11 61 00 0	87,8	3	98,8	3	109,6	3	αh 12,1		1,5
7 132 11 62 00 0	87,8	3	98,8	3	109,6	3	αh 12,1		1,5
7 132 11 63 00 0	87,8	3	98,8	3	109,6	3	αh 12,1		1,5
7 132 11 64 00 0	87,8	3	98,8	3	109,6	3	αh 12,1		1,5
7 133 01 61 00 0	82	5	93	5		5	8		1,5
7 133 01 62 00 0	82	5	93	5		5	8		1,5
7 135 01 61 00 0	79	3	90	3		3	5,3		1,5
7 135 01 62 00 0	79	3	90	3		3	5,3		1,5
7 136 04 61 00 0	99,2	3	107,2	3	122,7	3	1,1	1,1	1,5
7 136 04 62 00 0	99,2	3	107,2	3	122,7	3	1,1	1,1	1,5
7 136 05 61 00 0	88,4	5	96,4	5	106,2	5	7,4	7,1	1,5
7 136 05 62 00 0	88,4	5	96,4	5	106,2	5	7,4	7,1	1,5
7 138 02 62 00 0	85	3	96	3	100	3	3,1	4,5	1,5
7 138 05 61 00 0	85	3	96	3	100	3	3,1	4,5	1,5
7 138 05 62 00 0	85	3	96	3	100	3	3,1	4,5	1,5
7 138 05 63 00 0	85	3	96	3	100	3	3,1	4,5	1,5
7 140 03 61 00 0	88	3	99	3			αh,D 15,2	αh,D 9,9	1,5
7 140 03 62 00 0	88	3	99	3			αh,D 15,2	αh,D 9,9	1,5
7 146 01 61 00 0	70	3	80	3					
7 170 03 61 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	αh,D 0,6		1,5
7 170 04 61 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	αh,D 0,6		1,5
7 170 04 63 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	αh,D 0,6		1,5
7 170 04 64 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	αh,D 0,6		1,5
7 170 04 65 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	αh,D 0,6		1,5
7 170 04 66 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	αh,D 0,6		1,5
7 202 51 60 00 0	79,1	3	90,1	3	93,4	3	1,1		1,5
7 205 47 60 00 0	81,1	3	92,1	3	95,2	3	αh,D 2.4		1,5
7 205 49 60 00 0	82,1	3	93,1	3	95,6	3	αh,D 1.9		1,5
7 205 51 60 00 0	82	3	93	3	96	3	3		1,5
7 205 52 60 00 0	82	3	93	3	96	3	αh,D 4,0		1,5
7 205 52 61 00 0	82	3	93	3	96	3	αh,D 4,0		1,5
7 205 53 60 00 0	82	3	93	3	96	3	αh,D 3,0		1,5
7 205 53 61 00 0	82	3	93	3	96	3	αh,D 3,0		1,5
7 205 54 60 00 0	82	3	93	3	96	3	αh,D 3,0		1,5
7 205 54 61 00 0	82	3	93	3	96	3	αh,D 3,0		1,5
7 205 55 60 00 0	82	3	93	3	96	3	αh,D 3,0		1,5
7 205 55 61 00 0	82	3	93	3	96	3	αh,D 3,0		1,5
7 209 38 60 00 0	82	3	93	3	96	3	3,0		1,5
7 221 48 00 23 0	84	3	95	3	100	3	αh,P 2,5	αh,SG 2,5	1,5
7 221 48 51 01 0	84	3	95	3	100	3	αh,P 2,5	αh,SG 2,5	1,5
7 221 48 60 00 0	84	3	95	3	100	3	αh,P 2,5	αh,SG 2,5	1,5
7 221 49 00 23 0	84	3	95	3	100	3	αh,P 3,5	αh,SG 2,5	1,5
7 221 49 50 01 0	84	3	95	3	100	3	αh,P 3,5	αh,SG 2,5	1,5
7 221 49 51 01 0	84	3	95	3	100	3	αh,P 3,5	αh,SG 2,5	1,5
7 221 63 00 23 0	84	3	95	3	100	3	αh,P 3,5	αh,SG 2,5	1,5
7 221 63 51 01 0	84	3	95	3	100	3	αh,P 3,5	αh,SG 2,5	1,5
7 221 67 60 00 0	85	3	96	3	101	3	αh,P/T=3 2,5	αh,P/T=6 5,0	1,5
7 222 75 60 00 0	94,1	3	102,3	3	107,9	3	5,9		1,5
7 222 75 61 00 0	94,1	3	102,3	3	107,9	3	5,9		1,5
7 222 89 60 23 0	95	3	103	3	108	3	4,5	2,5	1,5
7 222 90 60 23 0	96	3	104	3	108	3	5,7	2,4	1,5
7 222 91 60 23 0	95	3	103	3	107	3	5,8	3,2	1,5
7 222 92 60 23 0	95	3	103	3	107		6,6	3,2	1,5
7 222 93 60 00 0	91	3	102	3			8,5	3	1,5
7 223 16 60 00 0	84	3	95	3	97	3	4,7		1,5
7 223 17 60 00 0	84	3	95	3	97	3	4,7	7,9	1,5

