



# CATALOGUE 2025

Valable à partir du 01.01.2025



**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**

<b>VISSAGE</b>			<b>12</b>
Perceuses-visseuses (à percussion) sans fil	16	Accessoires visseuse-boulonneuse à chocs sans fil	40
Accessoires perceuses-visseuses (à percussion) sans fil	28	Visseuse à poignée pistolet AccuTec	43
Visseuse-boulonneuse à chocs sans fil	34	Visseuse d'angle AccuTec	44
<b>PERÇAGE</b>			<b>48</b>
Perforateur-burineur	50	Taraudeuses	62
Perceuses	52	Supports de perçage	64
Perceuses d'angles	61		
<b>MEULAGE &amp; POLISSAGE</b>			<b>68</b>
Meuleuses d'angle Universal	76	Ponceuses	101
Meuleuses d'angle Premium	82	Polisseuses	113
Meuleuses droites	94		
<b>PERÇAGE PAR CAROTTAGE</b>			<b>118</b>
Endurance	128	Universelle	140
Compacte	132	Automatique	155
<b>SCIAGE</b>			<b>170</b>
Scie circulaire sans fil	176	Scie à ruban sans fil	184
Scie sauteuse sans fil	178	Scie à métaux pendulaire	186
Scie sabre sans fil	181	Scies alternatives pour tubes	188
<b>FRAISAGE</b>			<b>192</b>
Chanfreineuses	194	Fraiseuses pour tubes	202
<b>DÉCOUPE</b>			<b>204</b>
Grignoteuses	208	Cisailles universelles	224
Cisailles à col de cygne	220		
<b>SYSTÈME DE SERRAGE - SYSTÈME FEIN VersaMAG</b>			<b>230</b>
FEIN VersaMAG	234	Accessoires	236
<b>ASPIRATION</b>			<b>238</b>
Aspirateur sans fil	240	Aspirateurs filaires	242
<b>OSCILLATION</b>			<b>246</b>
MULTIMASTER	252	MULTIMASTER rénovation de joints	278
Accessoires Starlock	260	Accessoires 12 pans	282
MULTIMASTER Automotive	272		
<b>PONCEUSES À BANDE</b>			<b>290</b>
GRIT GHB Ponceuse à bande manuelle	292	GRIT GI Industrie Ponceuses à bande	298
GRIT GX Artisanat Ponceuses à bande	295	GRIT GI Industrie Modules supplémentaires	301
GRIT GX Artisanat Modules supplémentaires	297	GRIT GKS Ponceuse à bande compacte	305
<b>BATTERIES AMPShare ET CHARGEURS</b>			<b>316</b>
Batteries AMPShare	318	Chargeurs AMPShare	319
<b>ACCESSOIRES ET AUTRES PRODUITS</b>			<b>320</b>
L-BOXX	322	Radio sans fil	330
Équilibrateurs	324	Accessoires généraux	331
Pistolet à mastic sans fil	327		
<b>VALEURS DE VIBRATION ET D'ÉMISSION DE BRUIT</b>			<b>332</b>

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

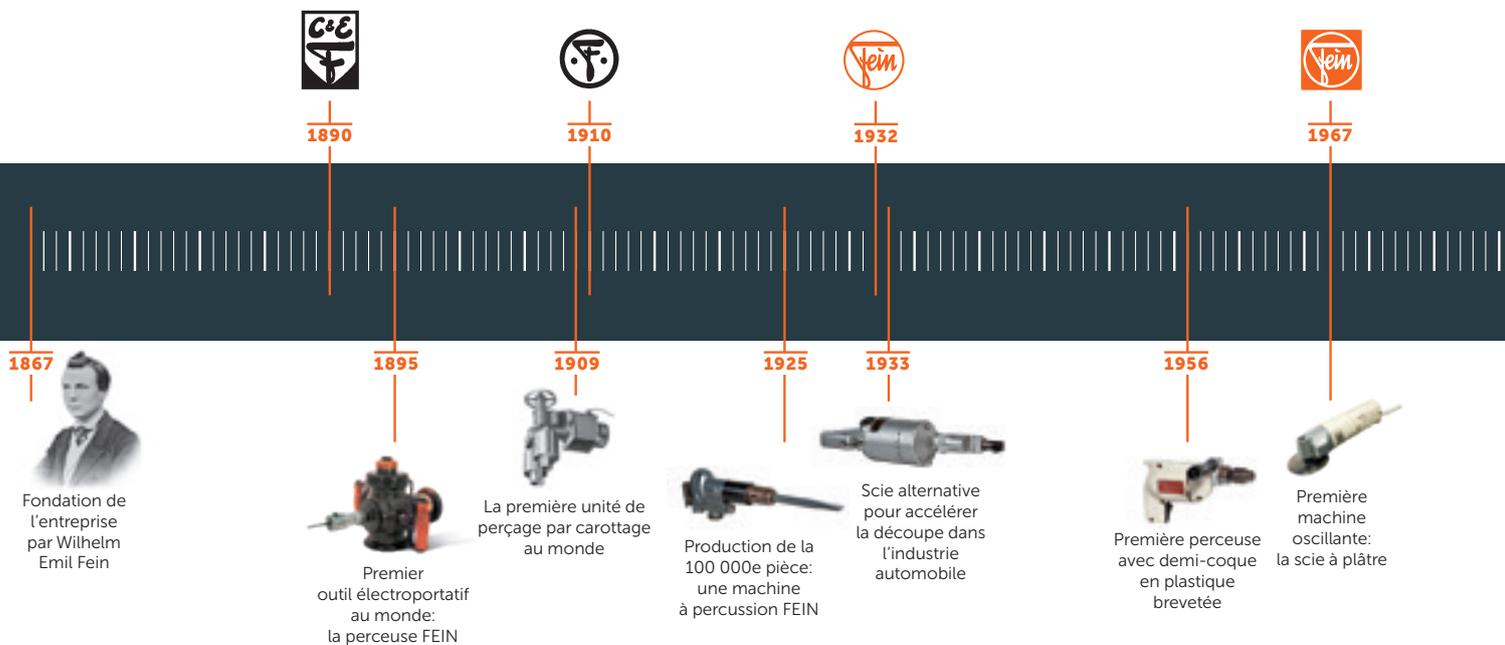
11

12

13

14

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



# MADE FOR METAL

MADE BY



Made for Metal  
Vidéo de campagne



2009



FEIN

2019

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  
cortage magnétique  
Universelle sans fil

2018



Meuleuse d'angle  
sans fil avec moteur  
encapsulé

2022



KBC 36  
MAGFORCE

Le MULTIMASTER  
intègre la plateforme  
18 V AMPShare



Système  
FEIN VersaMAG

2024



Nouvelles perceuses-  
visseuses sans fil et  
à percussion



Le système FEIN  
VersaMAG remporte  
le EISENaward

2023



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



# 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.

#### PORTAIL EN LIGNE

Une connexion vous ouvre les portes de l'assistance FEIN. my.FEIN permet de regrouper les prestations de service en un seul endroit et garantit que vous y avez accès facilement. Vous avez le choix entre l'application pratique 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. Pour en bénéficier, il suffit d'enregistrer votre nouveau produit FEIN dans les 3 mois suivant l'achat à l'adresse **www.fein.com/warranty**. Vous y trouverez la liste des pays participants et des informations supplémentaires.

#### SERVICE DE RÉPARATION FEIN

Réparation, maintenance ou recours à la garantie: vos commandes sont traitées rapidement et efficacement par nos ateliers agréés FEIN. Les pièces de rechange d'origine FEIN adaptées sont disponibles sur stock, y compris pour de nombreuses machines plus anciennes. Vos machines sont ainsi de nouveau opérationnelles en un rien de temps.

#### CATALOGUE DES PIÈCES DE RECHANGE FEIN

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

#### AUTRES SERVICES FEIN EN LIGNE

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



Vous trouverez également sur le **site Internet des services** proposés spécialement dans votre pays.

# 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**



**MULTIMASTER**



**SCIES**



**UNITÉS DE PERÇAGE  
PAR CAROTTAGE**



**GRIGNOTEUSES,  
CISAILLES À TÔLE,  
CISAILLES**



**DIVERS**



# VISSAGE



Vidéo de campagne  
Gamme de visseuses

## **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 ACCUTEK** 43

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



## **VISSEUSE D'ANGLE ACCUTEK** 44

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.



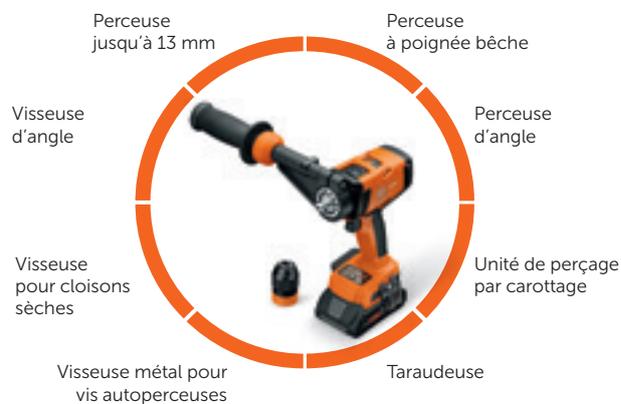
### CONTRÔLE PARFAIT.

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.



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.

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

Concurrent à 2 vitesses

2 000 MIN<sup>-1</sup>

FEIN ASCM 18-4 QM(P) 4 vitesses

4 000 MIN<sup>-1</sup>



**DEUX FOIS PLUS RAPIDE!**

Temps de perçage en secondes  
Ø 4 mm (acier 10 mm)

5

10



### 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.



Powered by **BOSCH**



# 1 PERCEUSES-VISSEUSES (À PERCUSSION) SANS FIL



## ASB 18 Q AS

Avec moteur sans balai et interface QuickIN. Convient parfaitement pour le perçage jusqu'à 13 mm dans le métal, la pierre et les briques.

## ABS 18 Q AS

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

## ASCM 18 QSW AS

Perceuse-visseuse sans fil 4 vitesses petite et légère avec moteur sans balai et interface QuickIN. Convient parfaitement pour un perçage et un vissage universels.

<b>PAGE</b>		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 <sup>-1</sup>	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 l'acier Ø	mm	pas d'indication	pas d'indication	13
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 QM AS	ASCM 18-4 QMP 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.
22	21
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
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
1,30	1,40

# 1 PERCEUSES-VISSEUSES (À PERCUSSION) SANS FIL

## ASB 18 Q AS



## ASB 18 Q AS SET 5 AH



Avec moteur sans balai et interface QuickIN. Convient parfaitement pour le perçage jusqu'à 13 mm dans le métal, la pierre et les briques.

Tension de batterie	V	18
Capacité de batterie	Ah	--
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 <sup>-1</sup>	450 / 2 000
Nombre d'impacts	min <sup>-1</sup>	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 1,060 in/lb.
- + 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
PV TAR/TVA excl. [F18]	301.94	540.86
PV + TAR TVA incl. [F18]	327.00	587.00
TAR TVA incl.	0.60	2.33

Accessoires voir page 28

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

**ABS 18 Q AS**



**ABS 18 Q AS SET 5 AH**



Avec moteur sans balai 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	--
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 <sup>-1</sup>	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 pignonerie 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 1,060 in/lb.
- + 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
PV TAR/TVA excl. [F18]	276.04	521.43
PV + TAR TVA incl. [F18]	299.00	566.00
TAR TVA incl.	0.60	2.33

Accessoires voir page 28

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

# 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 balai et interface QuickIN. Convient parfaitement pour un perçage et un vissage universels.

Tension de batterie	V	18
Capacité de batterie	Ah	--
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 <sup>-1</sup>	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
Capacité dans l'acier Ø	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 autoperçuses 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 1,060 in/lb.
- + 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
PV TAR/TVA excl. [F18]	268.64	515.88
PV + TAR TVA incl. [F18]	291.00	560.00
TAR TVA incl.	0.60	2.33

Accessoires voir page 28

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

**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	--
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 <sup>-1</sup>	430 / 850 / 2 000 / 4 000
Nombre d'impacts	min <sup>-1</sup>	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 pignonnage 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 1,060 in/lb.
- + 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
PV TAR/TVA excl. [F18]	391.67	634.29
PV + TAR TVA incl. [F18]	424.00	688.00
TAR TVA incl.	0.60	2.33

Accessoires voir page 28

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

# 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	--
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 <sup>-1</sup>	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 pignonnage 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 1,060 in/lb.
- + 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
PV TAR/TVA excl. [F18]	368.54	627.81
PV + TAR TVA incl. [F18]	399.00	681.00
TAR TVA incl.	0.60	2.33

Accessoires voir page 28

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

## ASCM18-4 QM AS QUICKIN 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 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 316

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).

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 <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F18]	919.21
PV + TAR TVA incl. [F18]	996.00
TAR TVA incl.	2.33

### VOS AVANTAGES AVEC FEIN

- + Réducteur 4 vitesses avec pignonnage 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 1,060 in/lb.
- + 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



### 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 316

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.

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 <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F18]	807.03
PV + TAR TVA incl. [F18]	873.00
TAR TVA incl.	0.60

### VOS AVANTAGES AVEC FEIN

- + Réducteur 4 vitesses avec pignonnage 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 1,060 in/lb.
- + 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**



**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 316**

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).

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 <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F18]	761.95
PV + TAR TVA incl. [F18]	826.00
TAR TVA incl.	2.33

**VOUS AVANTAGES AVEC FEIN**

- + Réducteur 4 vitesses avec pignonnage 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 1,060 in/lb.
- + 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



### 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 316

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.

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 <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F18]	646.06
PV + TAR TVA incl. [F18]	699.00
TAR TVA incl.	0.60

### VOS AVANTAGES AVEC FEIN

- + Réducteur 4 vitesses avec pignonnage 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 1,060 in/lb.
- + 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**

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).



**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 316**

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 <sup>-1</sup>	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	
PV TAR/TVA excl. [F18]		593.58
PV + TAR TVA incl. [F18]		644.00
TAR TVA incl.		2.33

**VOS AVANTAGES AVEC FEIN**

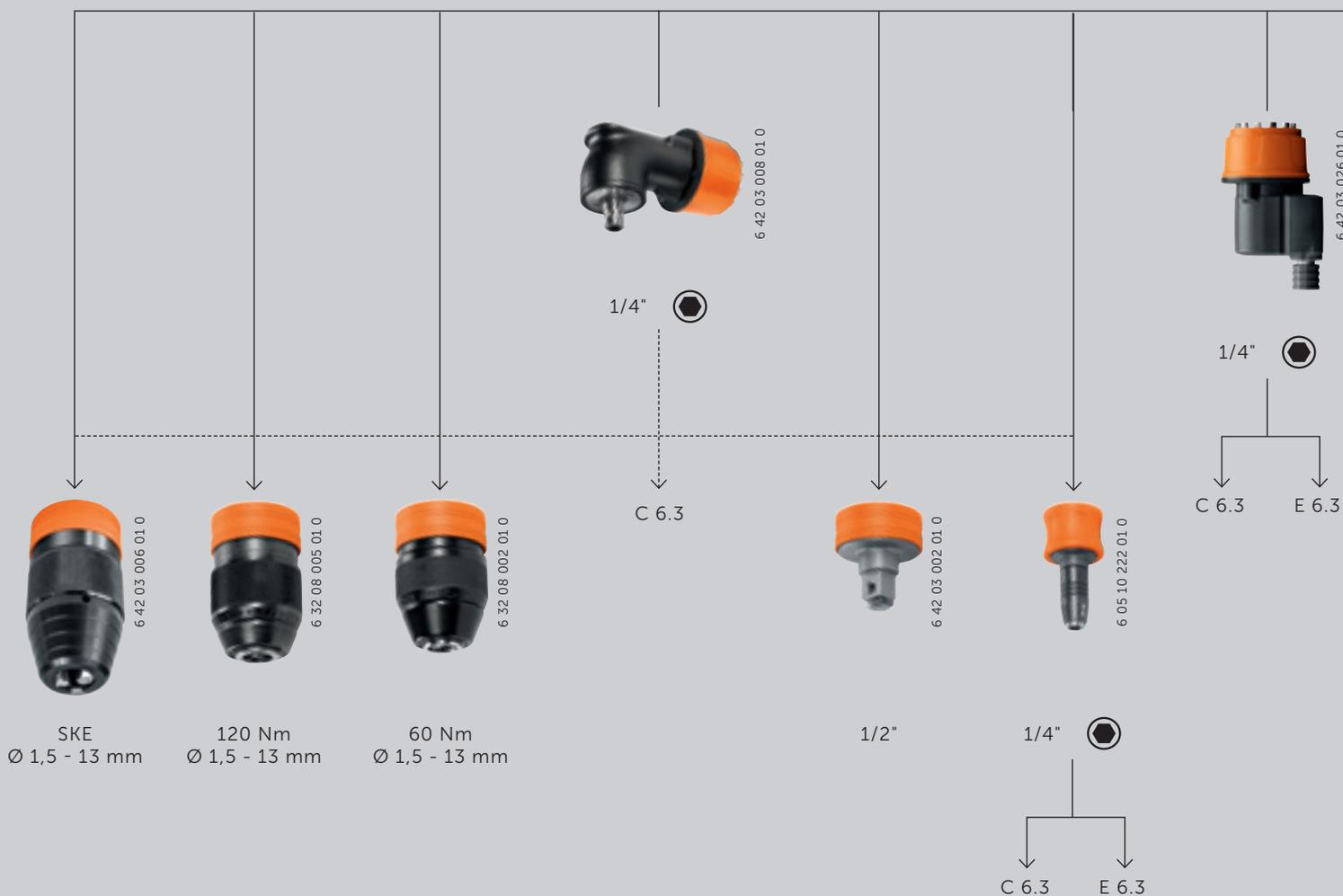
- + Réducteur 4 vitesses avec pignonnage complète en métal. Avec des vitesses de rotation allant jusqu'à 4000 tr/min pour des vitesses de coupe optimales dans le métal, perçage de 1,5 à 80 mm.
- + La plus grande diversité d'applications avec le système FEIN QuickIN pour une utilisation multifonctionnelle 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 1,060 in/lb.
- + 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.

# 1 ACCESSOIRES PERCEUSES-VISSEUSES (À PERCUSSION) SANS FIL

Un maximum d'applications pour les visseuses.

## ACCESSOIRES QUICKIN.

### PERÇAGE AU FORET HÉLICOÏDAL / CHANFREINAGE / VISSAGE





## TARDAUGE

## PERÇAGE PAR CAROTTAGE

## VARIO



6 42 03 025 01 0

1/4" E 6.3



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 42 03 027 01 0



6 42 03 003 02 0

6 42 03 xxx xx x



6 42 03 xxx xx x



6 42 03 003 02 0



6 32 06 xxx xx x

M8-M12

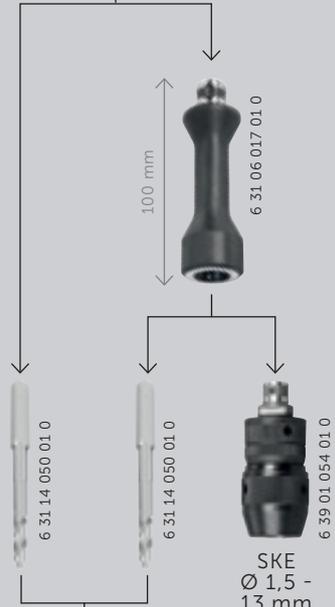


6 31 10 xxx xx x



6 42 03 007 01 0

## QUICKIN PLUS



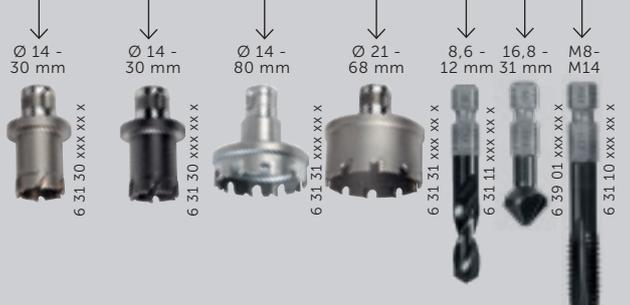
6 31 14 050 01 0

100 mm

6 31 06 017 01 0

6 39 01 054 01 0

SKE  
Ø 1,5 -  
13 mm



Ø 14 -  
30 mm

Ø 14 -  
30 mm

Ø 14 -  
80 mm

Ø 21 -  
68 mm

8,6 -  
12 mm

16,8 -  
31 mm

M8 -  
M14

6 31 30 xxx xx x

6 31 30 xxx xx x

6 31 31 xxx xx x

6 31 31 xxx xx x

6 31 11 xxx xx x

6 39 01 xxx xx x

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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
QuickIN	6 32 08 002 01 0	49.49	53.50



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
QuickIN	6 32 08 005 01 0	66.88	72.30



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
QuickIN	6 42 03 006 01 0	130.62	141.20



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
QuickIN	6 05 10 222 01 0	49.58	53.60



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
QuickIN	6 42 03 002 01 0	49.58	53.60



### RENOVI 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
QuickIN	6 42 03 008 01 0	143.85	155.50



### 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		Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
	acier	foret hélicoïdal			
QuickIN	12	M 14	6 42 03 030 01 0	60.04	64.90



### BUTÉE DE PROFONDEUR QUICKIN AVEC TÊTE DE BUTÉE À VISSER Ø 17 MM

Butée de profondeur pour un vissage sans compromis. Permet positionner 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
QuickIN	134	6 42 03 025 01 0	108.97	117.80



### TÊTE DE BUTÉE

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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
11,2	3 21 27 068 00 0	22.11	23.90
17	3 21 27 043 00 0	25.16	27.20
18,5	3 21 27 021 13 5	24.61	26.60
20	3 21 27 021 12 9	31.27	33.80
12,2	3 21 27 021 03 6	41.07	44.40
18,5	3 21 27 021 11 3	39.13	42.30
28	3 21 27 021 06 1	90.75	98.10



### PORTE-EMBOUT 1/4" SIX PANS MÂLE

Sortie 1/4" six pans femelle avec rondelle ressort, magnétiques

Ø mm	L mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10,6	45	6 05 10 215 00 3	36.17	39.10



### MANDRIN EXCENTRIQUE 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 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
QuickIN	99,5	10,7	6 42 03 026 01 0	108.97	117.80

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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
QuickIN	max. M 14	6 42 03 027 01 0	145.70	157.50



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
QuickIN	3,5	2,7	6 42 03 009 01 0	71.14	76.90
QuickIN	4,5	3,4	6 42 03 010 01 0	71.14	76.90
QuickIN	6	4,9	6 42 03 011 01 0	71.14	76.90
QuickIN	7	5,5	6 42 03 012 01 0	71.14	76.90
QuickIN	8	6,2	6 42 03 013 01 0	71.14	76.90
QuickIN	9	7	6 42 03 014 01 0	71.14	76.90
QuickIN	10	8	6 42 03 015 01 0	71.14	76.90
QuickIN	11	9	6 42 03 016 01 0	71.14	76.90



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
QuickIN	6 42 03 003 01 0	118.13	127.70



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
QuickIN	6 42 03 003 02 0	46.35	50.10



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	36.54	39.50



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	36.54	39.50



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	36.54	39.50



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6	4,9	6 32 06 066 00 8	36.54	39.50



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
7	5,5	6 32 06 070 00 6	36.54	39.50



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
8	6,2	6 32 06 078 00 9	36.54	39.50



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9	7	6 32 06 075 00 4	36.54	39.50



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10	8	6 32 06 079 00 3	35.15	38.00



TARAUDS POUR TARAUDAGE DEBOUCHANT

Filetage	L mm	Ø mm	Carré mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
M 8	90	8	6,2	6 31 10 023 01 0	19.89	21.50
M 10	100	10	8	6 31 10 024 01 0	26.46	28.60
M 12	110	9	7	6 31 10 025 01 0	27.75	30.00



TARAUDS POUR TARAUDAGE DEBOUCHANT

Modèle court selon DIN 352/ISO 13.

Filetage	L mm	Ø mm	Carré mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
M 6	56	6	4,9	6 31 10 019 01 0	21.74	23.50
M 8	63	6	4,9	6 31 10 020 01 0	24.88	26.90
M 10	70	7	5,5	6 31 10 021 01 0	29.69	32.09
M 12	75	9	7	6 31 10 022 01 0	33.21	35.90

# 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
QuickIN	6 42 03 007 01 0	111.84	120.90



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
20	14	6 31 30 114 01 0	72.06	77.90
20	15	6 31 30 115 01 0	72.06	77.90
20	15,5	6 31 30 115 51 0	s. d.	s. d.
20	16	6 31 30 116 01 0	72.06	77.90
20	17	6 31 30 117 01 0	72.06	77.90
20	17,5	6 31 30 117 51 0	s. d.	s. d.
20	18	6 31 30 118 01 0	75.95	82.10
20	19	6 31 30 119 01 0	75.95	82.10
20	19,5	6 31 30 119 51 0	s. d.	s. d.
20	20	6 31 30 120 01 0	75.95	82.10
20	21	6 31 30 121 01 0	75.95	82.10
20	22	6 31 30 122 01 0	75.95	82.10
20	23	6 31 30 123 01 0	75.95	82.10
20	24	6 31 30 124 01 0	80.76	87.30
20	25	6 31 30 125 01 0	80.76	87.30
20	26	6 31 30 126 01 0	80.76	87.30
20	27	6 31 30 127 01 0	80.76	87.30
20	28	6 31 30 128 01 0	80.76	87.30
20	29	6 31 30 129 01 0	80.76	87.30
20	30	6 31 30 130 01 0	80.76	87.30



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
20	14	6 31 30 014 01 0	64.94	70.20
20	15	6 31 30 015 01 0	64.94	70.20
20	16	6 31 30 016 01 0	64.94	70.20
20	17	6 31 30 017 01 0	64.94	70.20
20	18	6 31 30 018 01 0	64.94	70.20
20	19	6 31 30 019 01 0	64.94	70.20
20	20	6 31 30 020 01 0	64.94	70.20
20	21	6 31 30 021 01 0	64.94	70.20
20	22	6 31 30 022 01 0	64.94	70.20
20	23	6 31 30 023 01 0	64.94	70.20
20	24	6 31 30 024 01 0	67.72	73.21
20	25	6 31 30 025 01 0	67.72	73.21
20	26	6 31 30 026 01 0	67.72	73.21
20	27	6 31 30 027 01 0	67.72	73.21
20	28	6 31 30 028 01 0	67.72	73.21
20	29	6 31 30 029 01 0	72.06	77.90
20	30	6 31 30 030 01 0	72.06	77.90



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
4	14	6 31 31 014 01 0	50.60	54.70
4	15	6 31 31 015 01 0	50.60	54.70
4	16	6 31 31 016 01 0	50.60	54.70
4	17	6 31 31 017 01 0	50.60	54.70
4	18	6 31 31 018 01 0	50.60	54.70
4	19	6 31 31 019 01 0	50.60	54.70
4	20	6 31 31 020 01 0	56.89	61.50
4	21	6 31 31 021 01 0	56.89	61.50
4	22	6 31 31 022 01 0	56.89	61.50
4	23	6 31 31 023 01 0	56.89	61.50
4	24	6 31 31 024 01 0	56.89	61.50
4	25	6 31 31 025 01 0	56.89	61.50
4	26	6 31 31 026 01 0	56.89	61.50
4	27	6 31 31 027 01 0	56.89	61.50
4	28	6 31 31 028 01 0	56.89	61.50
4	29	6 31 31 029 01 0	61.15	66.10
4	30	6 31 31 030 01 0	61.15	66.10
4	31	6 31 31 031 01 0	65.96	71.30
4	32	6 31 31 032 01 0	65.96	71.30
4	33	6 31 31 033 01 0	65.96	71.30
4	34	6 31 31 034 01 0	71.05	76.81
4	35	6 31 31 035 01 0	71.05	76.81
4	36	6 31 31 036 01 0	77.71	84.00
4	37	6 31 31 037 01 0	77.71	84.00
4	38	6 31 31 038 01 0	77.71	84.00
4	39	6 31 31 039 01 0	77.71	84.00
4	40	6 31 31 040 01 0	77.71	84.00
4	41	6 31 31 041 01 0	77.71	84.00
4	42	6 31 31 042 01 0	77.71	84.00
4	43	6 31 31 043 01 0	85.48	92.40
4	44	6 31 31 044 01 0	85.48	92.40
4	45	6 31 31 045 01 0	85.48	92.40
4	46	6 31 31 046 01 0	85.48	92.40
4	47	6 31 31 047 01 0	85.48	92.40
4	48	6 31 31 048 01 0	91.03	98.40
4	49	6 31 31 049 01 0	91.03	98.40
4	50	6 31 31 050 01 0	91.03	98.40
4	51	6 31 31 051 01 0	91.03	98.40
4	52	6 31 31 052 01 0	91.03	98.40
4	53	6 31 31 053 01 0	93.89	101.50
4	54	6 31 31 054 01 0	93.89	101.50
4	55	6 31 31 055 01 0	97.41	105.30
4	56	6 31 31 056 01 0	105.83	114.40
4	57	6 31 31 057 01 0	114.52	123.80
4	58	6 31 31 058 01 0	122.94	132.90
4	59	6 31 31 059 01 0	133.30	144.10
4	60	6 31 31 060 01 0	143.66	155.30
4	65	6 31 31 065 01 0	146.90	158.80
4	68	6 31 31 068 01 0	152.08	164.40
4	70	6 31 31 070 01 0	159.02	171.90
4	75	6 31 31 075 01 0	162.35	175.50
4	80	6 31 31 080 01 0	168.92	182.60



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
4	21	6 31 31 421 01 0	64.11	69.30
4	22	6 31 31 422 01 0	64.11	69.30
4	23	6 31 31 423 01 0	64.11	69.30
4	24	6 31 31 424 01 0	64.11	69.30
4	25	6 31 31 425 01 0	64.11	69.30
4	26	6 31 31 426 01 0	64.11	69.30
4	27	6 31 31 427 01 0	64.11	69.30
4	28	6 31 31 428 01 0	64.11	69.30
4	29	6 31 31 429 01 0	68.55	74.10
4	30	6 31 31 430 01 0	68.55	74.10
4	31	6 31 31 431 01 0	77.34	83.60
4	32	6 31 31 432 01 0	77.34	83.60
4	33	6 31 31 433 01 0	77.34	83.60
4	34	6 31 31 434 01 0	84.74	91.60
4	35	6 31 31 435 01 0	84.74	91.60
4	36	6 31 31 436 01 0	91.86	99.30
4	37	6 31 31 437 01 0	91.86	99.30
4	38	6 31 31 438 01 0	91.86	99.30
4	39	6 31 31 439 01 0	91.86	99.30
4	40	6 31 31 440 01 0	91.86	99.30
4	41	6 31 31 441 01 0	104.44	112.90
4	42	6 31 31 442 01 0	104.44	112.90
4	43	6 31 31 443 01 0	104.44	112.90
4	44	6 31 31 444 01 0	104.44	112.90
4	45	6 31 31 445 01 0	104.44	112.90
4	46	6 31 31 446 01 0	113.32	122.50
4	47	6 31 31 447 01 0	113.32	122.50
4	48	6 31 31 448 01 0	113.32	122.50
4	49	6 31 31 449 01 0	113.32	122.50
4	50	6 31 31 450 01 0	113.32	122.50
4	51	6 31 31 451 01 0	117.11	126.60
4	52	6 31 31 452 01 0	117.11	126.60
4	53	6 31 31 453 01 0	117.11	126.60
4	54	6 31 31 454 01 0	101.85	110.10
4	55	6 31 31 455 01 0	119.43	129.10
4	56	6 31 31 456 01 0	124.61	134.70
4	57	6 31 31 457 01 0	127.94	138.30
4	58	6 31 31 458 01 0	140.15	151.50
4	59	6 31 31 459 01 0	146.90	158.80
4	60	6 31 31 460 01 0	156.80	169.50
4	65	6 31 31 465 01 0	167.44	181.00
4	68	6 31 31 468 01 0	177.80	192.20



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1	6 31 14 038 01 0	23.31	25.20



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1	6 31 14 050 01 0	21.28	23.00
5	6 31 14 050 02 0	s. d.	s. d.



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 31 06 017 01 0	113.51	122.70



**MANDRIN À SERRAGE RAPIDE**

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

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 39 01 054 01 0	166.88	180.40

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 42 03 031 01 0	525.16	567.70



**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 QuickIN	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
	6 42 03 017 02 0	166.88	180.40

# 1 VISSEUSE-BOULONNEUSE À CHOCS SANS FIL



## ASCD 18-1000 W34 AS

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

## ASCD 18-300 W2 AS

Jusqu'à 290 Nm max. avec moteur sans balais et réglage du couple à 6 vitesses. Pour vissages métriques jusqu'à M18.

## ASCD 18-200 W4 AS

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

		ASCD 18-1000 W34 AS	ASCD 18-300 W2 AS	ASCD 18-200 W4 AS
<b>PAGE</b>		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 <sup>-1</sup>	0 - 1 800	0 - 1700	0 - 1 500
Nombre d'impacts	min <sup>-1</sup>	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**



Powered by BOSCH



Powered by BOSCH

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	--	5
Compatibilité de batterie	Lithium-ion/lithium-ion ProCORE		
Interface de batteries	18 V AMPShare		
Moteur	brushless		
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	0 - 1 800	
Nombre d'impacts	min <sup>-1</sup>	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.

<b>CONTENU DE LA LIVRAISON</b>	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
PV TAR/TVA excl. [F18]	490.65	909.03
PV + TAR TVA incl. [F18]	531.00	985.00
TAR TVA incl.	0.60	2.33

Accessoires voir page 40

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

# 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	--
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Moteur		brushless
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	0 - 1700
Nombre d'impacts	min <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F18]	323.21	566.76
PV + TAR TVA incl. [F18]	350.00	615.00
TAR TVA incl.	0.60	2.33

Accessoires voir page 40

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

### ASCD 18-300 W2 AS IMPACT-TAPPING-TOP SET



#### 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 316

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.

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 <sup>-1</sup>	0 - 1700
Nombre d'impacts	min <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F18]	593.58
PV + TAR TVA incl. [F18]	644.00
TAR TVA incl.	2.33

#### 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 choc 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 choc et au revêtement TiAIN (titane-aluminium-nitruure). 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/mm<sup>2</sup>.
- + 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 IMPACT-TAPPING SET



#### 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 316

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.

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 <sup>-1</sup>	0 - 1700
Nombre d'impacts	min <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F18]	391.67
PV + TAR TVA incl. [F18]	424.00
TAR TVA incl.	0.60

#### 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 choc 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 choc et au revêtement TiAIN (titane-aluminium-nitruure). 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/mm<sup>2</sup>.
- + 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



### 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 316

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.

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 <sup>-1</sup>	0 - 1700
Nombre d'impacts	min <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F18]	538.08
PV + TAR TVA incl. [F18]	584.00
TAR TVA incl.	2.33

### 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 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 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



### 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 316

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.

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 <sup>-1</sup>	0 - 1700
Nombre d'impacts	min <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F18]	336.17
PV + TAR TVA incl. [F18]	364.00
TAR TVA incl.	0.60

### 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 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 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	--
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Moteur		brushless
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	0 - 1 500
Nombre d'impacts	min <sup>-1</sup>	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 pignonnage 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
PV TAR/TVA excl. [F18]	312.11	560.28
PV + TAR TVA incl. [F18]	338.00	608.00
TAR TVA incl.	0.60	2.33

Accessoires voir page 40

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

# 1 ACCESSOIRES VISSEUSE-BOULONNEUSE À CHOCS SANS FIL

## ACCESSOIRES VARIO



### ADAPTATEURS VARIO 1/2"

L'adaptateur VARIO compatible avec les visseuses-boulonneuses à choc transforme la visseuse-boulonneuse à chocs en taraudeuse supplémentaire et élargit ainsi son application. Pour toutes les visseuses-boulonneuses à choc 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

Ø de perçage acier foret hélicoïdal		Taraudage	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
L mm	mm				
53,2	12	M 30	6 42 03 028 01 0	60.04	64.90



### ADAPTATEURS VARIO 3/4"

L'adaptateur VARIO compatible avec les visseuses-boulonneuses à choc transforme la visseuse-boulonneuse à chocs en taraudeuse supplémentaire et élargit ainsi son application. Pour toutes les visseuses-boulonneuses à choc 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

Ø de perçage acier foret hélicoïdal		Taraudage	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
L mm	mm				
64,2	12	M 30	6 42 03 029 01 0	60.04	64.90



### 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 choc et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitruure). 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/mm<sup>2</sup>.

Longueur de la spirale: 50 mm

Porte-outil: Emmanchement VARIO

Matériau: HSS

L mm	Ø perçage mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
90	6,8	6 31 11 042 01 0	27.01	29.20



### 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 choc et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitruure). 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/mm<sup>2</sup>.

Longueur de la spirale: 50 mm

Porte-outil: Emmanchement VARIO

Matériau: HSS

L mm	Ø perçage mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
90	8,5	6 31 11 043 01 0	31.91	34.49



### 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 choc et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitruure). 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/mm<sup>2</sup>.

Longueur de la spirale: 50 mm

Porte-outil: Emmanchement VARIO

Matériau: HSS

L mm	Ø perçage mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
90	10,2	6 31 11 044 01 0	34.32	37.10



### 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 choc et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitruure). 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/mm<sup>2</sup>.

Longueur de la spirale: 50 mm

Porte-outil: Emmanchement VARIO

Matériau: HSS

L mm	Ø perçage mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
90	12	6 31 11 045 01 0	39.22	42.40



### 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 choc et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitruure). 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/mm<sup>2</sup>.

Porte-outil: Emmanchement VARIO

Matériau: HSS

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 31 11 050 01 0	108.97	117.80



### TARAUDS VARIO M8 POUR TARAUDAGE DEBOUCHANT

Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à choc et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitruure). 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/mm<sup>2</sup>.

Longueur de la spirale: 22 mm

Porte-outil: Emmanchement VARIO

Matériau: HSS

L mm	Taraudage	Épaisseur du matériau		Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
		Ø mm	mm			
66	M 8	8	10	6 31 10 027 01 0	36.73	39.71



### TARAUDS VARIO M10 POUR TARAUDAGE DEBOUCHANT

Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à choc et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitruure). 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/mm<sup>2</sup>.

Longueur de la spirale: 24 mm

Porte-outil: Emmanchement VARIO

Matériau: HSS

L mm	Taraudage	Épaisseur du matériau		Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
		Ø mm	mm			
75	M 10	20		6 31 10 045 01 0	49.03	53.00



### TARAUDS VARIO M12 POUR TARAUDAGE DEBOUCHANT

Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à choc et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitruure). 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/mm<sup>2</sup>.