14 VALEURS DE VIBRATION ET D'ÉMISSION DE BRUIT

Référence	Niveau sonore LpA (dB)	Incertitude de la valeur de mesure KpA (dB)	Niveau de puissance acoustique LWA (dB)	Incertitude de la valeur de mesure KWA (dB)	Valeur de crête sonore LpCpeak (dB)	Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak (dB)	Valeur de vibration 1 ahv 3 voies (m/s^2)	Valeur de vibration 2 ahv 3 voies (m/s^2)	Incertitude de la valeur de mesure Kα (m/s^2)
7 223 19 60 00 0	84	3	95	3	97	3	5,3	11,4	1,5
7 223 20 60 00 0	84	3	95	3	97	3	1,9	2,9	1,5
7 223 22 60 00 0	85	3	96	3	98	3	9,7		1,5
7 223 23 60 00 0	85	3	96	3	98	3	1,5	4,5	1,5
7 223 24 60 00 0	83	3	94	3	95	3	4,8		1,5
7 223 25 60 00 0	83	3	94	3	95	3	1,0		1,5
7 225 02 60 00 0	91	3	102	3	105	3	6,5	3,5	2,0
7 225 04 60 00 0	86	3	97	3	103	3	7,2	1,6	1,5
7 225 06 60 00 0	91,3	3	99,3	3	105,3	3	4,5	2,1	1,5
7 225 07 60 00 0	90,4	3	98,4	3	104,7	3	3,2	1,6	1,5
7 225 08 60 00 0	91,3	3	99,3	3	105,3	3	4,5	2,1	1,5
7 225 09 60 00 0	90,4	3	98,4	3	104,7	3	3,2	1,6	1,5
7 225 10 60 00 0	90,7	3	98,7	3	106	3	4,0	3,0	1,5
7 225 11 60 00 0	90,7	3	98,7	3	104,9	3	4,0	3,0	1,5
7 228 05 50 00 0	84	3	95	3	99	3	2		1,5
7 228 05 51 00 0	84	3	95	3	99	3	2		1,5
7 229 67 69 00 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 67 70 00 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 68 63 00 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 68 64 00 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 69 62 00 0	82	3	93	3	96	3			
7 229 69 63 00 0	82	3	93	3	96	3			
7 229 70 64 00 0	85,0	3	96,0	3	97,0	3			
7 229 70 65 00 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 70 66 00 0	82	3	93	3	96	3			1,5
7 230 31 61 00 0	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7		1,5
7 230 31 62 00 0	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7		1,5
7 230 32 61 00 0	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7		1,5
7 230 32 62 00 0	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7		1,5
7 230 33 61 00 0	76,2	3	87,2	3	91	3	10,8		1,5
7 230 33 62 00 0	76,2	3	87,2	3	91	3	10,8		1,5
7 230 34 61 00 0	82,5	3	93,5	3	94,9	3	4,1		1,5
7 230 34 62 00 0	82,5	3	93,5	3	94,9	3	4,1		1,5
7 230 35 61 00 0	81,7	3	92,7	3	93,8	3	4,8		1,5
7 230 35 62 00 0	81,7	3	92,7	3	93,8	3	4,8		1,5
7 232 38 60 00 0	82	3	93	3	93	3	8,8		1,5
7 232 38 61 00 0	82	3	93	3	93	3	8,8		1,5
7 232 39 60 00 0	82	3	93	3	93	3	8,8		1,5
7 232 40 60 00 0	80	3	91	3	91	3	7,3		1,5
7 232 40 61 00 0	80	3	91	3	91	3	7,3		1,5
7 232 41 60 00 0	82	3	93	3	93	3	9,5		1,5
7 232 41 61 00 0	82	3	93	3	93	3	9,5		1,5
7 232 42 60 00 0	82	3	93	3	93	3	6,8		1,5
7 232 42 61 00 0	82	3	93	3	93	3	6,8		1,5
7 232 46 61 00 0	92,1	3	100,1	3	110,5	3	10,5		1,5
7 232 47 61 00 0	95,8	3	103,8	3	112,4	3	12,4		1,5
7 234 23 00 23 0	89	3	100	3	102	3	7		1,5
7 236 54 60 00 0	95,3	3	106,3	3	110,9	3	αh = 2,7		1,5
7 238 16 61 00 0	90	3	101	3	104	3	αh, 5,4	αh, 6,2	1,5
7 238 18 61 00 0	90	3	101	3	104	3	αh, 3,7	αh, 4,3	1,5
7 245 01 60 00 0	93,1	3	104,1	3	107,4	3			
7 245 02 60 00 0	92,9	3	103,9	3	107,2	3			
7 270 40 61 00 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5		1,5
7 270 41 61 00 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5		1,5
7 270 42 61 00 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5		1,5
7 270 43 61 00 0	81,6	5	92,6	5	95,2	5	< 2,5		1,5
7 270 53 61 00 0	82,3	5	93,3	5	95,9	5	αh,D <2,5		1,5
7 270 54 61 00 0	82,3	5	93,3	5	95,9	5	αh,D <2,5		1,5

Référence	Niveau sonore LpA (dB)	Incertitude de la valeur de mesure KpA (dB)	Niveau de puissance acoustique LWA (dB)	Incertitude de la valeur de mesure KWA (dB)	Valeur de crête sonore LpCpeak (dB)	Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak (dB)	Valeur de vibration 1 ahv 3 voies (m/s^2)	Valeur de vibration 2 ahv 3 voies (m/s^2)	Incertitude de la valeur de mesure Ka (m/s^2)
7 270 54 63 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	αh,D <2,5		1,5
7 270 54 64 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	αh,D <2,5		1,5
7 270 55 61 00 0	82,3	5	93,3	5	95,9	5	αh,D <2,5		1,5
7 270 56 61 00 0	82,3	5	93,3	5	95,9	5	αh,D <2,5		1,5
7 270 57 61 00 0	83,2	5	94,2	5	96,8	5	αh,D <2,5		1,5
7 270 58 61 00 0	83,2	5	94,2	5	96,8	5	αh,D <2,5		1,5
7 270 60 61 00 0	86,0	5	97,0	5	98,5	5	αh,D = 1,4		1,5
7 270 71 61 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	<2,5		1,5
7 270 72 61 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	<2,5		1,5
7 273 23 62 00 0	95,3	5	103,3	5	106,3	5	αh,D = <2,5		1,5
7 273 23 63 00 0	95,3	5	103,3	5	106,3	5	αh,D = <2,5		1,5
7 273 23 64 00 0	95,3	5	103,3	5	106,3	5	αh,D = <2,5		1,5
7 273 23 65 00 0	95,3	5	103,3	5	106,3	5	αh,D = <2,5		1,5
7 273 25 61 00 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5		1,5
7 273 26 61 00 0	81,6	5	92,6	5	95,2	5	< 2,5		1,5
7 273 27 61 00 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5		1,5
7 534 08 00 00 0	81	3	92	3	102	3	αh,D 7,1		1,5
7 536 03 00 01 0	82	3	93	3		3			
9 20 29 060 00 0	67	3	81	3			<2,5		1,5
9 20 30 060 00 0	67	2	81	2			< 2,5		
9 20 31 060 00 0	67	2	81	2			< 2,5		
9 20 32 060 00 0	67	2	81	2			< 2,5		