Longueur de la spirale: 29 mm

Porte-outil: Emmanchement VARIO

Matériau: HSS

L mm	Taraudage	Épaisseur du matériau		Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
		Ø mm	mm			
85	M 12	24		6 31 10 028 01 0	62.44	67.50



**TARAUDES VARIO M14 POUR TARAUDAGE DEBOUCHANTS**  
 Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à choc et au revêtement TiAIN (titane-aluminium-nitruure). 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/mm<sup>2</sup>.  
 Longueur de la spirale: 32 mm  
 Porte-outil: Emmanchement VARIO  
 Matériau: HSS

L mm	Taraudage	Épaisseur du matériau mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
95	M 14	28	6 31 10 029 01 0	68.55	74.10



**TARAUDES VARIO M24 POUR TARAUDAGE DEBOUCHANTS**  
 Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à choc et au revêtement TiAIN (titane-aluminium-nitruure). 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/mm<sup>2</sup>.  
 Longueur de la spirale: 45 mm  
 Porte-outil: Emmanchement VARIO  
 Matériau: HSS

L mm	Taraudage	Épaisseur du matériau mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
110	M 24	36	6 31 10 034 01 0	113.88	123.10



**TARAUDES VARIO M16 POUR TARAUDAGE DEBOUCHANTS**  
 Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à choc et au revêtement TiAIN (titane-aluminium-nitruure). 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/mm<sup>2</sup>.  
 Longueur de la spirale: 32 mm  
 Porte-outil: Emmanchement VARIO  
 Matériau: HSS

L mm	Taraudage	Épaisseur du matériau mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
95	M 16	32	6 31 10 030 01 0	74.75	80.80



**TARAUDES VARIO M27 POUR TARAUDAGE DEBOUCHANTS**  
 Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à choc et au revêtement TiAIN (titane-aluminium-nitruure). 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/mm<sup>2</sup>.  
 Longueur de la spirale: 48 mm  
 Porte-outil: Emmanchement VARIO  
 Matériau: HSS

L mm	Taraudage	Épaisseur du matériau mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
130	M 27	40	6 31 10 035 01 0	132.19	142.90



**TARAUDES VARIO M18 POUR TARAUDAGE DEBOUCHANTS**  
 Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à choc et au revêtement TiAIN (titane-aluminium-nitruure). 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/mm<sup>2</sup>.  
 Longueur de la spirale: 37 mm  
 Porte-outil: Emmanchement VARIO  
 Matériau: HSS

L mm	Taraudage	Épaisseur du matériau mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
100	M 18	36	6 31 10 031 01 0	88.16	95.30



**TARAUDES VARIO M30 POUR TARAUDAGE DEBOUCHANTS**  
 Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à choc et au revêtement TiAIN (titane-aluminium-nitruure). 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/mm<sup>2</sup>.  
 Longueur de la spirale: 48 mm  
 Porte-outil: Emmanchement VARIO  
 Matériau: HSS

L mm	Taraudage	Épaisseur du matériau mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
130	M 30	45	6 31 10 036 01 0	146.90	158.80



**TARAUDES VARIO M20 POUR TARAUDAGE DEBOUCHANTS**  
 Longue durée de vie, grâce à la résistance élevée du matériau (64 HRC), aux géométries de coupe spéciales adaptées aux visseuses-boulonneuses à choc et au revêtement TiAIN (titane-aluminium-nitruure). 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/mm<sup>2</sup>.  
 Longueur de la spirale: 37 mm  
 Porte-outil: Emmanchement VARIO  
 Matériau: HSS

L mm	Taraudage	Épaisseur du matériau mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
100	M 20	40	6 31 10 032 01 0	96.76	104.60



**SET DE TARAUDES VARIO POUR TARAUDAGE DEBOUCHANTS**  
 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 choc et au revêtement TiAIN (titane-aluminium-nitruure). 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/mm<sup>2</sup>.  
 Porte-outil: Emmanchement VARIO  
 Matériau: HSS

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 31 10 046 01 0	231.36	250.10



**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 choc et au revêtement TiAIN (titane-aluminium-nitruure). 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/mm<sup>2</sup>. Convient parfaitement aux matériaux suivants: aciers non alliés et alliés jusqu'à 900 N/mm<sup>2</sup>, aluminium et laiton.  
 Porte-outil: Emmanchement VARIO  
 Matériau: HSS

L mm	Taraudage	Épaisseur du matériau mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
110	M22	33	6 31 10 033 01 0	105.27	113.80



**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 choc et au revêtement TiAIN (titane-aluminium-nitruure). 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/mm<sup>2</sup>. Convient parfaitement aux matériaux suivants: aciers non alliés et alliés jusqu'à 900 N/mm<sup>2</sup>, aluminium et laiton.  
 Porte-outil: Emmanchement VARIO  
 Matériau: HSS

L mm	Angle de lamage	Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
60	90°	16,5	6 39 01 080 01 0	50.23	54.30

# 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 choc et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitruure). 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/mm<sup>2</sup>. Convient parfaitement aux matériaux suivants: aciers non alliés et alliés jusqu'à 900 N/mm<sup>2</sup>, aluminium et laiton.  
Porte-outil: Emmanchement VARIO  
Matériau: HSS

L mm	Angle de lamage	Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
63	90°	20,5	6 39 01 081 01 0	60.04	64.90



## 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 choc et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitruure). 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/mm<sup>2</sup>. Convient parfaitement aux matériaux suivants: aciers non alliés et alliés jusqu'à 900 N/mm<sup>2</sup>, aluminium et laiton.  
Porte-outil: Emmanchement VARIO  
Matériau: HSS

L mm	Angle de lamage	Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
67	90°	25	6 39 01 082 01 0	72.25	78.10



## 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 choc et au revêtement TiAlN (titane-aluminium-nitruure). 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/mm<sup>2</sup>. Convient parfaitement aux matériaux suivants: aciers non alliés et alliés jusqu'à 900 N/mm<sup>2</sup>, aluminium et laiton.  
Porte-outil: Emmanchement VARIO  
Matériau: HSS

L mm	Angle de lamage	Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
71	90°	31	6 39 01 083 01 0	84.46	91.30

# ACCESSOIRES GÉNÉRAUX



## ADAPTATEUR DE RÉDUCTION

Adaptateur 3/4" vers 1/2".

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 24 15 002 01 0	36.63	39.60



## DOUILLE À CHOC

Longue, hexagonale, porte-outil 3/4".

Tête (cote sur plat) mm	Filetage	Longueur mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
24	M16 (DIN/ISO)	95	6 24 05 323 01 0	42.18	45.60
27	M18 (DIN/ISO)	95	6 24 05 324 01 0	45.42	49.10
30	M20 (DIN/ISO)	95	6 24 05 325 01 0	49.95	54.00
32	M22 (DIN/ISO)	95	6 24 05 326 01 0	54.67	59.10
34	M24 (ISO)	95	6 24 05 327 01 0	57.72	62.40
36	M24 (DIN/ISO)	95	6 24 05 328 01 0	62.44	67.50
41	M27 (DIN/ISO)	95	6 24 05 329 01 0	71.79	77.60



## 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
95	6 24 05 323 02 0	248.20	268.30



## GOUPILLE DE SÉCURITÉ

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

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 02 40 395 00 0	2.78	3.00



## BAGUE EN CAOUTCHOUC

Pour douille à choc 3/4", Ø 38 mm.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 02 40 396 00 0	4.90	5.30



## 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 02 40 396 01 0	20.07	21.70

**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 <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F05]	633.11	633.11	633.11
PV + TAR TVA incl. [F05]	685.00	685.00	685.00
TAR TVA incl.	0.60	0.60	0.60

Accessoires voir page 46

# 1 VISSEUSES 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 <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F05]	725.62	725.62	725.62
PV + TAR TVA incl. [F05]	785.00	785.00	785.00
TAR TVA incl.	0.60	0.60	0.60

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 <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F05]	1'375.94	1'440.70	1'505.45
PV + TAR TVA incl. [F05]	1'488.00	1'558.00	1'628.00
TAR TVA incl.	0.60	0.60	0.60

Accessoires voir page 46

# 1 VISSEUSES ACCUTEC

## ACCESSOIRES GÉNÉRAUX



### CLÉ DE RÉGLAGE DU COUPLE

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 21 23 002 00 6	11.93	12.90



### SUPPORT DE MACHINE

Support pour tous les modèles FEIN AccuTec.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 21 26 012 01 0	51.62	55.80



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
mélange	7	3 05 01 352 02 0	17.67	19.10
bleu	10	3 05 01 355 01 0	21.18	22.90
rouge	10	3 05 01 356 01 0	21.18	22.90
orange	10	3 05 01 357 01 0	21.18	22.90
jaune	10	3 05 01 358 01 0	s. d.	s. d.
gris	10	3 05 01 353 01 0	s. d.	s. d.
vert	10	3 05 01 354 01 0	21.18	22.90
noir	10	3 05 01 352 01 0	s. d.	s. d.

## ACCESSOIRES ASM



### COQUE DE PROTECTION

Pour la protection des pièces environnantes contre les chocs.

Modèle	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
ASM 18	3 21 74 028 01 0	s. d.	s. d.

## ACCESSOIRES ASW



### COQUE DE PROTECTION ASW

Pour la protection des pièces environnantes contre les chocs.

Modèle	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
ASW 18	3 21 74 024 01 0	s. d.	s. d.



### RENOI 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3/8" Carré mâle	9 01 02 018 02 0	507.86	549.00



### RENOI 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1/4" Carré mâle	9 01 02 019 02 0	507.86	549.00



### RENOI 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1/4" six pans creux	9 01 02 020 02 0	507.86	549.00



### RENOI 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
QuickIN 1/4" six pans creux	9 01 02 021 02 0	507.86	549.00



### RENOI D'ANGLE JUSQU'À 18 NM

ASW 18-18 PC

Porte-outil	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3/8" Carré mâle	9 01 02 017 02 0	691.95	748.00



### RENOI D'ANGLE JUSQU'À 45 NM

ASW 18-30 PC, ASW 18-45 PC

Porte-outil	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3/8" Carré mâle	9 01 02 015 02 0	718.78	777.00



### RENOI D'ANGLE JUSQU'À 60 NM

ASW 18-60 PC

Porte-outil	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1/2" Carré mâle	9 01 02 016 02 0	718.78	777.00



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
QuickIN 1/4" six pans creux	9 01 06 001 02 0	201.67	218.00
3/8" Carré mâle	9 01 06 002 02 0	201.67	218.00



### PROTECTION PLASTIQUE

Pour la protection des pièces environnantes contre les chocs.

Modèle	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
<14 Nm	3 21 74 023 01 0	19.80	21.40



### PROTECTION PLASTIQUE

Pour la protection des pièces environnantes contre les chocs.

Modèle	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
<45 Nm	3 21 74 022 01 0	21.74	23.50



### PROTECTION PLASTIQUE

Pour la protection des pièces environnantes contre les chocs.

Modèle	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
<60 Nm	3 21 74 021 01 0	s. d.	s. d.



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 42 03 005 01 0	168.46	182.11



**POIGNÉE**

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

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 21 19 150 01 0	60.96	65.90



**CLÉ MÂLE COUDÉE**

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

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 29 08 014 00 0	12.12	13.10



**DISPOSITIF DE SUSPENSION**

pour fixation à un enrouleur équilibreur horizontal et vertical

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 21 25 050 00 7	15.45	16.70

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 26 04 163 02 0	600.37	649.00

Retrouvez plus d'informations concernant la gamme AccuTec FEIN et le logiciel Parameter Control sous:

[www.fein.com](http://www.fein.com)



# PERÇAGE



**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



#### 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 316

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

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 <sup>-1</sup>	0 - 980
Nombre d'impacts	min <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F01]	400.00
PV + TAR TVA incl. [F01]	433.00
TAR TVA incl.	0.60

#### 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 316**

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 <sup>-1</sup>	0 - 980
Nombre d'impacts	min <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F01]	638.91
PV + TAR TVA incl. [F01]	693.00
TAR TVA incl.	0.60

**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

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.

### 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.

### BOP 10-2

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 <sup>-1</sup>	0 - 2 700	0 - 900	0 - 460 / 0 - 1 350
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	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**

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

**BOS 16**

Puissante perceuse avec réglage de la vitesse de rotation pour une utilisation flexible dans la construction métallique.

**BOS 16-2**

Puissante perceuse deux vitesses avec réglage de la vitesse de rotation pour une utilisation flexible dans la construction métallique.

**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.

	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	500
Puissance utile	W	270	270
Vitesse en charge	min <sup>-1</sup>	0 - 2 700	0 - 2 700
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	0 - 4 000	0 - 4 000
Couple à puissance utile max.	Nm	3,5	3,5
Couple d'arrêt	Nm	9	9
Ouverture de mandrin	mm	0,5 - 10	0,5 - 10
Capacité dans l'acier Ø	mm	6	6
Capacité dans l'acier inoxydable Ø	mm	6	6
Capacité dans l'alu Ø	mm	10	10
Capacité dans le bois Ø	mm	20	20
Filetage de l'arbre de perçage		1/2" -20 UNF	1/2" -20 UNF
Ø collier de serrage	mm	43	43
Cote d'encoignure	mm	23	23
Câble avec fiche	m	5	5
Poids selon EPTA	kg	1,70	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
PV TAR/TVA excl. [F01]	386.12	409.25
PV + TAR TVA incl. [F01]	418.00	443.00
TAR TVA incl.	0.60	0.60

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	500
Puissance utile	W	270	270
Vitesse en charge	min <sup>-1</sup>	0 - 900	0 - 900
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	0 - 1 500	0 - 1 500
Couple à puissance utile max.	Nm	9	9
Couple d'arrêt	Nm	24	24
Ouverture de mandrin	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Capacité dans l'acier Ø	mm	10	10
Capacité dans l'acier inoxydable Ø	mm	10	10
Capacité dans l'alu Ø	mm	15	15
Capacité dans le bois Ø	mm	30	30
Taraudage		M 6	M 6
Filetage de l'arbre de perçage		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ø collier de serrage	mm	43	43
Cote d'encoignure	mm	23	23
Câble avec fiche	m	5	5
Poids selon EPTA	kg	1,80	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 08 0	7 205 53 61 00 0
EAN	4014586882475	4014586881980
PV TAR/TVA excl. [F01]	397.22	421.27
PV + TAR TVA incl. [F01]	430.00	456.00
TAR TVA incl.	0.60	0.60

Accessoires voir page 60

## 2 PERCEUSES

### 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	500
Puissance utile	W	270	270
Vitesse en charge	min <sup>-1</sup>	0 - 460 / 0 - 1 350	0 - 460 / 0 - 1 350
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	0 - 700 / 0 - 2 250	0 - 700 / 0 - 2 250
Couple à puissance utile max.	Nm	20 / 7	20 / 7
Couple d'arrêt	Nm	50 / 16	50 / 16
Ouverture de mandrin	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Capacité dans l'acier Ø	mm	10	10
Capacité dans l'acier inoxydable Ø	mm	10	10
Capacité dans l'alu Ø	mm	16	16
Capacité dans le bois Ø	mm	35	35
Taraudage		M 10	M 10
Filetage de l'arbre de perçage		1/2" -20 UNF	1/2" -20 UNF
Ø collier de serrage	mm	43	43
Cote d'encoignure	mm	23	23
Câble avec fiche	m	5	5
Poids selon EPTA	kg	2,00	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 08 0	7 205 54 61 00 0
EAN	4014586882529	4014586881997
PV TAR/TVA excl. [F01]	459.20	479.55
PV + TAR TVA incl. [F01]	497.00	519.00
TAR TVA incl.	0.60	0.60

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	550
Puissance utile	W	300	300
Vitesse en charge	min <sup>-1</sup>	0 - 440 / 0 - 1 300	0 - 440 / 0 - 1 300
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	0 - 680 / 0 - 2 200	0 - 680 / 0 - 2 200
Couple à puissance utile max.	Nm	20 / 7	20 / 7
Couple d'arrêt	Nm	50 / 16	50 / 16
Ouverture de mandrin	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Capacité dans l'acier Ø	mm	13	13
Capacité dans l'acier inoxydable Ø	mm	13	13
Capacité dans l'alu Ø	mm	16	16
Capacité dans le bois Ø	mm	37	37
Taraudage		M 10	M 10
Filetage de l'arbre de perçage		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ø collier de serrage	mm	43	43
Cote d'encoignure	mm	23	23
Câble avec fiche	m	5	5
Poids selon EPTA	kg	2,00	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 08 0	7 205 55 61 00 0
EAN	4014586882574	4014586882017
PV TAR/TVA excl. [F01]	481.40	503.60
PV + TAR TVA incl. [F01]	521.00	545.00
TAR TVA incl.	0.60	0.60

Accessoires voir page 60

## 2 PERCEUSES

### BOS 16



Puissante perceuse avec réglage de la vitesse de rotation pour une utilisation flexible dans la construction métallique.

### BOS 16-2



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 <sup>-1</sup>	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	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.
- + 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 08 0	7 205 49 60 08 0
EAN	4014586876818	4014586876856
PV TAR/TVA excl. [F01]	638.76	717.39
PV + TAR TVA incl. [F01]	693.00	778.00
TAR TVA incl.	2.50	2.50

Accessoires voir page 60

**BOZ 32-4 M****CONTENU DE LA LIVRAISON**

1 poignée, 1 chasse-cône

**Accessoires voir page 60**

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

Puissance absorbée	W	1 800
Puissance utile	W	1 100
Vitesse en charge 1ère vitesse	min <sup>-1</sup>	60 - 140
Vitesse en charge 2e vitesse	min <sup>-1</sup>	95 - 220
Vitesse en charge 3e vitesse	min <sup>-1</sup>	135 - 310
Vitesse en charge 4e vitesse	min <sup>-1</sup>	210 - 480
Couple à puissance utile max.	Nm	75 / 48 / 34 / 22
Vitesse de rotation à vide 1ère vitesse	min <sup>-1</sup>	60 - 140
Vitesse de rotation à vide 2e vitesse	min <sup>-1</sup>	95 - 220
Vitesse de rotation à vide 3e vitesse	min <sup>-1</sup>	135 - 310
Vitesse de rotation à vide 4e vitesse	min <sup>-1</sup>	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 08 0
EAN	4014586895369
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'559.21
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'688.00
TAR TVA incl.	2.50

**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.

## 2 PERCEUSES

### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
0.5 - 10	6 32 05 036 01 0	106.66	115.30



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1.5-13	6 32 05 035 01 0	105.64	114.20

#### CLÉ À FOURCHE SW17

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 29 03 002 00 9	8.88	9.60

#### DISPOSITIF DE SUSPENSION

pour fixation à un enrouleur équilibreur vertical

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 02 32 046 00 8	5.00	5.41



#### DISPOSITIF DE SUSPENSION

pour fixation à un enrouleur équilibreur horizontal et vertical

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 21 25 050 00 7	15.45	16.70



#### BUTÉE DE PROFONDEUR

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 21 27 005 00 6	8.70	9.40

### ACCESSOIRES BOS 16, BOS 16-2



#### MÉLANGEUR

Longueur 600 mm, Ø 110 mm

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 39 02 002 01 3	s. d.	s. d.



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0	155.41	168.00

### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1-13	0,56	6 32 04 032 00 6	128.21	138.60



#### MANDRIN À COURONNE DENTÉE

Porte-mandrin B16

Ouverture mm	Poids kg	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1.5-13	0,41	6 32 02 030 01 5	67.62	73.10
3-16	0,64	6 32 02 037 01 0	95.37	103.09



#### ADAPTATEUR CÔNE MORSE

pour perceuses avec cône morse.

Montage	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
CM 3/B 16	6 33 01 012 00 5	18.69	20.20
CM 3/B 22	6 33 01 014 00 7	25.35	27.40



#### DOUILLE DE RÉDUCTION

pour cône morse

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 33 02 003 00 4	23.31	25.20



#### CHASSE-CÔNE

Montage	Longueur mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
CM 1/CM 2	140	6 33 05 003 00 3	9.07	9.80
CM 3/CM 4	190	6 33 05 004 00 1	9.62	10.40

### ACCESSOIRES ASQ 672-1



#### ADAPTATEUR CÔNE MORSE

Pour les machines avec cône morse.

Montage	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
CM 4/B 22	6 33 01 016 00 4	49.40	53.40



#### DOUILLE DE RÉDUCTION

pour cône morse

Montage	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
CM 4/CM 3	6 33 02 004 00 2	34.23	37.00

**WBP 10**



**CONTENU DE LA LIVRAISON**

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

**Accessoires voir page 63**

Perceuse d'angle très compacte pour les endroits exigus.

Puissance absorbée	W	500
Puissance utile	W	270
Vitesse en charge	min <sup>-1</sup>	0 - 1 030
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F01]	481.40
PV + TAR TVA incl. [F01]	521.00
TAR TVA incl.	0.60

**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



#### CONTENU DE LA LIVRAISON

1 poignée, **sans mandrin de taraudage**

**Accessoires voir page 63**

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

Puissance absorbée	W	450
Puissance utile	W	250
Vitesse à vide en marche à gauche	min <sup>-1</sup>	0 - 1 000
Vitesse en charge lors de la coupe	min <sup>-1</sup>	0 - 450
Vitesse en charge marche à gauche	min <sup>-1</sup>	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

#### 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 entraînement 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.

Référence	7 209 38 60 08 0
EAN	4014586895529
PV TAR/TVA excl. [F01]	784.82
PV + TAR TVA incl. [F01]	849.00
TAR TVA incl.	0.60

## ACCESSOIRES GÉNÉRAUX

**MANDRIN À COURONNE DENTÉE**  
Porte-mandrin B10

Ouverture mm	Poids kg	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
0,8-10	0,22	6 32 02 044 01 8	51.25	55.40

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

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 32 06 063 01 2	131.17	141.79

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

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 32 06 076 02 2	205.18	221.80

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	36.54	39.50

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	36.54	39.50

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	36.54	39.50

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6	4,9	6 32 06 066 00 8	36.54	39.50

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
7	5,5	6 32 06 070 00 6	36.54	39.50

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
8	6,2	6 32 06 078 00 9	36.54	39.50

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10	8	6 32 06 079 00 3	35.15	38.00

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9	7	6 32 06 075 00 4	36.54	39.50

**MANDRIN À MORS**

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

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 32 06 019 00 9	133.30	144.10

**MANDRIN À MORS À ROTULE**

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

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 32 06 041 00 8	197.13	213.10

**CHASSE-MANDRIN**

pour mandrins longueur 125 mm, pack de 2

Montage	Longueur mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
B 12	125	6 33 05 009 01 3	44.13	47.70

**BUTÉE DE PROFONDEUR**

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 21 27 005 00 6	8.70	9.40

## 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 26 02 101 01 0	81.41	88.00

## ACCESSOIRES GWP 10

**DISPOSITIF DE SUSPENSION**

pour fixation à un enrouleur équilibreur horizontal et vertical

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 21 25 050 00 7	15.45	16.70

## 2 SUPPORTS DE PERÇAGE



		<b>IBS 16</b>	<b>MBS 16 X</b>	<b>MBS 25 F</b>
		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.
<b>PAGE</b>		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****CONTENU DE LA LIVRAISON**

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

Accessoires voir page 67

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
PV TAR/TVA excl. [F01]		650.32
PV + TAR TVA incl. [F01]		703.00
TAR TVA incl.		2.50

**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 portable 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.

**MBS 16 X****CONTENU DE LA LIVRAISON**

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

Accessoires voir page 67

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
PV TAR/TVA excl. [F01]		1'312.21
PV + TAR TVA incl. [F01]		1'421.00
TAR TVA incl.		2.50

**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 portable 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.

## 2 SUPPORTS DE PERÇAGE

### MBS 25 F



#### 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

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
Tarudage		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
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'929.23
PV + TAR TVA incl. [F01]	2'088.00
TAR TVA incl.	2.50

#### VOS AVANTAGES AVEC FEIN

- + Pour les travaux universels de perçage, de tarudage, 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 portable 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.

## 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
53 / 43	3 26 23 014 01 0	52.45	56.70

## 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
43 / 33	3 26 23 012 01 9	52.45	56.70

## ACCESSOIRES MBS 25 F

**BAGUES DE RÉDUCTION**

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

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
53 / 38	3 26 23 010 00 8	52.45	56.70

**BAGUES DE RÉDUCTION**

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

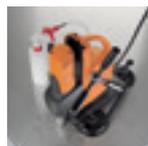
Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
53 / 43	3 26 23 009 00 6	52.45	56.70

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
53 / 43	3 26 23 014 01 0	52.45	56.70

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

**PLAQUE À VENTOUSES**

pour matériaux amagnétiques 250 x 330 x 110 mm

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 26 02 054 01 6	745.61	806.00

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 26 02 057 01 7	775.21	838.00

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 26 02 055 01 0	406.11	439.00

**POMPE À VIDE**

Pompe à vide 230 V 50 Hz, 92 W, capacité d'aspiration  
0,015 m<sup>3</sup>/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	TAR TVA incl.	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 26 01 022 01 3	0.60	726.54	786.00

# MEULAGE & POLISSAGE



Vidéo de campagne  
Ponceuses

## MEULEUSES D'ANGLE

### Meuleuses d'angle Universal

Puissantes, pour une utilisation régulière en atelier et sur les chantiers.

76

### Meuleuses d'angle Premium

Excellente longévité, rentabilité et sécurité. Pour les défis de taille.





## 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?



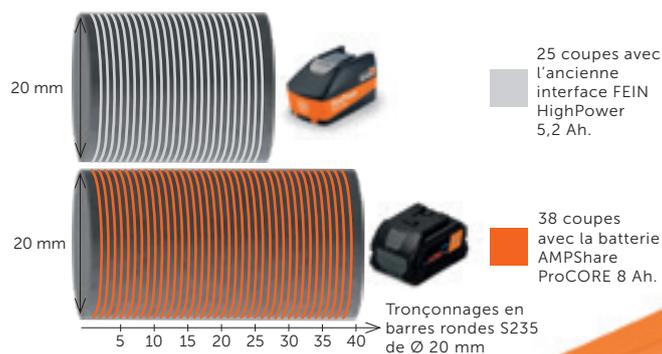
Les situations de travail prolongées avec la meuleuse d'angle sans fil sont ÉPUI SANTES?

Meuleuses encore plus puissantes avec 1 200 watts<sup>1</sup>.

# LES NOUVEAUTÉS DES MODÈLES CCG 18.

## 45 % DE TRONÇONNAGES EN PLUS PAR CHARGE DE BATTERIE.<sup>2</sup>

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



### 16 % PLUS VITE PAR COUPE GRÂCE À LA PUISSANCE DE 1 200 WATTS.<sup>2</sup>

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.



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.<sup>2</sup>

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 %\***



#### PLUS SÛRE.

Sécurité nettement améliorée grâce à un freinage ultra-rapide ( $\leq 2$  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 œillet d'accroche anti-chute.

#### 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



#### 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 durables que les versions équipées de moteurs universels. Le guidage optimisé de l'air de refroidissement et la surveillance de la température complètent le concept.

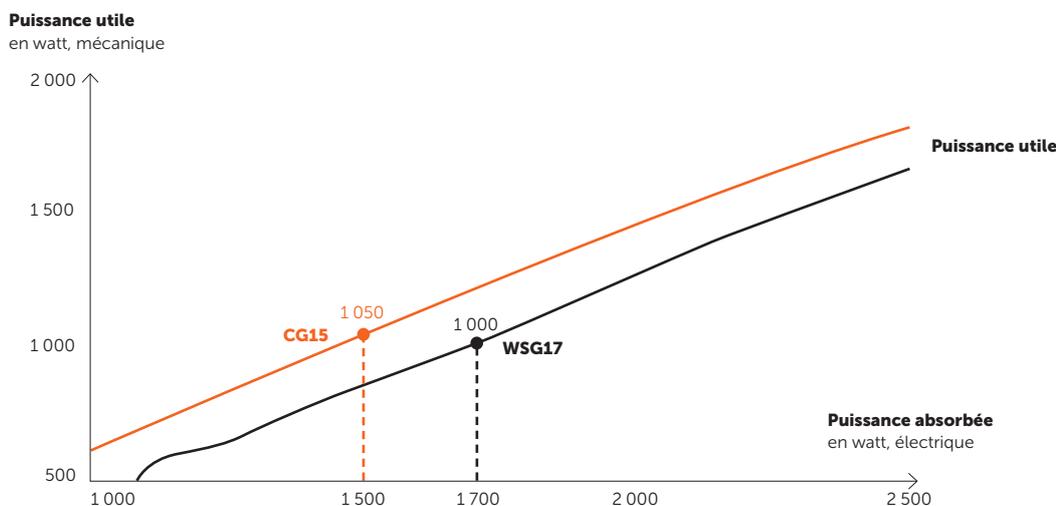
## RÉSERVEZ VOTRE DÉMONSTRATION EN LIGNE: WWW.FEIN.CH



### 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.



3

## 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.



### REMPLE 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)



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.

### **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.



**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 appartient 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**

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

**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.

**CG 7-115**

Meuleuse d'angle compacte maniable de 760 W pour les applications légères de meulage et de tronçonnage.

**CG 7-125**

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 <sup>-1</sup>	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



### 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 <sup>-1</sup>	11 000
Meule Ø	mm	125
Plateau souple Ø	mm	125
Fixation outils		M 14
Poids sans batterie	kg	1,60

#### VOS AVANTAGES AVEC FEIN

- + Puissance, performance et utilisation mobile: Le moteur haute performance sans balai 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.

#### 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 316

Référence	7 122 13 61 00 0
EAN	4014586901275
PV TAR/TVA excl. [F01]	201.11
PV + TAR TVA incl. [F01]	218.00
TAR TVA incl.	0.60

#### 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 <sup>-1</sup>	3 400 - 9 800
Meule Ø	mm	125
Plateau souple Ø	mm	125
Fixation outils		M 14
Poids sans batterie	kg	2,30

#### 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.

#### 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 316

Référence	7 122 09 61 00 0
EAN	4014586897226
PV TAR/TVA excl. [F01]	441.62
PV + TAR TVA incl. [F01]	478.00
TAR TVA incl.	0.60

**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 <sup>-1</sup>	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 pignonnage 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
PV TAR/TVA excl. [F19]	100.27	100.27
PV + TAR TVA incl. [F19]	109.00	109.00
TAR TVA incl.	0.60	0.60

Accessoires voir page 92



### 3 MEULEUSES D'ANGLE UNIVERSAL

#### CG 14-125 V



##### 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

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 <sup>-1</sup>	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 08 0
EAN	4014586900582
PV TAR/TVA excl. [F19]	207.58
PV + TAR TVA incl. [F19]	225.00
TAR TVA incl.	0.60

##### 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.

#### CG 17-125



##### 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

La meuleuse d'angle compacte et maniable 1700 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 <sup>-1</sup>	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 08 0
EAN	4014586900599
PV TAR/TVA excl. [F19]	257.53
PV + TAR TVA incl. [F19]	279.00
TAR TVA incl.	0.60

##### 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****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**

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 <sup>-1</sup>	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 08 0
EAN	4014586900605
PV TAR/TVA excl. [F19]	302.86
PV + TAR TVA incl. [F19]	328.00
TAR TVA incl.	0.60

**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 17-150 V****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**

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 <sup>-1</sup>	2 400 - 9 700
Meule Ø	mm	150
Plateau souple Ø	mm	150
Fixation outils		M 14
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,50

Référence	7 222 92 60 08 0
EAN	4014586900612
PV TAR/TVA excl. [F19]	302.86
PV + TAR TVA incl. [F19]	328.00
TAR TVA incl.	0.60

**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.
- + Protection étendue de l'utilisateur grâce au système anti-rebond, à la protection contre le redémarrage intempestif, au démarrage progressif et à la poignée anti-vibrations.
- + 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 <sup>-1</sup>	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 15-150 BL	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 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.
90	90	90	90	91	91
++	++	++	++	++	++
+	+	+	+	+	+
++	++	+	+	++	++
++	++	+	+	++	++
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
1 500	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	2 800 - 7 000	3 800 - 9 000
125	150	125	125	150	125
125	150	125	125	150	125
2,30	2,60	2,40	2,40	2,60	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 <sup>-1</sup>	2 500 - 8 500
Meule Ø	mm	115
Plateau souple Ø	mm	115
Fixation outils		M 14
Poids avec batterie	kg	--
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
PV TAR/TVA excl. [F01]	514.70	840.93
PV + TAR TVA incl. [F01]	557.00	915.00
TAR TVA incl.	0.56	5.96

Accessoires voir page 92

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

## 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 <sup>-1</sup>	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.
- + 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 08 0
EAN	4014586900698	4014586901268
PV TAR/TVA excl. [F01]	514.70	840.93
PV + TAR TVA incl. [F01]	557.00	915.00
TAR TVA incl.	0.60	5.96

Accessoires voir page 92

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

### 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 <sup>-1</sup>	2 500 - 8 500
Meule Ø	mm	115
Plateau souple Ø	mm	115
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)

Accessoires voir page 92

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

Référence	7 122 17 61 00 0
EAN	4068708005082
PV TAR/TVA excl. [F01]	425.90
PV + TAR TVA incl. [F01]	461.00
TAR TVA incl.	0.60

## CCG 18-125-12 PD AS

CCG 18-125-12 PD-SEC 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 <sup>-1</sup>	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 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 08 0
EAN	4068708005464	4014586901336
PV TAR/TVA excl. [F01]	425.90	784.50
PV + TAR TVA incl. [F01]	461.00	854.00
TAR TVA incl.	0.60	5.96

Accessoires voir page 92

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

### 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 <sup>-1</sup>	2 500 - 8 500
Meule Ø	mm	115
Plateau souple Ø	mm	115
Fixation outils		M 14
Poids sans batterie	kg	2,20

#### 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 316

Référence	7 122 15 61 00 0
EAN	4068708004719
PV TAR/TVA excl. [F01]	425.90
PV + TAR TVA incl. [F01]	461.00
TAR TVA incl.	0.60

#### 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 SET ProCORE



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 <sup>-1</sup>	2 500 - 8 500
Meule Ø	mm	125
Plateau souple Ø	mm	125
Fixation outils		M 14
Poids sans batterie	kg	2,20

<b>VOS AVANTAGES AVEC FEIN</b>	+ 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.	

<b>CONTENU DE LA LIVRAISON</b>	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 08 0
EAN	4068708005075	4014586901299
PV TAR/TVA excl. [F01]	425.90	784.50
PV + TAR TVA incl. [F01]	461.00	854.00
TAR TVA incl.	0.60	5.96

Accessoires voir page 92

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

### 3 MEULEUSES D'ANGLE PREMIUM

#### CG 15-125 BL



##### 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

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 <sup>-1</sup>	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 08 0
EAN	4014586901053
PV TAR/TVA excl. [F19]	368.54
PV + TAR TVA incl. [F19]	399.00
TAR TVA incl.	0.60

##### 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.

#### CG 15-150 BLP



##### 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

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 <sup>-1</sup>	2 800 - 7 000
Meule Ø	mm	150
Plateau souple Ø	mm	150
Fixation outils		M 14
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,60

Référence	7 225 11 60 08 0
EAN	4014586901107
PV TAR/TVA excl. [F19]	368.54
PV + TAR TVA incl. [F19]	399.00
TAR TVA incl.	0.60

##### 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 2,6 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 BL INOX



##### 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

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 <sup>-1</sup>	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 08 0
EAN	4014586901060
PV TAR/TVA excl. [F19]	368.54
PV + TAR TVA incl. [F19]	399.00
TAR TVA incl.	0.60

##### 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.

**CG 15-125 BLP INOX**



**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

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 <sup>-1</sup>	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

**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.

Référence	7 225 09 60 08 0
EAN	4014586901084
PV TAR/TVA excl. [F19]	368.54
PV + TAR TVA incl. [F19]	399.00
TAR TVA incl.	0.60

**CG 15-150 BL**



**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

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 <sup>-1</sup>	2 800 - 7 000
Meule Ø	mm	150
Plateau souple Ø	mm	150
Fixation outils		M 14
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,60

**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 2,6 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.

Référence	7 225 10 60 08 0
EAN	4014586901091
PV TAR/TVA excl. [F19]	368.54
PV + TAR TVA incl. [F19]	399.00
TAR TVA incl.	0.60

**CG 15-125 BLP**



**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

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 <sup>-1</sup>	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

**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.

Référence	7 225 08 60 08 0
EAN	4014586901077
PV TAR/TVA excl. [F19]	368.54
PV + TAR TVA incl. [F19]	399.00
TAR TVA incl.	0.60

### 3 MEULEUSES D'ANGLE

#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 21 19 159 03 0	17.58	19.00



##### ÉCROU DE SERRAGE RAPIDE

M14, pour le changement sans outil des disques, hauteur réduite, de 8 mm seulement

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 38 02 191 01 0	21.00	22.70



##### FLASQUE INTÉRIEUR

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 38 01 182 01 0	11.56	12.50



##### FLASQUE FILETÉ

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

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 38 02 052 00 0	11.56	12.50



##### FLASQUE FILETÉ

M 14, pour plateaux souples et brosses torsadées

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 38 01 154 00 7	10.82	11.70



##### PLATEAU SOUPLE

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

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
125	6 38 06 087 01 3	18.69	20.20



##### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
125	6	10	6 37 03 005 01 0	28.40	30.70



##### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
125	1	25	6 37 09 013 01 0	35.43	38.30



##### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
125	2,5	25	6 37 09 014 01 0	38.95	42.10



##### DISQUE À LAMELLES

Abratif 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
40	125	10	6 37 30 022 01 0	48.10	52.00
60	125	10	6 37 30 023 01 0	48.10	52.00
80	125	10	6 37 30 024 01 0	48.10	52.00



##### DISQUE ABRASIF EN FIBRES

Abratif 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
36	125	25	6 37 17 301 01 0	30.25	32.70
60	125	25	6 37 17 302 01 0	30.25	32.70
80	125	25	6 37 17 303 01 0	30.25	32.70

#### ACCESSOIRES CCG 18/CG 15



##### CAPOT DE PROTECTION

pour disques à lamelles et disques d'ébarbage

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
115	3 18 10 299 00 0	26.83	29.00
125	3 18 10 300 00 0	13.78	14.90
150	3 18 10 301 00 0	14.15	15.30



##### CAPOT DE PROTECTION

pour travailler avec des disques de tronçonnage en toute sécurité

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
115	6 38 11 016 01 0	s. d.	s. d.
125	6 38 11 017 01 0	44.59	48.20
150	6 38 11 018 01 0	s. d.	s. d.

**ACCESSOIRES CG 7****CAPOT DE PROTECTION**

pour disques à lamelles et disques d'ébarbage

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
115	3 13 48 073 01 0	7.31	7.90
125	3 13 48 134 01 0	7.03	7.60

**CAPOT DE PROTECTION**

pour travailler avec des disques de tronçonnage en toute sécurité

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
125	3 13 48 135 01 0	28.77	31.10

**ACCESSOIRES CG 10/13/14/17****POIGNÉE ANTI-VIBRATIONS**

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

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 24 000 11 1	12.12	13.10

**CAPOT DE PROTECTION**

pour disques à lamelles et disques d'ébarbage

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
125	3 13 24 000 10 1	22.76	24.60
150	3 13 24 000 10 2	27.29	29.50

**CAPOT DE PROTECTION**

pour travailler avec des disques de tronçonnage en toute sécurité

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
125	3 13 24 000 14 2	23.31	25.20
150	3 13 24 000 14 3	29.05	31.40

### 3 MEULEUSES DROITES



	<b>AGSZ 18-280 BL AS</b>	<b>AGSZ 18-280 LBL AS</b>	<b>AGSZ 18-90 LBL AS</b>	<b>GSZ 4-280 EL</b>	<b>GSZ 4-90 EL</b>
	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.
<b>PAGE</b>	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 <sup>-1</sup>	9 000 - 28 000	9 000 - 28 000	2 900 - 9 000	13 000 - 28 000
Meule Ø max.	mm	50	50	50	20
Pince de serrage Ø max.	mm	8	8	8	6
Poids selon EPTA	kg				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 11-320 PERL	GSZ 11-90 PERL	GSZ 8-280 PEL	GSZ 8-90 PEL
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 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.	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.
98	98	100	100	99	99
++	++	++		++	++
	++	++		++	++
++	++	++		++	++
	+	+		+	+
			+		
	+	+	++	+	++
			++		++
			++		++
		•	•	•	•
750	750	1 010	1 010	750	710
28 000	8 500 - 28 000	9 500 - 32 500	2 900 - 9 900	8 500 - 28 000	2 500 - 9 000
45	50	45	50	50	50
8	8	8	8	8	8
1,40	1,40	2,10	2,20	1,80	1,80

### 3 MEULEUSES DROITES

#### AGSZ 18-280 BL 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.

#### AGSZ 18-280 LBL AS



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.

#### AGSZ 18-90 LBL AS



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 <sup>-1</sup>	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.
- + Pincettes 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
PV TAR/TVA excl. [F01]	359.29	391.67	419.42
PV + TAR TVA incl. [F01]	389.00	424.00	454.00
TAR TVA incl.	0.60	0.60	0.60

Accessoires voir page 100

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

## GSZ 4-280 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.

## GSZ 4-90 EL



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 <sup>-1</sup>	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).
- + Pincettes 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 08 0	7 223 25 60 00 0
EAN	4014586896267	4014586880648
PV TAR/TVA excl. [F01]	481.40	481.40
PV + TAR TVA incl. [F01]	521.00	521.00
TAR TVA incl.	0.60	0.60

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 <sup>-1</sup>	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.
  - + Pincettes 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 08 0
EAN	4014586879505	4014586895543
PV TAR/TVA excl. [F01]	318.59	350.97
PV + TAR TVA incl. [F01]	345.00	380.00
TAR TVA incl.	0.60	0.60

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 <sup>-1</sup>	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.
- + Pincettes 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 08 0	7 223 20 60 08 0
EAN	4014586895550	4014586895567
PV TAR/TVA excl. [F01]	609.06	723.77
PV + TAR TVA incl. [F01]	659.00	783.00
TAR TVA incl.	0.60	0.60

Accessoires voir page 100

### 3 MEULEUSES DROITES

#### GSZ 11-320 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.

#### GSZ 11-90 PERL



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 <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F01]	654.39	771.87
PV + TAR TVA incl. [F01]	708.00	835.00
TAR TVA incl.	0.60	0.60

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 clé de glisser lors du changement d'accessoire.

Ø	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 mm	6 32 07 130 00 0	33.30	36.00
6 mm	6 32 07 128 00 0	33.30	36.00
8 mm	6 32 07 129 00 0	33.30	36.00
1/4"	6 32 07 131 00 0	33.30	36.00



#### PINCES DE SERRAGE INOX

avec collerette circulaire pour éviter d'endommager la pièce et la clé de glisser lors du changement d'accessoire.

Ø	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 mm	6 32 07 132 00 0	38.39	41.50
6 mm	6 32 07 133 00 0	38.39	41.50
8 mm	6 32 07 134 00 0	38.39	41.50
1/4"	6 32 07 135 00 0	38.39	41.50



	<b>WPO 14-25 E</b>	<b>WPO 14-25 E - SET POLISSAGE ACIER INOXYDABLE</b>	<b>RS 17-70 E</b>	<b>SET RS 17-70 E</b>	<b>SET KS 10-38 E</b>	<b>BF 10-280 E</b>	<b>BF 10-280 E SET</b>
	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.

<b>PAGE</b>		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 <sup>-1</sup>	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



##### CONTENU DE LA LIVRAISON

1 poignée anti-vibrations

Accessoires voir page 105

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 <sup>-1</sup>	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 08 23 0
EAN	4014586863108
PV TAR/TVA excl. [F01]	602.59
PV + TAR TVA incl. [F01]	652.00
TAR TVA incl.	0.60

##### 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.

#### WPO 14-25 E - SET POLISSAGE ACIER INOXYDABLE



##### 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 ponçer 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

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 <sup>-1</sup>	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 02 0
EAN	4014586863320
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'059.57
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'146.00
TAR TVA incl.	0.60

##### 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.

#### RS 17-70 E



Accessoires voir page 105

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 <sup>-1</sup>	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 08 0
EAN	4014586897189
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'548.93
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'675.00
TAR TVA incl.	0.60

##### 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 RS 17-70 E**



**CONTENU DE LA LIVRAISON**

2 x 10 bandes abrasives 20 x 815 mm grain 120/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

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 <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'815.35
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'963.00
TAR TVA incl.	0.60

**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 broissage 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**



**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

Ponceuse pour les endroits exigus sur les structures métalliques.