VC = 

FEIN MULTIMASTER

	AMM 300 PLUS	AMM 500 PLUS	MM 300 PLUS	MM 500 PLUS
	VC	VC	VC	VC
6 35 02 097 ...	0	0	2	0
6 35 02 106 ...	0	0	2	0
6 35 02 113 ...	0	0	2	0
6 35 02 114 ...	0	0	1	0
6 35 02 118 ...	0	0	2	0
6 35 02 125 ...	0	0	1	0
6 35 02 126 ...	1	1	4	1
6 35 02 127 ...	1	1	5	1
6 35 02 133 ...	1	1	4	1
6 35 02 134 ...	1	1	5	1
6 35 02 151 ...	1	1	4	1
6 35 02 152 ...	1	1	5	1
6 35 02 157 ...	1	1	3	0
6 35 02 160 ...	1	1	4	1
6 35 02 161 ...	1	1	5	1
6 35 02 166 ...	1	1	2	0
6 35 02 169 ...	1	1	3	0
6 35 02 170 ...	1	1	3	0
6 35 02 174 ...	0	0	3	0
6 35 02 175 ...	1	1	3	0
6 35 02 176 ...	1	1	3	0
6 35 02 183 ...	1	1	4	1
6 35 02 184 ...	0	0	3	0
6 35 02 187 ...	1	1	3	0
6 35 02 188 ...	1	1	2	0
6 35 02 191 ...	1	1	4	1
6 35 02 193 ...	1	1	4	1
6 35 02 196 ...	1	1	3	0
6 35 02 198 ...	1	1	4	1
6 35 02 199 ...	1	1	5	1
6 35 02 205 ...	1	1	4	1
6 35 02 206 ...	1	1	4	1
6 35 02 207 ...	1	1	5	1
6 35 02 208 ...	1	1	5	1
6 35 02 214 ...	1	1	3	0
6 35 02 216 ...	0	0	2	0
6 35 02 217 ...	1	1	2	0
6 35 02 219 ...	1	1	3	0
6 35 02 221 ...	1	1	5	1
6 35 02 222 ...	1	1	4	1
6 35 02 223 ...	1	1	4	1
6 35 02 225 ...	1	1	4	1
6 35 02 226 ...	1	1	4	1
6 35 02 227 ...	1	1	5	1
6 35 02 228 ...	1	1	5	1
6 35 02 229 ...	1	1	5	1
6 35 02 230 ...	1	1	5	1
6 35 02 231 ...	1	1	5	1
6 35 02 232 ...	1	1	4	1
6 35 02 233 ...	1	1	4	1
6 35 02 236 ...	1	1	4	1
6 35 02 237 ...	1	1	5	1

VC 0 < 2,5 m/s² **VC 1** < 5,0 m/s² **VC 2** < 7,0 m/s² **VC 3** < 10 m/s² **VC 4** < 15 m/s² **VC 5** > 15 m/s²



VC = 

FEIN MULTIMASTER

	AMM 300 PLUS	AMM 500 PLUS	MM 300 PLUS	MM 500 PLUS
	VC	VC	VC	VC
6 37 06 019 ...	0	0	3	0
6 37 19 011 ...	1	1	4	1
6 37 31 001 ...	1	0	2	0
6 37 31 002 ...	1	0	1	0
6 38 06 129 ...	0	0	1	0
6 38 06 136 ...	0	0	1	0
6 38 06 140 ...	0	0	1	0
6 38 06 141 ...	0	0	1	0
6 38 06 142 ...	0	0	1	0
6 38 06 159 ...	0	0	1	0
6 38 06 195 ...	1	3	3	1
6 38 06 204 ...	1	3	3	1
6 38 10 031 ...	2	3	5	1
6 39 03 165 ...	0	0	3	0
6 39 03 200 ...	0	0	2	0
6 39 03 201 ...	0	0	2	0
6 39 03 202 ...	0	0	2	0
6 39 03 226 ...	1	1	4	1
6 39 03 233 ...	0	0	2	0
6 39 03 234 ...	1	2	4	1
6 39 03 235 ...	1	1	3	0
6 39 03 245 ...	0	0	3	0
6 39 03 251 ...	0	1	2	0

VC 0 < 2,5 m/s² **VC 1** < 5,0 m/s² **VC 2** < 7,0 m/s² **VC 3** < 10 m/s² **VC 4** < 15 m/s² **VC 5** > 15 m/s²

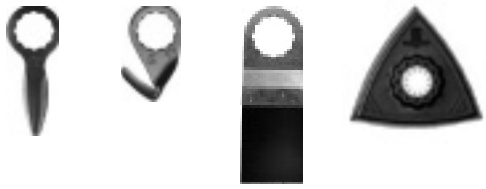


VC = 

FEIN MULTIMASTER

	MM 700 MAX	AMM 700 MAX		MM 700 MAX	AMM 700 MAX
	VC	VC		VC	VC
6 35 02 097 ...	0	0	6 35 02 224 ...	1	2
6 35 02 106 ...	0	0	6 35 02 225 ...	1	1
6 35 02 113 ...	0	0	6 35 02 226 ...	1	1
6 35 02 114 ...	0	0	6 35 02 227 ...	1	2
6 35 02 118 ...	0	0	6 35 02 228 ...	1	2
6 35 02 125 ...	0	0	6 35 02 229 ...	1	2
6 35 02 126 ...	1	1	6 35 02 230 ...	1	2
6 35 02 127 ...	1	2	6 35 02 231 ...	1	2
6 35 02 133 ...	1	1	6 35 02 232 ...	1	1
6 35 02 134 ...	1	2	6 35 02 233 ...	1	1
6 35 02 151 ...	1	1	6 35 02 236 ...	1	1
6 35 02 152 ...	1	1	6 35 02 237 ...	1	1
6 35 02 157 ...	1	1	6 35 02 238 ...	1	2
6 35 02 160 ...	1	1	6 37 06 019 ...	0	0
6 35 02 161 ...	1	2	6 37 19 011 ...	1	1
6 35 02 166 ...	0	1	6 37 31 001 ...	0	0
6 35 02 169 ...	0	1	6 37 31 002 ...	0	0
6 35 02 170 ...	0	1	6 37 31 006 ...	1	1
6 35 02 174 ...	0	0	6 38 06 129 ...	0	0
6 35 02 175 ...	0	1	6 38 06 136 ...	0	0
6 35 02 176 ...	0	1	6 38 06 140 ...	0	0
6 35 02 183 ...	1	1	6 38 06 141 ...	0	0
6 35 02 184 ...	0	0	6 38 06 142 ...	0	0
6 35 02 187 ...	0	1	6 38 06 159 ...	0	0
6 35 02 188 ...	0	1	6 38 06 195 ...	0	2
6 35 02 191 ...	1	1	6 38 06 204 ...	0	2
6 35 02 193 ...	1	1	6 38 10 031 ...	1	3
6 35 02 196 ...	1	1	6 39 03 165 ...	0	0
6 35 02 198 ...	1	1	6 39 03 200 ...	0	0
6 35 02 199 ...	1	1	6 39 03 201 ...	0	0
6 35 02 200 ...	1	2	6 39 03 202 ...	0	0
6 35 02 201 ...	1	2	6 39 03 226 ...	1	1
6 35 02 202 ...	1	2	6 39 03 233 ...	0	0
6 35 02 203 ...	1	2	6 39 03 234 ...	1	2
6 35 02 204 ...	1	1	6 39 03 235 ...	0	1
6 35 02 205 ...	1	1	6 39 03 236 ...	2	2
6 35 02 206 ...	1	1	6 39 03 237 ...	1	1
6 35 02 207 ...	1	1	6 39 03 238 ...	1	1
6 35 02 208 ...	1	2	6 39 03 239 ...	2	2
6 35 02 213 ...	0	1	6 39 03 240 ...	1	1
6 35 02 214 ...	0	1	6 39 03 241 ...	1	1
6 35 02 215 ...	0	1	6 39 03 242 ...	1	1
6 35 02 216 ...	0	0	6 39 03 243 ...	1	1
6 35 02 217 ...	0	1	6 39 03 244 ...	1	1
6 35 02 218 ...	0	1	6 39 03 245 ...	0	0
6 35 02 219 ...	0	1	6 39 03 246 ...	3	3
6 35 02 220 ...	0	1	6 39 03 247 ...	3	3
6 35 02 221 ...	1	1	6 39 03 248 ...	3	3
6 35 02 222 ...	1	1	6 39 03 251 ...	0	0
6 35 02 223 ...	1	1			