Puissance absorbée	W	800
Puissance utile	W	550
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'084.55
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'173.00
TAR TVA incl.	0.60

**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**



**CONTENU DE LA LIVRAISON**

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

Accessoires voir page 105

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

Puissance absorbée	W	800
Puissance utile	W	550
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	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 08 0
EAN	4014586867847
PV TAR/TVA excl. [F01]	763.55
PV + TAR TVA incl. [F01]	826.00
TAR TVA incl.	0.60

**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



##### 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**

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

Puissance absorbée	W	800
Puissance utile	W	550
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	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 08 0
EAN	4014586867885
PV TAR/TVA excl. [F01]	897.68
PV + TAR TVA incl. [F01]	971.00
TAR TVA incl.	0.60

##### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 21 19 159 03 0	17.58	19.00



**CHIFFON EN MICROFIBRES**

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

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 33 003 01 0	11.56	12.50



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
5	6 37 33 010 01 0	82.52	89.20

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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 14 050 02 1	315.63	341.20



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
80	20 x 815	10	6 37 14 130 01 0	68.46	74.00
80	40 x 815	10	6 37 14 131 01 0	107.68	116.40



**BANDES ABRASIVES**

Bandes abrasives très souples, idéales pour le ponçage de tubes soudés 20 x 815 mm

Grain	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
120	10	6 37 14 050 01 5	47.55	51.40
180	10	6 37 14 051 01 4	47.55	51.40
320	10	6 37 14 052 01 7	47.55	51.40
400	10	6 37 14 053 01 1	47.55	51.40



**BANDES ABRASIVES**

Bandes abrasives très souples, idéales pour le ponçage de tubes soudés 40 x 815 mm

Grain	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
120	10	6 37 14 054 01 9	78.17	84.50
180	10	6 37 14 055 01 3	78.17	84.50



**BANDES FIBRES**

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

Grain	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
80	5	6 37 14 056 01 6	55.13	59.60
120	5	6 37 14 057 01 0	55.13	59.60
280	5	6 37 14 058 01 8	64.38	69.59



**BANDES DE POLISSAGE**

20 x 815 mm, modèle très souple, pour un poli miroir, même sur les tubes soudés étroits

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 26 010 01 8	93.15	100.70



**ROULEAU DE GUIDAGE**

pour les endroits exigus (distance du mur 50 mm)

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 35 017 01 1	108.23	117.00

ACCESSOIRES BF 10-280 E



**BRAS PONÇAGE À MOYEU DÉPORTÉ**

Largeur de bande mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3/6	6 38 10 026 01 0	101.02	109.20



**BRAS DE PONÇAGE DROIT**

Largeur de bande mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6	6 38 10 027 01 0	101.02	109.20
20	6 38 10 030 01 0	132.10	142.80



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
80	3	6 37 14 061 01 0	21.18	22.90
120	3	6 37 14 062 01 0	21.18	22.90
180	3	6 37 14 063 01 0	21.18	22.90
80	6	6 37 14 068 01 0	23.59	25.50
120	6	6 37 14 069 01 0	23.59	25.50
180	6	6 37 14 070 01 0	23.59	25.50
80	20	6 37 14 089 01 0	32.38	35.00
120	20	6 37 14 090 01 0	32.38	35.00
180	20	6 37 14 091 01 0	32.38	35.00



**BANDE FIBRE**

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

Largeur mm	Modèle	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6	Dur	6 37 14 114 01 0	30.06	32.49
6	Moyen	6 37 14 115 01 0	30.06	32.49
6	Texture fine	6 37 14 116 01 0	30.06	32.49
20	Dur	6 37 14 123 01 0	42.18	45.60
20	Moyen	6 37 14 124 01 0	42.18	45.60
20	Texture fine	6 37 14 125 01 0	42.18	45.60



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6	6 37 26 016 01 0	19.24	20.80
20	6 37 26 019 01 0	26.64	28.80



### 3 PONCEUSES

#### ACCESSOIRES CG 17-125 INOX



##### ÉCROU DE SERRAGE RAPIDE

M14, pour le changement sans outil des disques, hauteur réduite, de 8 mm seulement

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 38 02 191 01 0	21.00	22.70



##### CAPOT DE PROTECTION

pour disques à lamelles et disques d'ébarbage

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
125	3 18 10 300 00 0	13.78	14.90



##### CAPOT DE PROTECTION

pour travailler avec des disques de tronçonnage en toute sécurité

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
125	6 38 11 017 01 0	44.59	48.20



##### FLASQUE INTÉRIEUR

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 38 01 182 01 0	11.56	12.50



##### FLASQUE FILETÉ

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

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 38 02 052 00 0	11.56	12.50



##### FLASQUE FILETÉ

M 14, pour plateaux souples et brosses torsadées

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 38 01 154 00 7	10.82	11.70



##### PLATEAU SOUPLE

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

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
125	6 38 06 087 01 3	18.69	20.20



##### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
125	6	10	6 37 03 005 01 0	28.40	30.70



##### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
125	1	25	6 37 09 013 01 0	35.43	38.30



##### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
125	2,5	25	6 37 09 014 01 0	38.95	42.10



##### DISQUE À LAMELLES

Abratif 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
40	125	10	6 37 30 022 01 0	48.10	52.00
60	125	10	6 37 30 023 01 0	48.10	52.00
80	125	10	6 37 30 024 01 0	48.10	52.00



##### DISQUE ABRASIF EN FIBRES

Abratif 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
36	125	25	6 37 17 301 01 0	30.25	32.70
60	125	25	6 37 17 302 01 0	30.25	32.70
80	125	25	6 37 17 303 01 0	30.25	32.70



##### PLATEAUX DE FIXATION

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

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
115	6 38 06 168 01 2	16.47	17.80



##### PLATEAUX DE FIXATION

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

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
115	6 38 06 172 01 0	22.57	24.40



##### DISQUES FIBRES

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

Modèle	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
Dur	10	6 37 32 001 01 8	55.13	59.60
Moyen	10	6 37 32 002 01 1	52.17	56.40
Texture fine	10	6 37 32 003 01 5	44.59	48.20



**PLATEAU DE PONÇAGE RAINURÉ**

Plateau de ponçage à ventilation arrière, idéal pour les disques Pyramix.

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
115	6 38 06 193 01 0	18.69	20.20



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
75	6 38 06 196 01 0	17.67	19.10



**FEUILLES ABRASIVES**

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

Grain	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
80	25	6 37 28 135 01 0	39.96	43.20



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
280	5	6 37 17 239 01 0	37.10	40.11
280	25	6 37 17 239 02 0	161.52	174.60



**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. Élimination de rayures superficielles, amélioration de la structure de la surface, réduction de la rugosité

Grain	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
400	5	6 37 17 240 01 0	37.10	40.11
400	25	6 37 17 240 02 0	161.52	174.60



**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. Élimination de rayures très superficielles, amélioration de la structure de la surface, réduction de la rugosité

Grain	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
800	5	6 37 17 241 01 0	37.10	40.11
800	25	6 37 17 241 02 0	161.52	174.60



**FEUILLES ABRASIVE PYRAMIX**

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

Grain	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1 400	5	6 37 17 242 01 0	37.10	40.11
1 400	25	6 37 17 242 02 0	161.52	174.60



**ROUE FIBRE À LAMELLES**

Ø 125 mm, M 14

Grain	Largeur mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
120	20	6 37 21 052 01 0	38.76	41.90



**DISQUE DE FINITION FIBRE**

Ø 125 mm, pour la finition

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 32 005 01 0	39.22	42.40



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
125	Souple	5	6 37 30 019 01 0	133.49	144.30
125	Moyen	5	6 37 30 021 01 0	133.49	144.30
125	Dur	5	6 37 30 020 01 0	133.49	144.30



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 38 06 193 04 0	216.84	234.40



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
125	Souple	6 37 23 037 01 0	44.13	47.70
125	Moyen	6 37 23 038 01 0	44.13	47.70

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
150	3	Dur	6 37 34 001 01 0	44.31	47.90
150	6	Dur	6 37 34 002 01 0	56.61	61.20



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
150	3	Moyen	6 37 34 003 01 0	33.21	35.90
150	6	Dur	6 37 34 004 01 0	40.70	44.00



### 3 PONCEUSES



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
150	3	Texture fine	6 37 34 005 01 0	33.21	35.90
150	6	Texture fine	6 37 34 006 01 0	40.70	44.00



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
150	6	Fin	6 37 34 007 01 0	36.08	39.00



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
150	6	6 37 18 011 01 0	23.96	25.90



#### PIERRE À PROFILER

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

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 19 011 01 0	29.32	31.69

### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
80	6 37 14 136 01 0	38.02	41.10
120	6 37 14 137 01 0	38.02	41.10
180	6 37 14 138 01 0	38.02	41.10
320	6 37 14 139 01 0	38.02	41.10
400	6 37 14 140 01 0	38.02	41.10



#### BANDES FIBRES

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

Modèle	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
Texture fine	6 37 14 143 01 0	53.75	58.10



#### BANDES DE POLISSAGE

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

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 14 144 01 0	30.16	32.60

### ACCESSOIRES ROT 14-200 E



#### PROTECTION ANTI-POUSSIÈRE POUR TRAITEMENT ANTI-FOULING

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 18 10 264 01 0	29.88	32.30



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 22 771 00 9	7.86	8.50



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
60	50	6 37 28 022 01 7	82.52	89.20



#### PLATEAU DE PONÇAGE

Ø 150 mm, perforés, avec fixation auto-agrippante

Modèle	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
Dur	6 38 06 102 02 1	155.60	168.20
extra-souple	6 38 06 166 02 6	153.28	165.70



#### PLATEAU DE PONÇAGE

Ø 200 mm, perforés, avec fixation auto-agrippante

Modèle	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
Dur	6 38 06 102 02 3	170.95	184.80
Moyen	6 38 06 095 02 1	172.16	186.10
extra-souple	6 38 06 118 02 3	172.16	186.10



#### PEAU DE MOUTON

avec fixation rapide auto-agrippante

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
150	6 37 23 009 00 4	15.82	17.10
200	6 37 23 010 00 6	27.10	29.30

### ACCESSOIRES MSF 636-1

#### SUPPORT AUTO-AGRIPPANT

Ø 150 mm

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
150	3 14 26 030 00 5	25.35	27.40

#### PLATEAU DE PONÇAGE

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

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 38 06 167 02 0	56.34	60.90



**FEUILLES ABRASIVES**

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

Grain	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
80	50	6 37 28 096 01 9	39.96	43.20



**PLATEAU DE PONÇAGE**

Ø 125 mm, perforé, avec fixation auto-agrippante

Filetage de raccordement du plateau de ponçage	Modèle	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
5/16"-24 UNF	Dur	6 38 06 103 02 7	115.82	125.20
5/16"-24 UNF	Moyen	6 38 06 088 02 7	117.39	126.90
5/16"-24 UNF	Souple	6 38 06 117 02 5	149.95	162.10



**PLATEAU DE PONÇAGE**

Ø 150 mm, perforés, avec fixation auto-agrippante

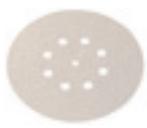
Filetage de raccordement du plateau de ponçage	Modèle	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
5/16"-24 UNF	Dur	6 38 06 101 02 0	135.34	146.30
5/16"-24 UNF	Moyen	6 38 06 090 02 3	137.74	148.90



**TÊTE ORBITALE POUR PLATEAU**

Ø 150 mm

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 12 07 103 01 3	177.24	191.60



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
40	50	6 37 28 009 01 4	152.45	164.80
60	50	6 37 28 010 01 6	142.65	154.20
80	50	6 37 28 056 01 3	129.42	139.90
100	50	6 37 28 054 01 6	129.42	139.90



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
80	50	6 37 28 074 01 4	71.69	77.50
120	50	6 37 28 084 01 3	61.61	66.60
150	50	6 37 28 012 01 8	61.61	66.60
180	50	6 37 28 013 01 2	61.61	66.60
240	50	6 37 28 015 01 4	61.61	66.60



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
60	50	6 37 28 073 01 6	73.08	79.00



**PEAU DE MOUTON**

avec fixation rapide auto-agrippante

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
125	6 37 23 008 00 0	12.03	13.00
150	6 37 23 009 00 4	15.82	17.10

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 21 006 04 0	306.57	331.40



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 38 06 192 02 0	308.70	333.70



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 21 050 02 0	331.64	358.50



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 38 06 181 03 0	217.76	235.40



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 21 054 02 0	275.30	297.60



### 3 PONCEUSES



#### ROUES À PONCER ÉLASTIQUE

Alésage 19 mm  
100 x 100 mm

Grain	Modèle	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
60	Moyen	6 37 21 006 01 2	132.56	143.30
180	Texture fine	6 37 21 007 01 6	132.56	143.30



#### ROUES À PONCER ÉLASTIQUE

Alésage 19 mm  
100 x 50 mm

Grain	Modèle	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
60	Moyen	6 37 21 054 01 0	92.32	99.80
180	Texture fine	6 37 21 055 01 0	92.32	99.80



#### ROUE FIBRE SINUS

Alésage 19 mm  
Ø 100 x 50 mm, avec onde sinusoidale, pour un fini satiné lisse

Grain	Modèle	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
180	Texture fine	6 37 21 056 01 0	53.38	57.70



#### ROUE FIBRE SINUS

Alésage 19 mm  
Ø 100 x 100 mm, avec onde sinusoidale, pour un fini satiné lisse

Grain	Modèle	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
180	Texture fine	6 37 21 051 01 0	75.67	81.80



#### ROUE FIBRE À LAMELLES

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

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 21 003 01 7	85.57	92.50



#### ROUE FIBRE À LAMELLES

Ø 150 mm, alésage 14 mm  
pour brossage moyen

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 21 004 01 5	85.57	92.50



#### ROUE FIBRE À LAMELLES

Ø 150 mm, alésage 14 mm  
pour un fini brossé et satiné fin

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 21 005 01 9	85.57	92.50



#### ROUE FIBRE LAMELLES

100 x 100 mm

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 21 015 01 0	s. d.	s. d.



#### ROUE FIBRE LAMELLES

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

Grain	Modèle	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
100	Moyen	6 37 21 008 01 4	57.72	62.40



#### ROUE FIBRE LAMELLES

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

Grain	Modèle	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
180	Texture fine	6 37 21 009 01 8	57.72	62.40



#### ROUE FIBRE LAMELLES

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

Grain	Modèle	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
280	Fin	6 37 21 010 01 0	57.72	62.40



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
Souple	6 37 21 057 01 0	104.07	112.50
Moyen	6 37 21 058 01 0	104.07	112.50



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
150	6 37 23 021 01 3	24.14	26.10
200	6 37 23 022 01 6	29.42	31.80



#### DISQUES FIBRES

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

Modèle	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
Dur	10	6 37 32 001 01 8	55.13	59.60
Moyen	10	6 37 32 002 01 1	52.17	56.40
Texture fine	10	6 37 32 003 01 5	44.59	48.20



#### PLATEAUX DE FIXATION

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

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
115	6 38 06 172 01 0	22.57	24.40



#### ROULEAU D'ENTRAÎNEMENT

Alésage 19 mm  
100 x 70 mm

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 38 06 181 01 6	110.92	119.90



**BANDES ABRASIVES**

600 x 30 mm

Grain	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
60	10	6 37 14 044 01 0	33.67	36.40
120	10	6 37 14 045 01 4	33.67	36.40
240	10	6 37 14 046 01 7	33.67	36.40

**RUBAN ADHÉSIF**

Pour rabouter les bandes abrasives dans les structures tubulaires fermées

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 38 09 004 01 9	16.47	17.80



**BANDES FIBRES**

avec boutonnière idéale pour les structures tubulaires fermées, 600 x 30 mm

Modèle	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
Dur	6 37 14 047 01 1	18.41	19.90
Moyen	6 37 14 048 01 9	18.41	19.90
Texture fine	6 37 14 049 01 3	18.41	19.90



**ROUES DE POLISSAGE, SISAL, TISSU**

pour:

- le ponçage fin/le broissage 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
150	6 37 23 011 01 4	27.38	29.60
200	6 37 23 012 01 7	37.74	40.80



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
150	6 37 23 013 01 1	16.00	17.30
200	6 37 23 015 01 3	18.69	20.20



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
150	6 37 23 014 01 9	12.49	13.50
200	6 37 23 016 01 6	18.13	19.60

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
150	6 37 23 019 01 2	16.28	17.60
200	6 37 23 020 01 4	24.05	26.00



**ROUES À POLIR**

Ø 150 mm, largeur 60 mm, élastique, alésage 14 mm pour le dépolissage, grain 16 (grossier), tendre, «vert»

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 13 013 01 8	193.71	209.40



**ROUES À POLIR**

Ø 150 mm, largeur 60 mm, élastique, alésage 14 mm pour polissage, grain 24 (moyen), tendre, «bleu»

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 13 015 01 0	193.71	209.40

**ROUES À POLIR**

Ø 150 mm, largeur 60 mm, élastique, alésage 14 mm pour le polissage fin, grain 46, «brun»

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 13 016 01 3	193.71	209.40



**ROUE FIBRE À LAMELLES**

Largeur 50 mm, pour le polissage de l'acier inoxydable, alésage 14 mm

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
200	6 37 21 001 00 1	199.44	215.59



**SUPPORT**

pour poignée latérale, orientable sur 360°

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 33 006 01 0	89.64	96.90



**AXE DE FIXATION**

avec flasque de serrage M 14, pour disques à polir, plage de serrage 15 - 35 mm

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 38 03 027 03 8	46.35	50.10



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 38 03 066 02 4	51.34	55.50



**ETRIER DE PROTECTION**

comme pare-main

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 02 29 216 00 5	8.33	9.00



**ROUE A EXPANSION**

Alésage 19 mm  
Ø 100 x 100 mm, pour un entraînement sans vibrations et en toute sécurité des manchons abrasifs

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 38 06 192 01 0	254.39	275.00



### 3 PONCEUSES



#### MANCHON ABRASIF

pour l'élimination de cordons de soudure fins, de rayures très profondes et de calamine

Grain	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
60	5	6 37 14 132 01 0	19.24	20.80



#### MANCHON ABRASIF

pour l'élimination de rayures profondes

Grain	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
80	5	6 37 14 133 01 0	18.69	20.20



#### MANCHON ABRASIF

pour l'élimination de rayures, phase précédant le satinage de finition

Grain	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
120	5	6 37 14 134 01 0	18.32	19.80



#### MANCHON ABRASIF PYRAMIX

pour l'élimination de rayures, phase précédant le satinage de finition

Grain	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
280	5	6 37 14 145 01 0	83.44	90.20
400	5	6 37 14 146 01 0	83.44	90.20
600	5	6 37 14 147 01 0	83.44	90.20
1 400	5	6 37 14 148 01 0	83.44	90.20



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 <sup>-1</sup>	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					
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



##### CONTENU DE LA LIVRAISON

1 poignée arrondie, 1 poignée

Accessoires voir page 116

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 <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F01]	615.54
PV + TAR TVA incl. [F01]	666.00
TAR TVA incl.	0.60

##### 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



##### 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

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 <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F01]	633.11
PV + TAR TVA incl. [F01]	685.00
TAR TVA incl.	0.60

##### 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



##### 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

Set de polissage pour l'entretien des bateaux.

Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F01]	584.08
PV + TAR TVA incl. [F01]	632.00
TAR TVA incl.	0.60

##### 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



## 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

Polisseuse d'angle extrêmement performante pour le traitement des peintures.

Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F01]	631.26
PV + TAR TVA incl. [F01]	683.00
TAR TVA incl.	0.60

## 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



## CONTENU DE LA LIVRAISON

1 poignée, 1 poignée arrondie

Accessoires voir page 116

Polisseuse d'angle compacte et performante pour le traitement de peintures.

Puissance absorbée	W	800
Puissance utile	W	550
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F01]	553.56
PV + TAR TVA incl. [F01]	599.00

## 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



## 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

Polisseuse d'angle compacte et performante pour le traitement de peintures.