VC 0 < 2,5 m/s² **VC 1** < 5,0 m/s² **VC 2** < 7,0 m/s² **VC 3** < 10 m/s² **VC 4** < 15 m/s² **VC 5** > 15 m/s²



VC =



FEIN MULTIMASTER

	MM 700-1.7 MM 700-1.7Q	AMM 700-1.7Q		MM 700-1.7 MM 700-1.7Q	AMM 700-1.7Q		MM 700-1.7 MM 700-1.7Q	AMM 700-1.7Q
	VC	VC		VC	VC		VC	VC
6 35 02 102 ...	0	0	6 38 06 140 ...	0	1	6 39 03 154 ...	1	1
6 35 02 103 ...	0	1	6 38 06 141 ...	0	1	6 39 03 155 ...	1	1
6 35 02 115 ...	0	1	6 38 06 195 ...	0	1	6 39 03 156 ...	1	1
6 35 02 116 ...	0	1	6 38 06 204 ...	0	1	6 39 03 157 ...	1	1
6 35 02 119 ...	1	0	6 39 03 072 ...	1	0	6 39 03 160 ...	2	2
6 35 02 120 ...	1	1	6 39 03 073 ...	1	0	6 39 03 161 ...	1	1
6 35 02 121 ...	1	1	6 39 03 076 ...	1	0	6 39 03 162 ...	1	1
6 35 02 122 ...	1	1	6 39 03 079 ...	1	0	6 39 03 163 ...	1	0
6 35 02 123 ...	1	1	6 39 03 081 ...	2	2	6 39 03 166 ...	1	1
6 35 02 124 ...	1	1	6 39 03 082 ...	1	1	6 39 03 168 ...	2	2
6 35 02 135 ...	1	1	6 39 03 083 ...	1	0	6 39 03 169 ...	2	2
6 35 02 136 ...	1	1	6 39 03 087 ...	1	0	6 39 03 170 ...	2	2
6 35 02 138 ...	1	1	6 39 03 095 ...	1	0	6 39 03 171 ...	2	2
6 35 02 147 ...	1	1	6 39 03 097 ...	1	1	6 39 03 172 ...	1	0
6 35 02 148 ...	1	1	6 39 03 099 ...	2	2	6 39 03 173 ...	1	0
6 35 02 155 ...	0	1	6 39 03 101 ...	1	1	6 39 03 174 ...	1	1
6 35 02 158 ...	0	0	6 39 03 103 ...	1	0	6 39 03 176 ...	1	1
6 35 02 162 ...	1	1	6 39 03 104 ...	1	0	6 39 03 179 ...	2	2
6 35 02 163 ...	1	1	6 39 03 105 ...	1	1	6 39 03 181 ...	1	1
6 35 02 164 ...	1	1	6 39 03 107 ...	1	1	6 39 03 182 ...	3	3
6 35 02 165 ...	1	1	6 39 03 108 ...	1	0	6 39 03 183 ...	1	0
6 35 02 167 ...	0	1	6 39 03 109 ...	1	0	6 39 03 184 ...	1	0
6 35 02 168 ...	0	1	6 39 03 110 ...	1	0	6 39 03 185 ...	1	0
6 35 02 172 ...	0	1	6 39 03 111 ...	2	2	6 39 03 186 ...	1	0
6 35 02 173 ...	0	1	6 39 03 113 ...	1	1	6 39 03 189 ...	1	1
6 35 02 177 ...	0	1	6 39 03 114 ...	1	1	6 39 03 190 ...	2	2
6 35 02 178 ...	0	1	6 39 03 115 ...	1	0	6 39 03 191 ...	1	1
6 35 02 179 ...	0	1	6 39 03 116 ...	2	2	6 39 03 194 ...	2	2
6 35 02 183 ...	1	2	6 39 03 117 ...	2	2	6 39 03 195 ...	2	2
6 35 02 185 ...	1	1	6 39 03 118 ...	1	0	6 39 03 196 ...	1	1
6 35 02 186 ...	0	0	6 39 03 120 ...	1	0	6 39 03 198 ...	2	2
6 35 02 189 ...	0	1	6 39 03 121 ...	1	0	6 39 03 206 ...	1	1
6 35 02 190 ...	0	1	6 39 03 122 ...	1	0	6 39 03 207 ...	1	1
6 35 02 192 ...	1	1	6 39 03 123 ...	2	2	6 39 03 208 ...	1	1
6 35 02 194 ...	1	1	6 39 03 124 ...	1	0	6 39 03 209 ...	1	1
6 35 02 195 ...	1	1	6 39 03 125 ...	2	2	6 39 03 210 ...	1	1
6 35 02 196 ...	0	1	6 39 03 127 ...	1	0	6 39 03 211 ...	1	1
6 35 02 209 ...	1	1	6 39 03 128 ...	1	1	6 39 03 212 ...	1	0
6 35 02 210 ...	1	1	6 39 03 129 ...	1	1	6 39 03 217 ...	1	1
6 35 02 211 ...	1	1	6 39 03 131 ...	1	1	6 39 03 221 ...	3	3
6 35 02 212 ...	1	1	6 39 03 132 ...	1	1	6 39 03 222 ...	3	3
6 35 02 234 ...	1	1	6 39 03 133 ...	1	1	6 39 03 223 ...	3	3
6 35 02 235 ...	1	1	6 39 03 143 ...	2	2	6 39 03 227 ...	1	1
6 37 06 018 ...	0	1	6 39 03 144 ...	1	1	6 39 03 228 ...	3	3
6 37 31 001 ...	0	0	6 39 03 146 ...	1	1	6 39 03 229 ...	2	2
6 37 31 002 ...	0	0	6 39 03 147 ...	1	0	6 39 03 230 ...	3	3
6 37 31 005 ...	0	1	6 39 03 152 ...	1	1	6 39 03 231 ...	2	2
6 38 06 129 ...	0	1	6 39 03 153 ...	1	1			
6 38 06 136 ...	0	1						