Puissance absorbée	W	800
Puissance utile	W	550
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F01]	567.43
PV + TAR TVA incl. [F01]	614.00
TAR TVA incl.	0.60

## 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).

### 3 POLISSEUSES

#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 33 003 01 0	11.56	12.50



##### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 17 221 01 0	15.36	16.60



##### DÉ D'HUMIFICATION

Dé en mousse très maniable pour une humidification hygiénique des disques à poncer.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 33 001 01 0	4.90	5.30



##### BLOC PONÇAGE MANUEL

Bloc de ponçage très maniable pour la fixation double-face des disques à poncer autocollants.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 33 002 01 0	18.78	20.30



##### PLATEAUX DE FIXATION

avec partie auto-agrippante, revêtement caoutchouc, M 14

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
80	6 38 06 179 01 5	32.93	35.60
125	6 38 06 169 01 6	20.44	22.10
130	6 38 06 178 01 1	46.44	50.20
150	6 38 06 170 01 8	24.98	27.00



##### PLATEAUX DE FIXATION

pour peau de mouton avec lacet de fixation, revêtement caoutchouc, M 14

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
120	6 38 06 012 00 8	25.35	27.40



##### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
100	Souple	6 37 23 024 01 8	30.16	32.60
125	Moyen	6 37 23 017 01 0	21.00	22.70



##### EPONGE DE POLISSAGE ORANGE

Éponge de polissage de texture moyenne pour les peintures neuves et anciennes, à pores plus fins Ø 150 mm

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 23 028 01 0	25.16	27.20



##### ÉPONGE GAUFRÉE

Éponge de polissage extrêmement fine et moelleuse pour éliminer les hologrammes sur les peintures foncées. Ø 150 mm

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 23 029 01 0	25.16	27.20



##### PEAU DE MOUTON

avec lacet de fixation

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
120	6 37 23 007 00 2	12.67	13.70



##### PEAU DE MOUTON

avec fixation rapide auto-agrippante

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
125	6 37 23 008 00 0	12.03	13.00
150	6 37 23 009 00 4	15.82	17.10

#### ACCESSOIRES WPO 14-15 E



##### PLATEAUX DE FIXATION

avec partie auto-agrippante, revêtement caoutchouc, M 14

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
170	6 38 06 187 01 0	59.57	64.40



##### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
195	6 37 23 034 01 0	27.84	30.10



##### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
230	6 37 23 035 01 0	36.91	39.90



##### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
150	6 38 06 188 01 0	99.07	107.09

**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.		PV TAR/TVA	PV + TAR
	Pce	Référence	excl.	TVA incl.
60	50	6 37 28 010 01 6	142.65	154.20

**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.		PV TAR/TVA	PV + TAR
	Pce	Référence	excl.	TVA incl.
80	50	6 37 28 074 01 4	71.69	77.50
120	50	6 37 28 084 01 3	61.61	66.60
150	50	6 37 28 012 01 8	61.61	66.60
180	50	6 37 28 013 01 2	61.61	66.60
240	50	6 37 28 015 01 4	61.61	66.60

**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.		PV TAR/TVA	PV + TAR
	Pce	Référence	excl.	TVA incl.
150	5	6 37 32 004 01 0	31.73	34.30

**PROTECTION ANTI-POUSSIÈRE POUR TRAITEMENT ANTI-FOULING**

Référence	PV TAR/TVA	PV + TAR
	excl.	TVA incl.
3 18 10 264 01 0	29.88	32.30

**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	PV TAR/TVA	PV + TAR
	excl.	TVA incl.
3 13 22 771 00 9	7.86	8.50

**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	PV TAR/TVA	PV + TAR
	excl.	TVA incl.
6 37 22 048 01 4	59.67	64.50

**ACCESSOIRES WPO 14-15 E, WPO 14-15 XE****PLATEAUX DE FIXATION**

avec partie auto-agrippante, revêtement caoutchouc, M 14

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA	PV + TAR
		excl.	TVA incl.
200	6 38 06 171 01 7	39.22	42.40

**PLATEAUX DE FIXATION**

pour peau de mouton avec lacet de fixation, revêtement caoutchouc, M 14

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA	PV + TAR
		excl.	TVA incl.
170	6 38 06 030 00 4	35.06	37.90

**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	PV TAR/TVA	PV + TAR
			excl.	TVA incl.
160	Souple	6 37 23 026 01 5	38.39	41.50
160	Dur	6 37 23 025 01 2	38.39	41.50

**PEAU DE MOUTON**

avec lacet de fixation

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA	PV + TAR
		excl.	TVA incl.
170	6 37 23 003 00 3	24.42	26.40

**PEAU DE MOUTON**

avec fixation rapide auto-agrippante

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA	PV + TAR
		excl.	TVA incl.
200	6 37 23 010 00 6	27.10	29.30

# PERÇAGE PAR CAROTTAGE



Vidéo de campagne  
Gamme de fraises  
à carotter

## ENDURANCE

128

Unités de perçage par carottage magnétique ENDURANCE, optimisées pour le perçage par carottage, sans compromis en termes de durée de vie et de puissance.



## COMPACTE

132

Unités de perçage par carottage magnétique aux dimensions très réduites pour les perçages dans les endroits exigus et difficilement accessibles.





## UNIVERSELLE 140

Unités de perçage par carottage magnétique pour une utilisation universelle.



## AUTOMATIQUE 155

Unités de perçage par carottage magnétique puissantes et entièrement automatiques pour une efficacité maximale et effort de travail minimal.



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.

### 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.

## 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.

4



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

# INNOVATION ASSURÉE. MÊME EN TERMES DE TAILLE.



Voici une illustration  
de la KBC 36 MAGFORCE  
en **taille réelle**.

DIN A4 (297 x 210 mm)



MAGFORCE

CR-V

STAINLESS



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
<b>FEIN KBC 36 MAGFORCE</b>	<b>290 mm</b>	169 mm	<b>40 mm</b>	<b>8,5 kg</b>	<b>35 mm</b>
Concurrent 1	310 mm	<b>167 mm</b>	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

4



KBC 36 MAGFORCE

Concurrent 1

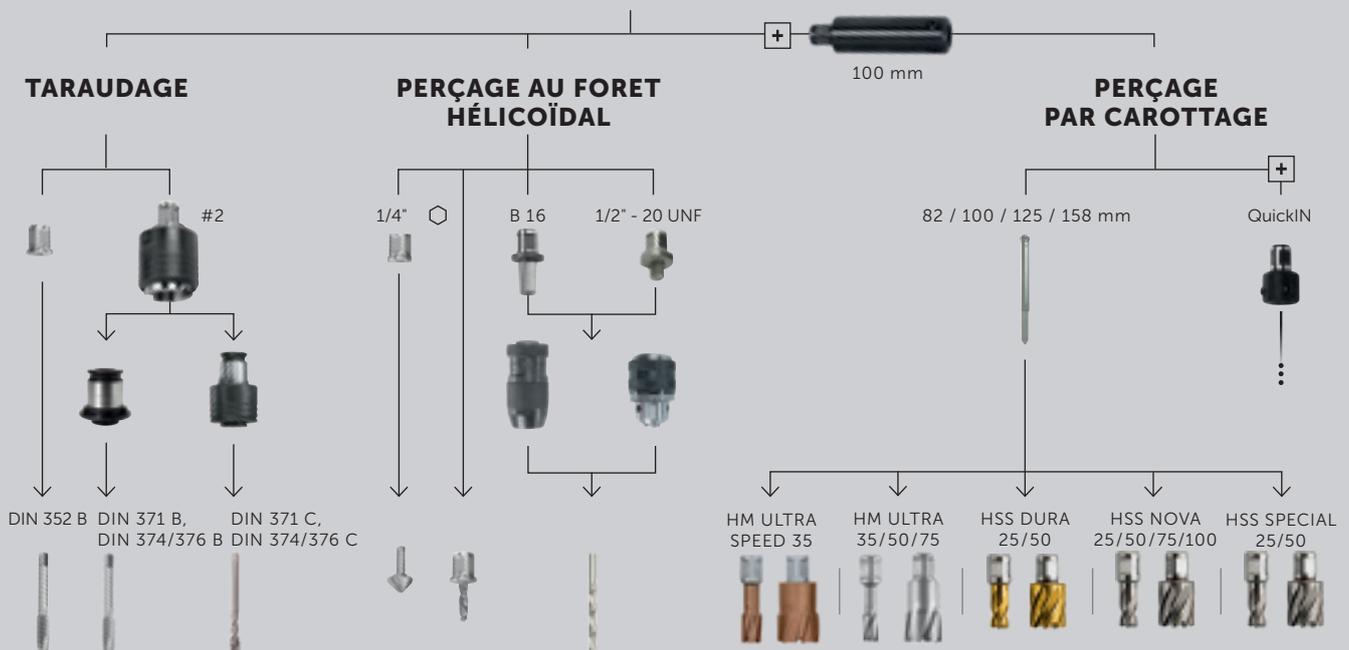
Concurrent 2

Concurrent 3

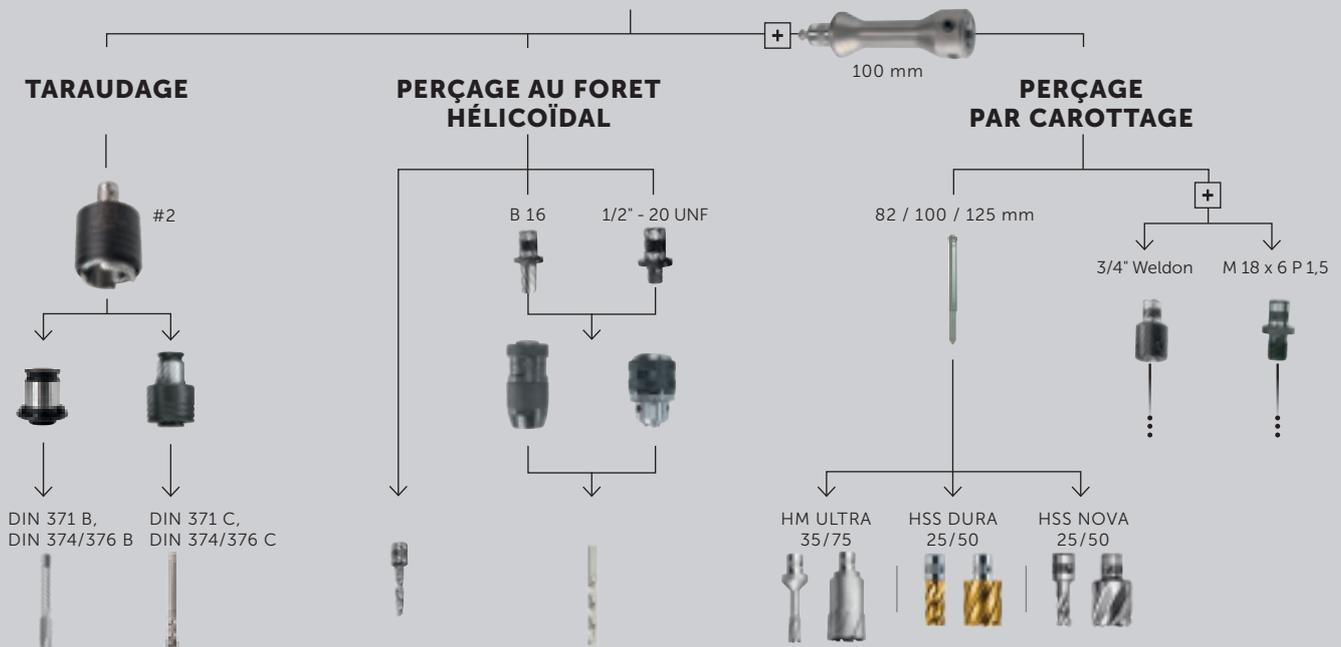
Perçage par carottage.

# FRAISES À CAROTTER ET ACCESSOIRES.

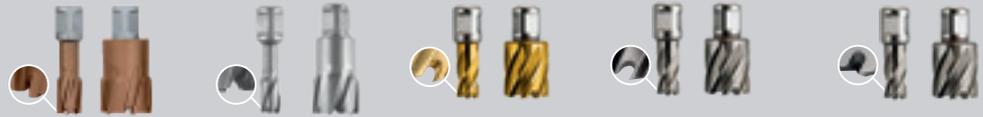
## 3/4" WELDON



## QuickIN



**FRAISES À CAROTTER FEIN WELDON 3/4"**



		<b>FEIN HM ULTRA SPEED</b> HM/TCT [WC-Co] + TiAlSiN 1.450 HV TiAlSiN (3 µm) 3.800 HV	<b>FEIN HM ULTRA</b> HM/TCT [WC-Co] 1.450 HV	<b>FEIN HSS DURA</b> HSS + TiN 64 HRC (800 HV) TiN (3 µm) 1.550 HV	<b>FEIN HSS NOVA</b> HSS 64 HRC (800 HV)	<b>FEIN HSS SPECIAL</b> HSS 64 HRC (800 HV) Géométrie multicouche
	<b>3/4" Weldon</b>					
	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*	-
	< 10% Si < 600 N/mm2	✓✓	✓	✓	✓✓	✓✓
	> 10% Si < 600 N/mm2	✓	-	✓	✓	✓
	< 500 N/mm2	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
	< 750 N/mm2	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓
	< 900 N/mm2	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓	✓
	< 1.100 N/mm2	✓✓	✓✓	✓	-	-
	< 700 N/mm2	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓
	> 700 N/mm2	✓	✓	✓	-	-
	< 300 N/mm2	✓✓✓	✓✓✓	-	✓	✓
	< 500 N/mm2	✓✓	✓✓	-	-	-

**QuickIN**



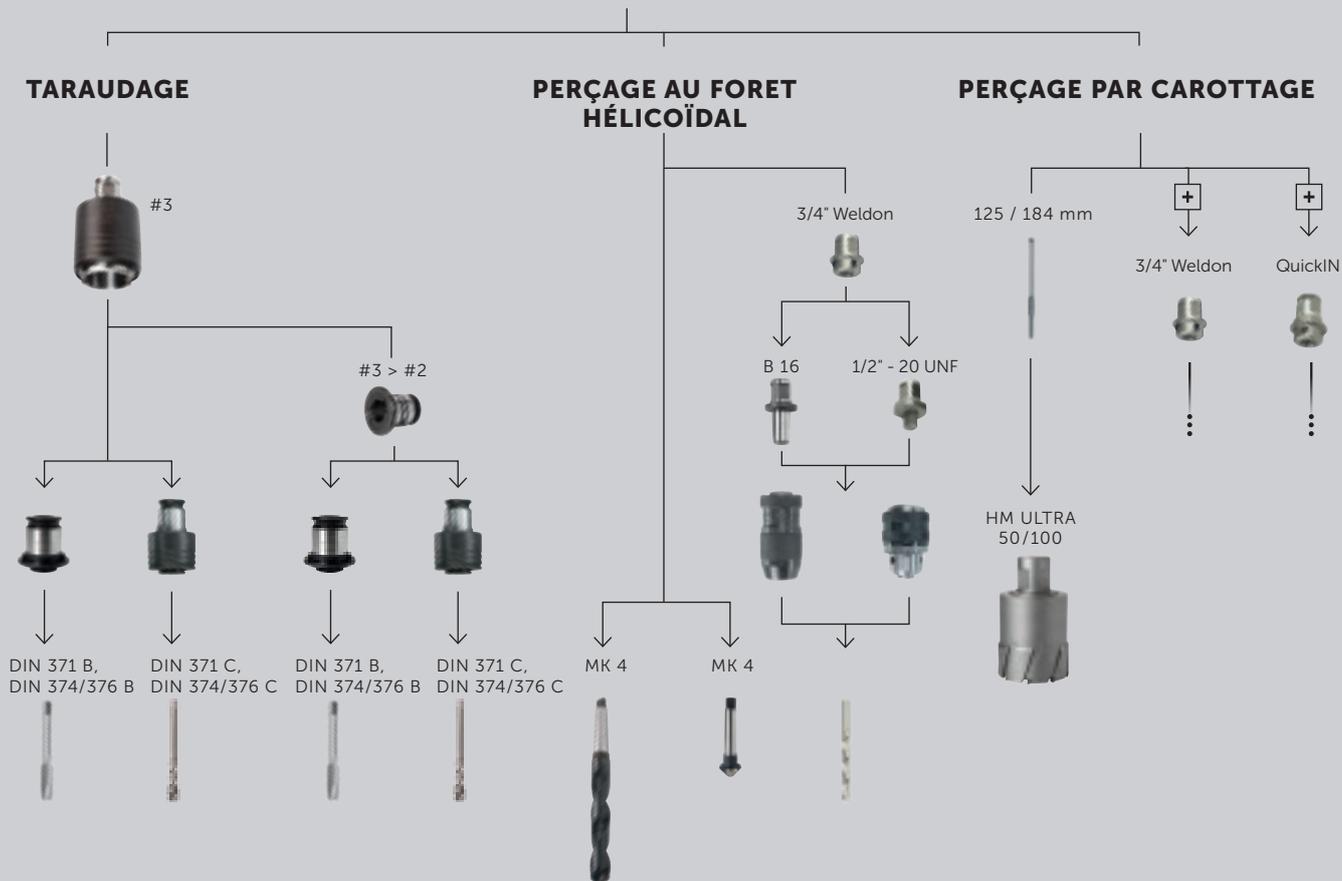
		<b>FEIN HM ULTRA</b> HM/TCT [WC-Co] 1.450 HV	<b>FEIN HSS DURA</b> HSS + TiN 64 HRC (800 HV). TiN (3 µm) 1.550 HV	<b>FEIN HSS NOVA</b> HSS 64 HRC (800 HV)
	<b>QuickIN</b>			
	25 mm	-	Ø 12-50 mm	Ø 12-50 mm
	35 mm	Ø 12-65 mm	-	-
	50 mm	-	Ø 12-50 mm	Ø 12-50 mm
	75 mm	Ø 18-65 mm	-	-
	< 10% Si < 600 N/mm2	✓	✓	✓✓
	> 10% Si < 600 N/mm2	-	✓	✓
	< 500 N/mm2	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
	< 750 N/mm2	✓✓✓	✓✓✓	✓✓
	< 900 N/mm2	✓✓✓	✓✓	✓
	< 1.100 N/mm2	✓✓	✓	-
	< 700 N/mm2	✓✓	✓✓	✓
	> 700 N/mm2	✓	✓	-
	< 300 N/mm2	✓✓✓	-	✓
	< 500 N/mm2	✓✓	-	-

\*ne convient pas aux perçages chevauchants



## 4 PERÇAGE PAR CAROTTAGE

### WELDON 32



### 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
	< 10% Si < 600 N/mm <sup>2</sup>	✓
	> 10% Si < 600 N/mm <sup>2</sup>	-
	< 500 N/mm <sup>2</sup>	✓✓✓
	< 750 N/mm <sup>2</sup>	✓✓✓
	< 900 N/mm <sup>2</sup>	✓✓✓
	< 1.100 N/mm <sup>2</sup>	✓✓
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	✓✓
	> 700 N/mm <sup>2</sup>	✓
	< 300 N/mm <sup>2</sup>	✓✓✓
	< 500 N/mm <sup>2</sup>	✓✓

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						✓

4

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 <sup>-1</sup>	450	450	620	620
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	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**



**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**

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 <sup>-1</sup>	450
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	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

**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.

Référence	7 270 94 61 00 0
EAN	4014586894539
PV TAR/TVA excl. [F01]	695.19
PV + TAR TVA incl. [F01]	754.00
TAR TVA incl.	2.50

**KBE 32 QW**



**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**

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 <sup>-1</sup>	450
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	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

**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.

Référence	7 270 95 61 08 0
EAN	4014586896205
PV TAR/TVA excl. [F01]	784.92
PV + TAR TVA incl. [F01]	851.00
TAR TVA incl.	2.50



## 4 ENDURANCE

### KBE 36 MAGSPEED



#### 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

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 <sup>-1</sup>	620
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'065.22
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'154.00
TAR TVA incl.	2.49

#### 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 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.

### KBE 36 QW MAGSPEED



#### 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

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 <sup>-1</sup>	620
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	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 08 0
EAN	4014586899800
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'154.95
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'251.00
TAR TVA incl.	2.49

#### 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.

## SET FABRICATION KBE 36 QW MAGSPEED



### 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, 6 fraises HM ULTRA SPEED 35 respectivement, profondeur de coupe 35 mm (Ø 2x 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm), 1 coffret

**Accessoires voir page 135**

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.

Puissance absorbée	W	1 600
Puissance utile	W	1 200
Moteur		brushless
Vitesse en charge	min <sup>-1</sup>	620
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	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 08 0
EAN	4014586899671
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'379.74
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'494.00
TAR TVA incl.	2.49

### 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 COMPACT



### 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.

<b>PAGE</b>		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 <sup>-1</sup>	130 - 610
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	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		
Course	mm	46
Effort magnétique	N	10 000
Câble avec fiche	m	3
Poids selon EPTA	kg	8,50

++ parfaitement adapté

## KBC 36 MAGFORCE



### 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

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.

Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	680
Vitesse en charge	min <sup>-1</sup>	130 - 610
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	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	M 12
Ø max. pour le chanfreinage	mm	32
Emmanchement		3/4" Weldon
Cote d'encoignure	mm	40
Hauteur	mm	169
Course	mm	46
Hauteur	mm	169
Effort magnétique	N	10 000
Câble avec fiche	m	3
Poids selon EPTA	kg	8,50

Référence	7 273 23 62 08 0
EAN	4014586897363
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'401.95
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'518.00
TAR TVA incl.	2.49

### 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.

4

## KBC 36 MAGFORCE + SET CONSTRUCTION MÉCANIQUE 3/4" WELDON | HSS NOVA 25



### 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

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.

Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	680
Vitesse en charge	min <sup>-1</sup>	130 - 610
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	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	M 12
Ø max. pour le chanfreinage	mm	32
Emmanchement		3/4" Weldon
Cote d'encoignure	mm	40
Hauteur	mm	169
Course	mm	46
Hauteur	mm	169
Effort magnétique	N	10 000
Câble avec fiche	m	3
Poids selon EPTA	kg	8,50

Référence	7 273 23 64 08 0
EAN	4014586897479
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'817.30
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'967.00
TAR TVA incl.	2.49

### 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.

## 4 COMPACT

### KBC 36 MAGFORCE + SET INDUSTRIE MÉCANIQUE 3/4" WELDON | L 35



#### 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

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.

Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	680
Vitesse en charge	min <sup>-1</sup>	130 - 610
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	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
Course	mm	46
Hauteur	mm	169
Effort magnétique	N	10 000
Câble avec fiche	m	3
Poids selon EPTA	kg	8,50

Référence	7 273 23 63 08 0
EAN	4014586897431
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'846.90
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'999.00
TAR TVA incl.	2.49

#### 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



#### 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 35 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

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.

Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	680
Vitesse en charge	min <sup>-1</sup>	130 - 610
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	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
Course	mm	46
Hauteur	mm	169
Effort magnétique	N	10 000
Câble avec fiche	m	3
Poids selon EPTA	kg	8,50

Référence	7 273 23 65 08 0
EAN	4014586897516
PV TAR/TVA excl. [F01]	2'052.27
PV + TAR TVA incl. [F01]	2'221.00
TAR TVA incl.	2.49

#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 31 34 999 06 2	90.84	98.20



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 31 34 999 06 4	120.07	129.80



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 31 34 999 06 1	144.31	156.00



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 31 34 999 06 3	180.67	195.30

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 31 27 714 02 0	269.38	291.20



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 31 27 276 02 0	309.99	335.10



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 31 27 838 11 0	350.23	378.60

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
35	12	6 31 27 714 01 0	53.19	57.50
35	13	6 31 27 715 01 0	53.19	57.50
35	14	6 31 27 716 01 0	53.19	57.50
35	15	6 31 27 717 01 0	53.19	57.50
35	16	6 31 27 718 01 0	53.19	57.50
35	17	6 31 27 719 01 0	53.19	57.50
35	18	6 31 27 720 01 0	53.19	57.50
35	19	6 31 27 721 01 0	53.19	57.50
35	20	6 31 27 722 01 0	53.19	57.50
35	21	6 31 27 723 01 0	53.19	57.50
35	22	6 31 27 724 01 0	53.19	57.50
35	23	6 31 27 725 01 0	53.19	57.50
35	24	6 31 27 726 01 0	53.19	57.50
35	25	6 31 27 727 01 0	53.19	57.50
35	26	6 31 27 728 01 0	53.19	57.50
35	27	6 31 27 729 01 0	53.19	57.50
35	28	6 31 27 730 01 0	53.19	57.50
35	29	6 31 27 731 01 0	61.24	66.20
35	30	6 31 27 732 01 0	61.24	66.20
35	31	6 31 27 733 01 0	61.24	66.20
35	32	6 31 27 734 01 0	61.24	66.20
35	33	6 31 27 735 01 0	61.24	66.20
35	34	6 31 27 736 01 0	61.24	66.20
35	35	6 31 27 737 01 0	61.24	66.20
35	36	6 31 27 738 01 0	70.95	76.70



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	12	6 31 27 276 01 0	59.20	64.00
50	13	6 31 27 277 01 0	59.20	64.00
50	14	6 31 27 278 01 0	59.20	64.00
50	15	6 31 27 279 01 0	59.20	64.00
50	15,5	6 31 27 828 01 0	58.09	62.80
50	16	6 31 27 280 01 0	59.20	64.00
50	17	6 31 27 281 01 0	59.20	64.00
50	17,5	6 31 27 829 01 0	56.24	60.80
50	18	6 31 27 282 01 0	59.20	64.00
50	19	6 31 27 283 01 0	59.20	64.00
50	19,5	6 31 27 830 01 0	58.09	62.80
50	20	6 31 27 284 01 0	59.20	64.00
50	21	6 31 27 285 01 0	59.20	64.00
50	22	6 31 27 286 01 0	59.20	64.00
50	23	6 31 27 287 01 0	59.20	64.00
50	24	6 31 27 288 01 0	59.20	64.00
50	25	6 31 27 289 01 0	59.20	64.00
50	26	6 31 27 290 01 0	59.20	64.00
50	26,5	6 31 27 831 01 0	58.09	62.80
50	27	6 31 27 291 01 0	59.20	64.00
50	28	6 31 27 292 01 0	59.20	64.00
50	29	6 31 27 293 01 0	59.20	64.00
50	30	6 31 27 294 01 0	59.20	64.00
50	31	6 31 27 295 01 0	66.05	71.40
50	32	6 31 27 296 01 0	66.05	71.40
50	33	6 31 27 297 01 0	66.05	71.40
50	34	6 31 27 298 01 0	66.05	71.40
50	35	6 31 27 299 01 0	66.05	71.40
50	36	6 31 27 300 01 0	76.50	82.70



## 4 ENDURANCE / COMPACT

### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
35	14	6 31 27 838 00 3	62.07	67.10
35	16	6 31 27 838 00 4	62.07	67.10
35	17,5	6 31 27 838 00 5	62.07	67.10
35	18	6 31 27 838 00 6	62.07	67.10
35	20	6 31 27 838 00 7	62.07	67.10
35	21	6 31 27 838 00 8	62.07	67.10
35	22	6 31 27 838 00 9	62.07	67.10
35	24	6 31 27 838 01 1	62.07	67.10
35	25	6 31 27 838 01 2	62.07	67.10
35	26	6 31 27 838 01 3	62.07	67.10
35	26,5	6 31 27 838 01 4	62.07	67.10
35	28	6 31 27 838 01 5	62.07	67.10
35	30	6 31 27 838 01 6	73.73	79.70
35	32	6 31 27 838 01 7	73.73	79.70
35	33	6 31 27 838 01 8	73.73	79.70
35	34	6 31 27 838 01 9	73.73	79.70
35	35	6 31 27 838 02 0	73.73	79.70
35	36	6 31 27 838 02 1	83.44	90.20

### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
25	12	6 31 34 120 05 1	19.89	21.50
25	13	6 31 34 130 05 1	19.89	21.50
25	14	6 31 34 140 05 1	19.89	21.50
25	15	6 31 34 150 05 1	19.89	21.50
25	16	6 31 34 160 05 1	19.89	21.50
25	17	6 31 34 170 05 1	21.74	23.50
25	18	6 31 34 180 05 1	21.74	23.50
25	19	6 31 34 190 05 1	21.74	23.50
25	20	6 31 34 200 05 1	25.35	27.40
25	21	6 31 34 210 05 1	25.35	27.40
25	22	6 31 34 220 05 1	25.35	27.40
25	23	6 31 34 230 05 1	28.86	31.20
25	24	6 31 34 240 05 1	28.86	31.20
25	25	6 31 34 250 05 1	28.86	31.20
25	26	6 31 34 260 05 1	33.67	36.40
25	27	6 31 34 270 05 1	33.67	36.40
25	28	6 31 34 280 05 1	36.08	39.00
25	29	6 31 34 290 05 1	36.08	39.00
25	30	6 31 34 300 05 1	38.67	41.80
25	31	6 31 34 310 05 1	38.67	41.80
25	32	6 31 34 320 05 1	44.59	48.20
25	33	6 31 34 330 05 1	44.59	48.20
25	34	6 31 34 340 05 1	50.60	54.70
25	35	6 31 34 350 05 1	50.60	54.70
25	36	6 31 34 360 05 1	50.60	54.70



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	12	6 31 34 120 05 2	27.94	30.20
50	13	6 31 34 130 05 2	27.94	30.20
50	14	6 31 34 140 05 2	27.94	30.20
50	15	6 31 34 150 05 2	27.94	30.20
50	16	6 31 34 160 05 2	27.94	30.20
50	17	6 31 34 170 05 2	30.43	32.89
50	18	6 31 34 180 05 2	30.43	32.89
50	19	6 31 34 190 05 2	30.43	32.89
50	20	6 31 34 200 05 2	35.43	38.30
50	21	6 31 34 210 05 2	35.43	38.30
50	22	6 31 34 220 05 2	35.43	38.30
50	23	6 31 34 230 05 2	35.43	38.30
50	24	6 31 34 240 05 2	38.02	41.10
50	25	6 31 34 250 05 2	43.11	46.60
50	26	6 31 34 260 05 2	43.11	46.60
50	27	6 31 34 270 05 2	43.11	46.60
50	28	6 31 34 280 05 2	50.88	55.00
50	29	6 31 34 290 05 2	50.88	55.00
50	30	6 31 34 300 05 2	50.88	55.00
50	31	6 31 34 310 05 2	57.08	61.70
50	32	6 31 34 320 05 2	57.08	61.70
50	33	6 31 34 330 05 2	63.46	68.60
50	34	6 31 34 340 05 2	63.46	68.60
50	35	6 31 34 350 05 2	63.46	68.60
50	36	6 31 34 360 05 2	72.34	78.20

### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
25	12	6 31 34 120 30 1	34.51	37.31
25	13	6 31 34 130 30 1	34.51	37.31
25	14	6 31 34 140 30 1	34.51	37.31
25	14,3	6 31 34 143 30 1	34.51	37.31
25	15	6 31 34 150 30 1	34.51	37.31
25	16	6 31 34 160 30 1	34.51	37.31
25	17	6 31 34 170 30 1	36.91	39.90
25	18	6 31 34 180 30 1	36.91	39.90
25	20	6 31 34 200 30 1	40.24	43.50
25	22	6 31 34 220 30 1	40.24	43.50
25	24	6 31 34 240 30 1	49.40	53.40
25	26	6 31 34 260 30 1	53.10	57.40
25	28	6 31 34 280 30 1	57.54	62.20
25	30	6 31 34 300 30 1	61.98	67.00
25	32	6 31 34 320 30 1	71.32	77.10
25	35	6 31 34 350 30 1	77.15	83.40



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	12	6 31 34 120 30 2	48.47	52.40
50	13	6 31 34 130 30 2	48.47	52.40
50	14	6 31 34 140 30 2	48.47	52.40
50	15	6 31 34 150 30 2	48.47	52.40
50	16	6 31 34 160 30 2	48.47	52.40
50	17	6 31 34 170 30 2	51.80	56.00
50	18	6 31 34 180 30 2	51.80	56.00
50	20	6 31 34 200 30 2	57.45	62.10
50	22	6 31 34 220 30 2	57.45	62.10
50	24	6 31 34 240 30 2	66.51	71.90
50	26	6 31 34 260 30 2	70.77	76.50
50	28	6 31 34 280 30 2	82.15	88.80
50	30	6 31 34 300 30 2	84.37	91.20
50	32	6 31 34 320 30 2	96.95	104.80
50	35	6 31 34 350 30 2	103.05	111.40
50	36	6 31 34 360 30 2	115.08	124.40

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
25	12	6 31 34 120 07 5	37.47	40.51
25	13	6 31 34 130 07 5	37.47	40.51
25	14	6 31 34 140 07 5	37.47	40.51
25	15	6 31 34 150 07 5	37.47	40.51
25	16	6 31 34 160 07 5	37.47	40.51
25	17	6 31 34 170 07 5	40.98	44.30
25	18	6 31 34 180 07 5	40.98	44.30
25	19	6 31 34 190 07 5	40.98	44.30
25	20	6 31 34 200 07 5	46.07	49.80
25	21	6 31 34 210 07 5	46.07	49.80
25	22	6 31 34 220 07 5	46.07	49.80
25	23	6 31 34 230 07 5	56.34	60.90
25	24	6 31 34 240 07 5	56.34	60.90
25	25	6 31 34 250 07 5	56.34	60.90
25	26	6 31 34 260 07 5	61.52	66.50
25	27	6 31 34 270 07 5	61.52	66.50
25	28	6 31 34 280 07 5	66.51	71.90
25	29	6 31 34 290 07 5	66.51	71.90
25	30	6 31 34 300 07 5	73.36	79.30
25	31	6 31 34 310 07 5	73.36	79.30
25	32	6 31 34 320 07 5	83.53	90.30
25	33	6 31 34 330 07 5	83.53	90.30
25	34	6 31 34 340 07 5	92.14	99.60
25	35	6 31 34 350 07 5	92.14	99.60
25	36	6 31 34 360 07 5	92.14	99.60



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	12	6 31 34 120 07 6	47.92	51.80
50	13	6 31 34 130 07 6	47.92	51.80
50	14	6 31 34 140 07 6	47.92	51.80
50	15	6 31 34 150 07 6	47.92	51.80
50	16	6 31 34 160 07 6	47.92	51.80
50	17	6 31 34 170 07 6	51.16	55.30
50	18	6 31 34 180 07 6	51.16	55.30
50	19	6 31 34 190 07 6	51.16	55.30
50	20	6 31 34 200 07 6	58.09	62.80
50	21	6 31 34 210 07 6	58.09	62.80
50	22	6 31 34 220 07 6	58.09	62.80
50	23	6 31 34 230 07 6	68.27	73.80
50	24	6 31 34 240 07 6	68.27	73.80
50	25	6 31 34 250 07 6	68.27	73.80
50	26	6 31 34 260 07 6	76.78	83.00
50	27	6 31 34 270 07 6	76.78	83.00
50	28	6 31 34 280 07 6	83.53	90.30
50	29	6 31 34 290 07 6	83.53	90.30
50	30	6 31 34 300 07 6	92.14	99.60
50	31	6 31 34 310 07 6	92.14	99.60
50	32	6 31 34 320 07 6	104.07	112.50
50	33	6 31 34 330 07 6	104.07	112.50
50	34	6 31 34 340 07 6	115.91	125.30
50	35	6 31 34 350 07 6	115.91	125.30
50	36	6 31 34 360 07 6	115.91	125.30

**EJECTEURS**



Ø mm	L mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6,35	82	6 31 34 998 30 0	18.96	20.50
6,35	100	6 31 34 998 31 0	18.96	20.50

**ADAPTATEUR/MANDRIN**



**FORET HÉLICOÏDAL HSS AVEC PORTE-OUTIL WELDON 3/4"**

Profondeur de coupe 35 mm

Ø perçage mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
5	6 31 11 036 01 0	28.03	30.30
6	6 31 11 018 01 0	28.03	30.30
6,8	6 31 11 034 01 0	28.03	30.30
7	6 31 11 019 01 0	28.03	30.30
8	6 31 11 020 01 0	28.03	30.30
8,5	6 31 11 035 01 0	29.69	32.09
9	6 31 11 021 01 0	29.69	32.09
10	6 31 11 022 01 0	29.69	32.09
10,2	6 31 11 037 01 0	33.95	36.70
11	6 31 11 023 01 0	33.95	36.70
12	6 31 11 024 01 0	33.95	36.70
13	6 31 11 025 01 0	36.54	39.50
14	6 31 11 026 01 0	36.54	39.50
15	6 31 11 027 01 0	41.54	44.90
16	6 31 11 028 01 0	41.54	44.90



## 4 ENDURANCE / COMPACT



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 31 11 018 02 0	214.71	232.10

## TARAUDAGE



### ADAPTATEUR WELDON - QUICKIN

Sortie 1/4" six pans selon DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 32 06 148 01 0	31.36	33.90



### ADAPTATEUR WELDON - QUICKIN

Sortie 6 mm ronde pour M5 - M8 selon DIN 352/ISO 13

Ø mm	Carré mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6	4,9	6 32 06 146 01 0	31.36	33.90



### ADAPTATEUR WELDON - QUICKIN

Sortie 7 mm ronde pour M10 selon DIN 352/ISO 13

Ø mm	Carré mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
7	5,5	6 32 06 147 01 0	31.36	33.90



### ADAPTATEUR WELDON - QUICKIN

Sortie 9 mm ronde pour M12 selon DIN 352/ISO 13

Ø mm	Carré mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9	7	6 32 06 149 01 0	31.36	33.90



### TARAUD POUR TARAUDAGES DÉBOUCHANTS AVEC ADAPTATEUR PORTE-OUTIL WELDON 3/4"

Modèle court selon DIN 352/ISO 13.

Filetage	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
M 6	6 31 10 019 03 0	52.91	57.20
M 8	6 31 10 020 03 0	56.24	60.80
M 10	6 31 10 021 03 0	61.24	66.20
M 12	6 31 10 022 03 0	64.57	69.80



### TARAUDS POUR TROUS DE PASSAGE

Modèle court selon DIN 352/ISO 13.

Filetage	L mm	Ø mm	Carré mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
M 6	56	6	4,9	6 31 10 019 01 0	21.74	23.50
M 8	63	6	4,9	6 31 10 020 01 0	24.88	26.90
M 10	70	7	5,5	6 31 10 021 01 0	29.69	32.09
M 12	75	9	7	6 31 10 022 01 0	33.21	35.90



### FRAISE À CHANFREINER HSS 90°

Avec 1/4" six pans selon DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
16,5	6 31 11 038 01 0	26.46	28.60



### FRAISE À CHANFREINER HSS 90° AVEC ADAPTATEUR PORTE-OUTIL 3/4" WELDON

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
16,5	6 31 11 038 02 0	57.72	62.40



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
M 6	6 31 10 019 02 0	156.80	169.50



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
M 8	6 31 10 020 02 0	156.80	169.50



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
M 10	6 31 10 021 02 0	163.55	176.80



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
M 12	6 31 10 022 02 0	163.55	176.80

## DISPOSITIFS DE FIXATION



### PLAQUE À VIDE D'AIR

Pour les matériaux amagnétiques et les supports structurés (tôle striée, tôle armée, 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 26 02 057 01 7	775.21	838.00



### POMPE À VIDE

Pompe à vide 230 V 50 Hz, 92 W, capacité d'aspiration 0,015 m<sup>3</sup>/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	TAR TVA incl.	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 26 01 022 01 3	0.60	726.54	786.00



### PLAQUE À VENTOUSES

pour matériaux amagnétiques 250 x 330 x 110 mm

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 26 02 054 01 6	745.61	806.00



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 26 02 055 01 0	406.11	439.00

**REFROIDISSEMENT**



**POMPE À MAIN**  
Capacité d'env. 450 ml.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 21 32 022 00 7	15.36	16.60

**DURITE DE RECHANGE**  
Pour la pompe à main 3 21 32 022 00 7.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 14 14 054 00 8	4.90	5.30



**PÂTE DE COUPE**  
Lubrifiant pour le travail de l'acier.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 21 32 046 00 0	s. d.	s. d.



**RÉSERVOIR POUR LUBRIFIANT**  
Capacité d'env. 500 ml. Possibilité de dosage du débit.  
Convient pour KBE 32 et KBE 32 QW.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 21 31 038 02 0	28.95	31.29

**AUTRES ACCESSOIRES**



**RAMASSE-COPEAUX MAGNÉTIQUE**  
Outil pratique à force magnétique élevée pour la collecte simple et rapide de copeaux métalliques magnétiques.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 42 01 005 01 0	68.18	73.70

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 39 01 680 42 0	549.77	594.30



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 39 01 680 41 0	719.15	777.40



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 39 01 680 43 0	770.03	832.40



## 4 UNIVERSAL



	<b>AKBU 35 PMQW AS</b>	<b>KBU 35 QW</b>	<b>KBU 35 PQW</b>	<b>KBU 35 MQW</b>
	<b>AKBU 35 PMQ AS</b>	<b>KBU 35 Q</b>	<b>KBU 35 PQ</b>	<b>KBU 35 MQ</b>
	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.
<b>PAGE</b>	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 support 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 <sup>-1</sup>	130 - 520	130 - 520	130 - 520
Vitesse en charge 1ère vitesse	min <sup>-1</sup>			
Vitesse en charge 2e vitesse	min <sup>-1</sup>			
Vitesse en charge 3e vitesse	min <sup>-1</sup>			
Vitesse en charge 4e vitesse	min <sup>-1</sup>			
Porte-outil	CM 2			CM 2
Ø max. de la fraise carbure	mm	35	35	35
Ø max. de la fraise HSS	mm	35	35	35
Emmanchement	QW = 3/4" Weldon Q = QuickIN	3/4" Weldon QuickIN	3/4" Weldon QuickIN	3/4" Weldon QuickIN
Course	mm	135	135	135
Course de levage totale	mm	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
Dimensions du pied magnétique	mm	195 x 70	175 x 80	195 x 80
Poids selon EPTA	kg		10,70	12,50
Poids sans batterie	kg	12,20		

+ adapté    ++ parfaitement adapté    • compris



<b>KBU 35-2 QW</b>	<b>KBM 50 Q</b>	<b>KBM 50 UQW</b>	<b>KBM 65 UQW</b>	<b>KBU 110-4 M</b>
<b>KBU 35-2 Q</b>		<b>KBM 50 U</b>	<b>KBM 65 U</b>	
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	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 UNIVERSAL

### 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 <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'736.82	1'736.82
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'880.00	1'880.00
TAR TVA incl.	2.50	2.50

Accessoires voir page 157

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

## AKBU 35 PMQW 18 V AS SET 1X 12 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 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 316

Set de batterie avec batterie 12 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 <sup>-1</sup>	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 08 0
EAN	4014586899619
PV TAR/TVA excl. [F01]	2'084.22
PV + TAR TVA incl. [F01]	2'259.00
TAR TVA incl.	5.93

### 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 CONSTRUCTION-SITE WELDON 3/4" / HSS NOVA 50



### 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 316

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.