VC 0 < 2,5 m/s² **VC 1** < 5,0 m/s² **VC 2** < 7,0 m/s² **VC 3** < 10 m/s² **VC 4** < 15 m/s² **VC 5** > 15 m/s²

Entrée en vigueur à partir du 1er octobre 2023

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Article 1 - Objet et champ d'application

1.1. Notre société a pour activité la commercialisation d'outillages électroportatifs, de pièces de rechange et d'usure et accessoires de marque FEIN (ci-après « Produits »).

1.2. Les présentes conditions générales de vente (ci-après « CGV ») sont applicables à toutes les ventes de Produits conclues par notre société avec un client professionnel. Elles ont pour objet, d'une part, de définir les conditions dans lesquelles notre société vend à ses clients, qui lui en font la demande, un ou plusieurs Produits et, d'autre part, de régir les relations contractuelles entre notre société et ses clients nées de ces ventes.

Dans le cas de groupements coopératifs et franchisés, fédérant des adhérents indépendants affiliés, les présentes CGV seront adressées à la centrale du groupement qui s'engage à les porter à la connaissance de l'ensemble de ses affiliés ; en tout état de cause, la communication des présentes CGV par notre société à la centrale du groupement aura pour effet de les rendre opposables à l'ensemble de ses affiliés.

1.3. Toute commande de Produits implique l'acceptation sans réserve par le client et son adhésion pleine et entière aux présentes CGV, sauf accord dérogatoire exprès préalable entre les parties.

Les présentes CGV prévalent sur tout autre document du client et notamment sur toutes conditions générales d'achat, sauf accord dérogatoire exprès préalable entre les parties.

1.4. Tout autre document que les présentes CGV tels des catalogues, prospectus, publicités, notices, etc. n'a qu'une valeur informative et indicative, non contractuelle.

1.5. Le fait pour notre société de ne pas se prévaloir à un moment donné de l'une quelconque des stipulations des présentes CGV, ne vaut pas abandon de son droit à se prévaloir ultérieurement de ces stipulations.

1.6. Si l'une des stipulations des présentes CGV devait s'avérer nulle, ceci ne porterait aucunement atteinte à la validité des autres stipulations des CGV, la stipulation litigieuse pouvant être remplacée par une stipulation de nature et d'effet équivalant.

Article 2 –Propriété intellectuelle

2.1. Notre société ou les sociétés du groupe auquel elle appartient sont titulaires de l'ensemble des droits de propriété intellectuelle afférents aux Produits vendus à nos clients.

2.2. Nos clients s'engagent à respecter l'ensemble des droits de propriété intellectuelle (marques, dessins et modèles,...) dont notre société ou les sociétés du groupe auquel elle appartient sont titulaires et, dont ils déclarent avoir parfaite connaissance. Ils s'engagent en conséquence à ne pas les utiliser sans accord exprès de notre société. De même, les photographies des Produits vendus par notre société ne pourront être utilisées et reproduites sur tous supports de publicité, de promotion et d'information qu'avec l'accord exprès de notre société. Tout usage sans l'autorisation de notre société pourra donner lieu à des poursuites judiciaires.

2.3. Le client qui aurait connaissance d'une violation de l'un des droits de propriété intellectuelle dont notre société ou les sociétés du groupe auquel elle appartient sont titulaires, devra en informer immédiatement notre société.

2.4. Les produits vendus par notre société ne pourront être revendus que dans leur présentation d'origine et dans des conditions conformes à leur image de marque et à leurs spécificités.

2.5. Tous les documents de présentation des produits ainsi que les documents techniques réalisés par ou pour notre société et remis à nos clients demeurent notre propriété ; notre société est la seule titulaire des droits de propriété intellectuelle sur ces documents. Nos clients s'engagent à ne faire aucun usage de ces documents, susceptible de porter atteinte à nos droits de propriété intellectuelle et s'interdisent d'en effectuer une quelconque reproduction, un quelconque usage ou une quelconque diffusion sans autorisation préalable de notre société.

Article 3 - Commandes

3.1. Toute commande émise par le client vaut offre ferme de contrat au sens de l'article 1114 du Code civil. Le contrat entre notre société et le client est conclu à la date d'émission par notre société de son acceptation écrite et expresse de la commande du client, ou à défaut à l'expiration d'un délai de trois jours ouvrés à compter de la réception de la commande du client par notre société.

3.2. Les termes de la commande transmise à notre société sont irrévocables pour le client, sauf acceptation écrite de notre part des modifications ultérieures apportées par le client à la commande. Dans cette hypothèse, notre société se réserve le droit de facturer à son client les frais déjà engagés par elle pour traiter la commande initiale. En tout état de cause, le client sera tenu au paiement d'une pénalité de 10% du prix H.T. de la commande initiale en cas de modifications ou annulation de cette dernière avant la livraison, même si ces modifications ou annulation ont été acceptées par notre société. En outre, notre société ne sera pas tenue des délais initialement convenus.

Article 4 – Livraison

4.1. La livraison est effectuée par délivrance du Produit au client sur le site indiqué dans la commande, CIP. Le vendeur supporte le transport et assurance jusqu'au lieu de destination convenu dans l'acte de vente..

Le transfert des risques sur les Produits s'effectue à la livraison telle que définie au paragraphe ci-dessus. Il est admis de convention expresse entre notre société et le client et par dérogation aux dispositions de l'article 1342-4 du Code civil, qu'une livraison partielle des produits commandés est valable et que le client ne peut pas refuser de prendre une livraison partielle.

4.2. Les délais de livraison courent à compter de la conclusion du contrat, telle que définie à l'article 3.1 des présentes CGV. Ils ne sont donnés qu'à titre informatif et indicatif ; ceux-ci dépendent notamment de la disponibilité des Produits chez nos fournisseurs, des transporteurs, de l'ordre d'arrivée des commandes. Notre société décline toute responsabilité en cas de retard de livraison, quelle qu'en soit la cause, et le client ne peut, sans l'accord exprès de notre société :

- par dérogation à l'article 1226 du Code civil, provoquer ou prétendre à la résolution du contrat ayant pour objet les Produits concernés par le retard ou, par dérogation aux articles 1219 et 1220 du Code civil, refuser d'exécuter ou suspendre l'exécution de sa propre obligation de paiement du prix selon les conditions de paiement qui ont été convenues entre les parties ;
- prétendre à des dommages et intérêts ou à des pénalités ;
- par dérogation à l'article 1223 du Code civil, notifier à notre société ou demander au juge une réduction proportionnelle du prix.

4.3. A défaut de livraison totale, en cas de vices apparents ou de non-conformité des Produits livrés, sans préjudice des éventuelles dispositions à prendre par le client vis-à-vis du transporteur conformément à l'article L 133-3 du Code de commerce, toute réserve ou réclamation, quelle que soit la nature, portant sur les Produits livrés doit être formulée, avec tous les justificatifs y afférents, auprès de notre société par écrit dans les 48 heures à compter de la réception des Produits. Aucune réclamation ne pourra être valablement acceptée en cas de non-respect de ces formalités et délais par le client. A défaut, la livraison sera considérée conforme à la commande, en quantité et en qualité.

En tout état de cause, aucun retour de Produits ne pourra être effectué par le client sans notre accord préalable exprès, écrit. Les frais de retour ne seront à notre charge que dans le cas où un vice apparent ou la non-conformité des Produits livrés est effectivement constaté. Seul le transporteur choisi par notre société est habilité à effectuer le retour des Produits concernés. Lorsqu'après contrôle, un vice apparent ou la non-conformité des Produits livrés est effectivement constaté par notre société, le client ne pourra demander que le remplacement des articles viciés ou non conformes et/ou le complément à apporter pour combler la livraison. Le client ne pourra, sans l'accord exprès de notre société :

- par dérogation à l'article 1226 du Code civil, provoquer ou prétendre à la résolution du contrat ayant pour objet les produits non livrés ou non conformes ou, par dérogation aux articles 1219 et 1220 du Code civil, refuser d'exécuter ou suspendre l'exécution de sa propre obligation de paiement du prix selon les conditions de paiement qui ont été convenues entre les parties ;
- prétendre à des dommages et intérêts ou à des pénalités ;
- par dérogation à l'article 1223 du Code civil, notifier à notre société ou demander au juge une réduction proportionnelle du prix.

4.4. Après livraison et sous réserve de notre accord préalable et écrit, les machines pourront être reprises après décote de 25% sur une machine neuve dans son emballage d'origine et datant de moins d'un an et de 50% pour toute machine neuve déconditionnée ou datant de plus d'un an. Les accessoires, consommables ou pièces détachées ne seront pas repris.

Article 5 – Garantie contractuelle – Garantie des vices cachés – Responsabilité des produits défectueux

5.1. Garantie contractuelle

Nos Produits bénéficient d'une garantie contractuelle accordée par FEIN France (adresse: 18, rue d'Otterswiller - 67700 SAVERNE) dans les conditions suivantes :

En cas de défaut de fabrication ou de matériau, l'outil sera réparé gratuitement ou, si la réparation n'est pas possible, sera échangé gratuitement contre un neuf (le cas échéant, contre le modèle ultérieur). Sont exclus de la garantie, les dommages liés à toute utilisation non conforme à la documentation d'accompagnement de la machine, les dommages imputables à des causes extérieures, les dommages liés à l'usure de l'appareil due à son utilisation dans des conditions normales ainsi que les dommages aux pièces d'usures, accessoires, consommables.

La garantie contractuelle est d'un an à compter de l'achat du Produit par l'utilisateur final à l'exception de certains Produits et sous les conditions mentionnées à l'adresse www.fein.fr. La garantie contractuelle est étendue à 3 ans (« Garantie FEIN PLUS ») si l'utilisateur procède à son enregistrement, dans les 3 mois suivant la date d'achat, sur internet ou via l'application my.FEIN. L'ensemble des conditions et des modalités de mise en œuvre de la garantie sont disponibles à l'adresse www.fein.fr.

5.2. Garantie des vices cachés

En tout état de cause notre garantie contractuelle ne saurait nous libérer de nos obligations au titre de la garantie des vices cachés conformément aux articles 1641 et suivants du Code civil.

5.3. Réparation hors garantie

Tout Produit envoyé à l'une de nos stations de SAV agréées donne lieu à l'établissement d'un devis. Les frais de transport sont à la charge de l'utilisateur. Tout devis refusé fait l'objet d'une facturation. Si le retour du Produit est souhaité non réparé, il sera restitué démonté, en l'état. Les frais de devis et le port retour seront facturés. La mise au rebut et le recyclage du Produit sont gratuits. cf. Conditions Générales de Vente du Service Center

5.4. Pièces de rechange et d'usure et accessoires

Notre société s'engage à garantir la fourniture de la plupart des pièces de rechange et d'usure et accessoires pendant une période de 8 ans à compter de la date de la facture établie par notre société pour la vente du Produit auquel elles sont destinées.

5.5. Garantie du fait des produits défectueux

Seule la responsabilité du producteur peut être recherchée du fait des produits défectueux. En tout état de cause, la responsabilité du fait des produits défectueux est exclue pour les dommages éventuellement causés par les Produits fournis par notre société à des biens à usage principalement professionnel.

Article 6 – Responsabilité

En cas d'inexécution par notre société de l'une quelconque de ses obligations contractuelles, sa responsabilité ne pourra être engagée que dans le délai d'un an à compter de l'inexécution, sous peine de prescription.

La responsabilité de notre société ne pourra être engagée que pour le seul dommage dont elle est directement à l'origine, sans aucun engagement solidaire ou in solidum avec les tiers ayant concouru au dommage.

La responsabilité de notre société est exclue, sous réserve des dispositions légales impératives, en cas de dommage indirect et immatériel, tel que la perte de revenu, la perte de gain, la perte d'exploitation, le coût financier, la perte de commande, un trouble commercial quelconque, et tout autre préjudice commercial ou financier ... le client renonçant tant en son nom qu'au nom de ses assureurs à tout recours contre notre société et ses assureurs.

En tout état de cause, la responsabilité de notre société est, sous réserve des dispositions légales impératives, quelle que soit la nature du dommage, limitée au double du montant du Produit commandé à l'origine du dommage, étant précisé qu'il s'agit d'un plafond d'indemnisation maximale, même si ce préjudice s'avérait supérieur.

Les Produits commercialisés par notre société sont fabriqués avec la plus grande précision possible, sous réserve de tolérances usuelles dans le domaine concerné. Cependant, notre société se réserve la possibilité de modifier, unilatéralement les caractéristiques des Produits vendus selon les perfectionnements préconisés par ses services ou ses fournisseurs et ce sans obligation de modifier les Produits précédemment livrés ou en cours de commandes.

Article 7 - Force majeure - Imprévision

7.1. Est considéré comme un cas de force majeure empêchant l'exécution de son obligation par notre société, tout événement échappant au contrôle de notre société, qui ne pouvait être raisonnablement prévu lors de la conclusion du contrat et dont les effets ne peuvent être évités par des mesures appropriés. En outre, constituent en tout état de cause des cas de force majeure et ce, sans que les caractères susmentionnés ne soient remplis, les grèves totales ou partielles entravant la bonne marche de la société ou celle de l'un de ses fournisseurs, sous-traitants ou transporteurs, ainsi que l'interruption, la diminution ou le retard significatif des transports, de la fourniture d'énergie, de matières premières, des matériels ou des produits par nos fournisseurs, les inondations, les incendies, les émeutes, les refus, diminutions ou retraits de licence d'importation ou d'exportation, l'interdiction ou l'embargo d'importation ou d'exportation.
En cas de survenance d'un cas de force majeure empêchant notre société d'exécuter son obligation, notre société préviendra par écrit dans les meilleurs délais le client de la survenance de l'évènement. Le contrat liant notre société et le client, sera suspendu de plein droit, sans indemnité, à compter de la date de survenance de l'événement. Si l'évènement venait à durer plus de 30 jours, à compter de la date de survenance de celui-ci, le contrat conclu par notre société et le client pourra être résilié par la partie la plus diligente sans qu'aucune des parties ne puissent prétendre à l'octroi de dommages et intérêts.
7.2. Par dérogation aux dispositions de l'article 1195 du Code civil, notre société et son client conviennent expressément que si un changement de circonstances (économiques, légales, commerciales, monétaires,...), imprévisible lors de la conclusion du contrat qui les lie, rend l'exécution du contrat excessivement onéreuse pour l'une ou l'autre des deux parties, ladite partie pourra demander à son cocontractant une renégociation du contrat. Cette demande devra prendre la forme d'une lettre recommandée avec accusé de réception relatant l'ensemble des données qui en justifient le bien-fondé. Chaque partie s'engage alors à renégocier le contrat de bonne foi, de manière à parvenir à un accord, lequel, réalisant l'aménagement des conditions du contrat initial, n'aura aucune portée novatoire.
Si en dépit des efforts des parties, aucun accord n'a pu être trouvé dans les trois mois à compter de la réception par le cocontractant de la demande de renégociation, chaque partie pourra alors mettre fin librement au contrat, sans pénalité, ni indemnité, par lettre recommandée avec accusé de réception. La résolution du contrat prendra alors effet à l'expiration d'un délai de trois mois à compter de la date de réception de ladite lettre.
Pendant toute la durée de la négociation, le contrat se poursuit aux conditions initialement définies.

Article 8 – Prix – Modalités de paiement

8.1. Nos Produits sont fournis au tarif en vigueur au jour de la conclusion du contrat, telle que définie à l'article 3.1 des présentes CGV.
8.2. Les prix s'entendent toujours en Euros et H.T. hors assurance, emballage compris. Des frais de traitement d'un montant de 15 € H.T. seront facturés au client pour toute commande égale ou inférieure à 45 € H.T.
Concernant le transport des Produits, il appartient au client de se reporter à nos conditions commerciales en vigueur au jour de la conclusion du contrat, telle que définie à l'article 3.1 des présentes CGV.
8.3. Les réductions de prix et la rémunération des services convenus sont calculés par pourcentage sur le chiffre d'affaires net facturé, à l'exclusion des frais de port, d'emballage, de traitement et de l'écocontribution (DEEE).
8.4. Nos factures sont payables par virement, par traite acceptée et domiciliée ou billet à ordre dans un délai de 60 jours à compter de la date d'émission de la facture, sauf accord particulier dérogatoire.
Pour les livraisons de marchandises qui font l'objet d'une importation dans le territoire fiscal de certains DOM (Guadeloupe, Martinique, Guyane, Réunion, Mayotte) et COM (Saint-Pierre-et-Miquelon, Saint-Martin, Saint-Barthélemy, îles Wallis et Futuna), ce délai est décompté à partir de la date de dédouanement de la marchandise au port de destination finale ; lorsque la marchandise est mise à la disposition du client, en métropole, le délai est décompté à partir du vingt et unième jour suivant la date de cette mise à disposition ou à partir de la date du dédouanement si celle-ci est antérieure.
Notre société n'entend consentir aucun escompte pour paiement à l'avance, au comptant ou à une date antérieure à celle de règlement figurant sur la facture.
8.5. Toute somme non payée à l'échéance donnera lieu au paiement par le client de plein droit à compter du jour suivant la date de règlement figurant sur la facture, de pénalités fixées à trois fois le taux d'intérêts légal. Ces pénalités sont exigibles sans qu'un rappel ne soit nécessaire.
Par ailleurs une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 euros est due de plein droit et sans notification préalable pour tout retard de paiement ; une indemnisation complémentaire pourra être exigée lorsque les frais de recouvrement sont supérieurs à ce montant.
Le retard de paiement déclenche en outre la déchéance du terme pour les sommes non encore échues.
En cas de retard de paiement d'une facture ou de non-paiement de l'un des termes par le client, notre société se réserve le droit de :
- suspendre l'exécution de la commande à laquelle se rapporte la facture concernée par le retard de paiement et ce, sans que le client ne puisse prétendre à une quelconque indemnité pour quelque raison que ce soit ;
- suspendre l'exécution de toute autre commande en cours dès lors qu'il est manifeste que le client ne s'exécutera pas à l'échéance et ce, sans que le client ne puisse prétendre à une quelconque indemnité pour quelque raison que ce soit ;
- de mettre en œuvre la clause de réserve de propriété ;
- à l'expiration d'un délai raisonnable après une mise en demeure adressée au client par lettre recommandée avec accusé de réception, d'exécuter son obligation de paiement restée infructueuse, (i) de notifier au client, par une nouvelle lettre recommandée avec accusé de réception, la résolution du ou des contrats de vente qui sont nés de la ou des commandes dont le paiement n'est pas intervenu à l'expiration de ce délai et ce, sans que le client puisse prétendre à une quelconque indemnité, pour quelque raison que ce soit et/ou (ii) de refuser toute nouvelle commande du client et ce, sans que du client puisse prétendre à une quelconque indemnité, pour quelque raison que ce soit.

Article 9 - Loi AGEC

Conformément à la loi N°2020-105 du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire, FEIN France est adhérent auprès d'ECOSYSTEM sous le numéro d'identifiant unique FR003539_05Z1MG et CITEO numéro d'identifiant unique FR210471_01AVHS. FEIN France reverse l'écocontribution à cet organisme mandaté pour la collecte, le tri et la valorisation des déchets.

Article 10 – Réserve de propriété

10.1. NOTRE SOCIETE CONSERVE LA PROPRIETE DES PRODUITS VENDUS JUSQU'AU PAIEMENT EFFECTIF DE L'INTEGRALITE DU PRIX EN PRINCIPAL ET ACCESSOIRES. LE DEFAUT DE PAIEMENT DE L'UNE QUELCONQUE DES ECHEANCES PEUT ENTRAINER LA RESTITUTION DES PRODUITS NON INTEGRALEMENT PAYES ET CE AUX FRAIS ET RISQUES DU CLIENT. TOUTE SOMME DEJA VERSEE PAR LE CLIENT RESTERA ACQUIS A NOTRE SOCIETE A TITRE DE PENALITES, SANS PREJUDICE DE TOUTES AUTRES ACTIONS QUE NOTRE SOCIETE SERAIT EN DROIT D'INTENTER A L'ENCONTRE DU CLIENT DU FAIT DU NON PAIEMENT DE L'INTEGRALITE DU PRIX.
10.2. CES STIPULATIONS NE FONT PAS OBSTACLE AU TRANSFERT AU CLIENT, DES LA LIVRAISON DES PRODUITS, DES RISQUES DE PERTE ET DE DETERIORATION DES PRODUITS VENDUS AINSI QUE DES DOMMAGES QU'ILS POURRAIENT OCCASIONNER. AUSSI LE CLIENT DOIT A COMPTER DE LA LIVRAISON DES PRODUITS VENDUS, A SES FRAIS, SOUSCRIRE UNE ASSURANCE COUVRANT LES RISQUES SUMENTIONNE.

Article 11 – Clause attributive de juridiction – Loi applicable

11.1. TOUT DIFFEREND AU SUJET DE L'APPLICATION DES PRESENTES CGV ET DE LEUR INTERPRETATION AINSI QUE TOUT DIFFEREND RELATIF A LA FORMATION, L'INTERPRETATION, L'EXECUTION ET LA CESSATION POUR QUELQUE CAUSE QUE SE SOIT (Y COMPRIS POUR RUPTURE BRUTALE DES RELATIONS COMMERCIALES ETABLIES) DES CONTRATS CONCLUS PAR NOTRE SOCIETE, SERA PORTE DEVANT LE TRIBUNAL COMPETENT DANS LE RESSORT DUQUEL EST SITUE LE SIEGE DE NOTRE SOCIETE, MEME EN CAS DE DEMANDE INCIDENTE, D'APPEL EN GARANTIE OU DE PLURALITE DE DEFENDEURS.
11.2. Toute question relative aux présentes conditions générales de vente ainsi qu'aux ventes qu'elles régissent, qui ne serait pas traitée par les présentes stipulations contractuelles, sera régie par la loi française à l'exclusion de tout autre droit, et notamment de la Convention des Nations Unies sur les contrats de ventes internationales de marchandises du 11 Avril 1980.

SERVICE APRÈS-VENTE FEIN

L'outillage professionnel mérite un entretien régulier et une remise en état par des techniciens qualifiés. FEIN met à votre disposition sa station SAV agréée pour un service rapide et qualitatif.

Service Center Bruyninckx
Guldendelle 30
1930 Zaventem (Nossegem)
BTW: BE 0475-142-028

Tel: 02/721.51.81
Fax: 02/721.66.05
E-mail: center.bruyninckx@telenet.be

GARANTIE 3 ANS FEIN PLUS

Inscrivez-vous et bénéficiez de la garantie 3 ans. Il suffit d'enregistrer vos machines, chargeurs et batteries dans les 3 mois suivant la date d'achat, via le portail en ligne ou l'application my.FEIN, pour prolonger la garantie à 3 ans.

my.fein.com

Tel: +33 3 88 71 56 50
E-mail: contact@fein.fr

PIÈCES DÉTACHÉES FEIN

Trouvez tout ce dont vous avez besoin, même les pièces de rechanges d'origine spécifiques à votre machine ! Nous mettons à votre disposition une boutique online de pièces détachées FEIN. Rendez vous sur notre site internet rubrique **Support client**, onglet **Pièces détachées**.

Tel: +33 3 88 71 56 50
E-mail: contact@fein.fr

Mentions légales :
DE: C. & E. Fein GmbH (Tribunal de district Ulm, HRB 702155), Hans-Fein-Straße 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
Directeur général : Dr. Christoph Weiß

BE : FEIN FRANCE S.A.S. – ZI du Kochersberg – 18 rue d'Otterswiller – F-67700 SAVERNE – Société par actions simplifiée au capital de 560 000 € – R.C.S. Saverne B 675 680 318 – N° SIRET 675 680 318 00085 – Tel: +33 3 88 71 56 50 – contact@fein.fr, www.fein.fr

4 014586 910406

Valable à partir du 01/01/2025. Prix en Euros HT hors DEEE. Ce tarif remplace toutes les tarifications précédentes. Document non contractuel, sous réserve d'erreurs d'impression, modifications technique, de forme ou de dessin. Ne pas jeter sur la voie publique.

Imprimé en Allemagne. Informations et illustrations non contractuelles. Sous réserve de modifications techniques. Prix à partir de janvier 2025 hors DEEE. 1 88 70 530 42 0 01.25 BEfr