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 <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'969.01
PV + TAR TVA incl. [F01]	2'131.00
TAR TVA incl.	2.50

### 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

## 4 UNIVERSAL

### SET AKBU 35 PMQW 18 V AS 2X 8 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, 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 316

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 <sup>-1</sup>	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
Taroudage		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 08 0
EAN	4014586899640
PV TAR/TVA excl. [F01]	2'165.63
PV + TAR TVA incl. [F01]	2'347.00
TAR TVA incl.	5.93

#### 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 trous 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-SITE 1X 12 AH WELDON 3/4" / HSS NOVA 50



#### 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 316

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 <sup>-1</sup>	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
Taroudage		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 08 0
EAN	4014586899695
PV TAR/TVA excl. [F01]	2'316.41
PV + TAR TVA incl. [F01]	2'510.00
TAR TVA incl.	5.93

#### 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.
  - + Machine compacte et légère pour une vitesse de travail élevée sur la durée grâce à un moteur FEIN PowerDrive sans balais avec régulation tachymétrique et une batterie FEIN HighPower munie de cellules puissantes.
  - + 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**



**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 316**

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 <sup>-1</sup>	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 08 0
EAN	4014586899725
PV TAR/TVA excl. [F01]	2'396.90
PV + TAR TVA incl. [F01]	2'597.00
TAR TVA incl.	5.93

**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 trous 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 UNIVERSAL

### 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 <sup>-1</sup>	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	10,60

#### 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 08 0	7 270 54 61 08 0
EAN	4014586886107	4014586895772
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'323.31	1'323.31
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'433.00	1'433.00
TAR TVA incl.	2.50	2.50

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 <sup>-1</sup>	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 08 0
EAN	4014586897332
PV TAR/TVA excl. [F01]	2'130.90
PV + TAR TVA incl. [F01]	2'306.00
TAR TVA incl.	2.49

#### 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 <sup>-1</sup>	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 08 0
EAN	4014586897301
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'637.84
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'773.00
TAR TVA incl.	2.49

#### 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 UNIVERSAL

### 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 <sup>-1</sup>	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 08 0	7 270 72 61 08 0
EAN	4014586891385	4014586895574
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'637.84	1'637.84
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'773.00	1'773.00
TAR TVA incl.	2.50	2.50

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 <sup>-1</sup>	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**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle de sécurité, 1 crochet à copeaux, 1 éjecteur, 1 grille pare-copeaux, 1 chasse-cône, 1 coffret</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle de sécurité, 1 crochet à copeaux, 1 éjecteur, 1 grille pare-copeaux, 1 coffret</li> </ul> |
|---|--|

Référence	7 270 55 61 08 0	7 270 56 61 08 0
EAN	4014586886220	4014586895598
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'682.24	1'682.24
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'821.00	1'821.00
TAR TVA incl.	2.50	2.50

Accessoires voir page 157

## 4 UNIVERSAL

### 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 08 0	7 270 58 61 08 0
EAN	4014586886299	4014586895468
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'794.17	1'794.17
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'942.00	1'942.00
TAR TVA incl.	2.50	2.50

Accessoires voir page 157

**KBM 50 Q**



**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**

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 <sup>-1</sup>	130 - 260
Vitesse en charge 2e vitesse	min <sup>-1</sup>	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 08 0
EAN	4014586872858
PV TAR/TVA excl. [F01]	2'130.90
PV + TAR TVA incl. [F01]	2'306.00
TAR TVA incl.	2.50

**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 UNIVERSAL

### 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 <sup>-1</sup>	130 - 260	130 - 260
Vitesse en charge 2e vitesse	min <sup>-1</sup>	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 08 0	7 273 25 61 08 0
EAN	4014586873015	4014586897615
PV TAR/TVA excl. [F01]	2'243.76	2'243.76
PV + TAR TVA incl. [F01]	2'428.00	2'428.00
TAR TVA incl.	2.50	2.49

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 <sup>-1</sup>	120 - 240	120 - 240
Vitesse en charge 2e vitesse	min <sup>-1</sup>	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 08 0	7 273 26 61 08 0
EAN	4014586872926	4014586897639
PV TAR/TVA excl. [F01]	3'006.47	3'006.47
PV + TAR TVA incl. [F01]	3'256.00	3'256.00
TAR TVA incl.	6.00	5.99

Accessoires voir page 157



## 4 UNIVERSAL

### KBU 110-4 M



#### 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

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.

Puissance absorbée	W	1 700
Puissance utile	W	850
Vitesse en charge 1ère vitesse	min <sup>-1</sup>	60 / 120
Vitesse en charge 2e vitesse	min <sup>-1</sup>	90 / 170
Vitesse en charge 3e vitesse	min <sup>-1</sup>	150 / 300
Vitesse en charge 4e vitesse	min <sup>-1</sup>	230 / 430
Vitesse de rotation à vide 1ère vitesse	min <sup>-1</sup>	100 / 190
Vitesse de rotation à vide 2e vitesse	min <sup>-1</sup>	160 / 290
Vitesse de rotation à vide 3e vitesse	min <sup>-1</sup>	270 / 500
Vitesse de rotation à vide 4e vitesse	min <sup>-1</sup>	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

#### 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.

Référence	7 270 60 61 00 0
EAN	4014586889740
PV TAR/TVA excl. [F01]	3'689.35
PV + TAR TVA incl. [F01]	3'999.00
TAR TVA incl.	10.75



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.

4

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 support CM (DIN 345)		++	++
Taroudage		++	++
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 <sup>-1</sup>	130 - 260	130 - 260
Vitesse en charge 2e vitesse	min <sup>-1</sup>	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**
Taroudage		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 AUTOMATIC

### 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 minimale 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 <sup>-1</sup>	130 - 260	130 - 260
Vitesse en charge 2e vitesse	min <sup>-1</sup>	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 08 0	7 273 27 61 08 0
EAN	4014586874296	4014586897653
PV TAR/TVA excl. [F01]	2'691.94	2'691.94
PV + TAR TVA incl. [F01]	2'916.00	2'916.00
TAR TVA incl.	6.00	5.99

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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 31 27 086 04 0	284.27	307.30



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 31 27 714 02 0	269.38	291.20



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 31 27 276 02 0	309.99	335.10



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 31 27 838 11 0	350.23	378.60

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
35	12	6 31 27 086 01 9	60.50	65.40
35	13	6 31 27 087 01 3	60.50	65.40
35	14	6 31 27 088 01 1	60.50	65.40
35	15	6 31 27 089 01 5	60.50	65.40
35	15,5	6 31 27 238 01 1	60.50	65.40
35	16	6 31 27 090 01 7	60.50	65.40
35	17	6 31 27 091 01 6	60.50	65.40
35	17,5	6 31 27 239 01 5	60.50	65.40
35	18	6 31 27 092 01 9	60.50	65.40
35	19	6 31 27 093 01 3	60.50	65.40
35	19,5	6 31 27 240 01 7	60.50	65.40
35	20	6 31 27 094 01 1	60.50	65.40
35	21	6 31 27 095 01 5	60.50	65.40
35	22	6 31 27 096 01 8	60.50	65.40
35	23	6 31 27 097 01 2	60.50	65.40
35	24	6 31 27 098 01 0	60.50	65.40
35	25	6 31 27 099 01 4	60.50	65.40
35	26	6 31 27 100 01 5	60.50	65.40
35	26,5	6 31 27 241 01 6	60.50	65.40
35	27	6 31 27 101 01 4	60.50	65.40
35	28	6 31 27 102 01 7	60.50	65.40

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
35	29	6 31 27 103 01 1	69.57	75.21
35	30	6 31 27 104 01 9	69.57	75.21
35	31	6 31 27 105 01 3	69.57	75.21
35	32	6 31 27 106 01 6	69.57	75.21
35	33	6 31 27 107 01 0	69.57	75.21
35	34	6 31 27 108 01 8	69.57	75.21
35	35	6 31 27 109 01 2	69.57	75.21
35	36	6 31 27 110 01 4	80.48	87.00
35	37	6 31 27 111 01 3	80.48	87.00
35	38	6 31 27 112 01 6	80.48	87.00
35	39	6 31 27 113 01 0	80.48	87.00
35	40	6 31 27 114 01 8	80.48	87.00
35	41	6 31 27 115 01 2	95.10	102.80
35	42	6 31 27 116 01 5	95.10	102.80
35	43	6 31 27 117 01 9	95.10	102.80
35	44	6 31 27 118 01 7	95.10	102.80
35	45	6 31 27 119 01 1	95.10	102.80
35	46	6 31 27 120 01 3	106.11	114.70
35	47	6 31 27 121 01 2	106.11	114.70
35	48	6 31 27 122 01 5	106.11	114.70
35	49	6 31 27 123 01 9	106.11	114.70
35	50	6 31 27 124 01 7	106.11	114.70
35	51	6 31 27 125 01 1	117.39	126.90
35	52	6 31 27 126 01 4	117.39	126.90
35	53	6 31 27 127 01 8	117.39	126.90
35	54	6 31 27 128 01 6	117.39	126.90
35	55	6 31 27 129 01 0	117.39	126.90
35	56	6 31 27 130 01 2	122.29	132.20
35	57	6 31 27 131 01 1	122.29	132.20
35	58	6 31 27 132 01 4	122.29	132.20
35	59	6 31 27 133 01 8	122.29	132.20
35	60	6 31 27 134 01 6	122.29	132.20
35	61	6 31 27 135 01 0	138.30	149.50
35	62	6 31 27 136 01 3	138.30	149.50
35	63	6 31 27 137 01 7	138.30	149.50
35	64	6 31 27 138 01 5	138.30	149.50
35	65	6 31 27 139 01 9	138.30	149.50



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
75	18	6 31 27 763 01 0	101.85	110.10
75	19	6 31 27 764 01 0	101.85	110.10
75	20	6 31 27 765 01 0	101.85	110.10
75	21	6 31 27 766 01 0	101.85	110.10
75	22	6 31 27 767 01 0	101.85	110.10
75	23	6 31 27 768 01 0	101.85	110.10
75	24	6 31 27 769 01 0	101.85	110.10
75	25	6 31 27 770 01 0	101.85	110.10
75	26	6 31 27 771 01 0	101.85	110.10
75	27	6 31 27 772 01 0	101.85	110.10
75	28	6 31 27 773 01 0	101.85	110.10
75	29	6 31 27 774 01 0	112.21	121.30
75	30	6 31 27 775 01 0	112.21	121.30
75	32	6 31 27 776 01 0	112.21	121.30
75	35	6 31 27 777 01 0	112.21	121.30
75	36	6 31 27 778 01 0	124.61	134.70
75	40	6 31 27 779 01 0	124.61	134.70
75	45	6 31 27 780 01 0	141.07	152.50
75	50	6 31 27 781 01 0	153.47	165.90
75	55	6 31 27 782 01 0	166.05	179.50
75	60	6 31 27 783 01 0	171.69	185.60
75	65	6 31 27 784 01 0	189.82	205.20



## 4 UNIVERSAL / AUTOMATIC



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
35	12	6 31 27 714 01 0	53.19	57.50
35	13	6 31 27 715 01 0	53.19	57.50
35	14	6 31 27 716 01 0	53.19	57.50
35	15	6 31 27 717 01 0	53.19	57.50
35	16	6 31 27 718 01 0	53.19	57.50
35	17	6 31 27 719 01 0	53.19	57.50
35	18	6 31 27 720 01 0	53.19	57.50
35	19	6 31 27 721 01 0	53.19	57.50
35	20	6 31 27 722 01 0	53.19	57.50
35	21	6 31 27 723 01 0	53.19	57.50
35	22	6 31 27 724 01 0	53.19	57.50
35	23	6 31 27 725 01 0	53.19	57.50
35	24	6 31 27 726 01 0	53.19	57.50
35	25	6 31 27 727 01 0	53.19	57.50
35	26	6 31 27 728 01 0	53.19	57.50
35	27	6 31 27 729 01 0	53.19	57.50
35	28	6 31 27 730 01 0	53.19	57.50
35	29	6 31 27 731 01 0	61.24	66.20
35	30	6 31 27 732 01 0	61.24	66.20
35	31	6 31 27 733 01 0	61.24	66.20
35	32	6 31 27 734 01 0	61.24	66.20
35	33	6 31 27 735 01 0	61.24	66.20
35	34	6 31 27 736 01 0	61.24	66.20
35	35	6 31 27 737 01 0	61.24	66.20
35	36	6 31 27 738 01 0	70.95	76.70
35	37	6 31 27 739 01 0	70.95	76.70
35	38	6 31 27 740 01 0	70.95	76.70
35	39	6 31 27 741 01 0	70.95	76.70
35	40	6 31 27 742 01 0	70.95	76.70
35	41	6 31 27 743 01 0	83.63	90.40
35	42	6 31 27 744 01 0	83.63	90.40
35	43	6 31 27 745 01 0	83.63	90.40
35	44	6 31 27 746 01 0	83.63	90.40
35	45	6 31 27 747 01 0	83.63	90.40
35	46	6 31 27 748 01 0	93.34	100.90
35	47	6 31 27 749 01 0	93.34	100.90
35	48	6 31 27 750 01 0	93.34	100.90
35	49	6 31 27 751 01 0	93.34	100.90
35	50	6 31 27 752 01 0	93.34	100.90
35	51	6 31 27 753 01 0	103.33	111.70
35	52	6 31 27 754 01 0	103.33	111.70
35	53	6 31 27 755 01 0	103.33	111.70
35	54	6 31 27 756 01 0	103.33	111.70
35	55	6 31 27 757 01 0	103.33	111.70
35	56	6 31 27 758 01 0	107.59	116.30
35	57	6 31 27 759 01 0	107.59	116.30
35	58	6 31 27 760 01 0	107.59	116.30
35	59	6 31 27 761 01 0	107.59	116.30
35	60	6 31 27 762 01 0	107.59	116.30



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	12	6 31 27 276 01 0	59.20	64.00
50	13	6 31 27 277 01 0	59.20	64.00
50	14	6 31 27 278 01 0	59.20	64.00
50	15	6 31 27 279 01 0	59.20	64.00
50	15,5	6 31 27 828 01 0	58.09	62.80
50	16	6 31 27 280 01 0	59.20	64.00
50	17	6 31 27 281 01 0	59.20	64.00
50	17,5	6 31 27 829 01 0	56.24	60.80
50	18	6 31 27 282 01 0	59.20	64.00
50	19	6 31 27 283 01 0	59.20	64.00
50	19,5	6 31 27 830 01 0	58.09	62.80
50	20	6 31 27 284 01 0	59.20	64.00
50	21	6 31 27 285 01 0	59.20	64.00
50	22	6 31 27 286 01 0	59.20	64.00
50	23	6 31 27 287 01 0	59.20	64.00
50	24	6 31 27 288 01 0	59.20	64.00
50	25	6 31 27 289 01 0	59.20	64.00
50	26	6 31 27 290 01 0	59.20	64.00
50	26,5	6 31 27 831 01 0	58.09	62.80
50	27	6 31 27 291 01 0	59.20	64.00
50	28	6 31 27 292 01 0	59.20	64.00
50	29	6 31 27 293 01 0	59.20	64.00
50	30	6 31 27 294 01 0	59.20	64.00
50	31	6 31 27 295 01 0	66.05	71.40
50	32	6 31 27 296 01 0	66.05	71.40
50	33	6 31 27 297 01 0	66.05	71.40
50	34	6 31 27 298 01 0	66.05	71.40
50	35	6 31 27 299 01 0	66.05	71.40
50	36	6 31 27 300 01 0	76.50	82.70
50	37	6 31 27 301 01 0	76.50	82.70
50	38	6 31 27 302 01 0	76.50	82.70
50	39	6 31 27 303 01 0	76.50	82.70
50	40	6 31 27 304 01 0	76.50	82.70
50	41	6 31 27 305 01 0	90.29	97.60
50	42	6 31 27 306 01 0	90.29	97.60
50	43	6 31 27 307 01 0	90.29	97.60
50	44	6 31 27 308 01 0	90.29	97.60
50	45	6 31 27 309 01 0	90.29	97.60
50	46	6 31 27 310 01 0	100.83	109.00
50	47	6 31 27 311 01 0	100.83	109.00
50	48	6 31 27 312 01 0	100.83	109.00
50	49	6 31 27 313 01 0	100.83	109.00
50	50	6 31 27 314 01 0	100.83	109.00
50	51	6 31 27 315 01 0	111.38	120.40
50	52	6 31 27 316 01 0	111.38	120.40
50	53	6 31 27 317 01 0	111.38	120.40
50	54	6 31 27 318 01 0	111.38	120.40
50	55	6 31 27 319 01 0	111.38	120.40
50	56	6 31 27 320 01 0	116.19	125.60
50	57	6 31 27 321 01 0	116.19	125.60
50	58	6 31 27 322 01 0	116.19	125.60
50	59	6 31 27 323 01 0	116.19	125.60
50	60	6 31 27 324 01 0	116.19	125.60
50	61	6 31 27 325 01 0	131.45	142.10
50	62	6 31 27 326 01 0	131.45	142.10
50	63	6 31 27 327 01 0	131.45	142.10
50	64	6 31 27 328 01 0	131.45	142.10
50	65	6 31 27 329 01 0	131.45	142.10



**FRAISE À PASTILLES CARBURE ULTRA 75 AVEC EMMANAGEMENT 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
75	18	6 31 27 785 01 0	101.85	110.10
75	19	6 31 27 786 01 0	101.85	110.10
75	20	6 31 27 787 01 0	101.85	110.10
75	21	6 31 27 788 01 0	101.85	110.10
75	22	6 31 27 789 01 0	101.85	110.10
75	23	6 31 27 790 01 0	101.85	110.10
75	24	6 31 27 791 01 0	101.85	110.10
75	25	6 31 27 792 01 0	101.85	110.10
75	26	6 31 27 793 01 0	101.85	110.10
75	27	6 31 27 794 01 0	101.85	110.10
75	28	6 31 27 795 01 0	101.85	110.10
75	29	6 31 27 796 01 0	112.21	121.30
75	30	6 31 27 797 01 0	112.21	121.30
75	32	6 31 27 798 01 0	112.21	121.30
75	35	6 31 27 799 01 0	112.21	121.30
75	36	6 31 27 800 01 0	124.61	134.70
75	40	6 31 27 801 01 0	124.61	134.70
75	45	6 31 27 802 01 0	141.07	152.50
75	50	6 31 27 803 01 0	153.47	165.90
75	55	6 31 27 804 01 0	166.05	179.50
75	60	6 31 27 805 01 0	171.69	185.60
75	65	6 31 27 806 01 0	189.82	205.20



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	50	6 31 27 330 01 0	128.86	139.30
50	51	6 31 27 331 01 0	142.37	153.90
50	52	6 31 27 332 01 0	142.37	153.90
50	53	6 31 27 333 01 0	142.37	153.90
50	54	6 31 27 334 01 0	142.37	153.90
50	55	6 31 27 335 01 0	142.37	153.90
50	56	6 31 27 336 01 0	148.29	160.30
50	57	6 31 27 337 01 0	148.29	160.30
50	58	6 31 27 338 01 0	148.29	160.30
50	59	6 31 27 339 01 0	148.29	160.30
50	60	6 31 27 340 01 0	148.29	160.30
50	61	6 31 27 341 01 0	167.90	181.50
50	62	6 31 27 342 01 0	167.90	181.50
50	63	6 31 27 343 01 0	167.90	181.50
50	64	6 31 27 344 01 0	167.90	181.50
50	65	6 31 27 345 01 0	167.90	181.50
50	66	6 31 27 346 01 0	192.51	208.10
50	67	6 31 27 347 01 0	192.51	208.10
50	68	6 31 27 348 01 0	192.51	208.10
50	69	6 31 27 349 01 0	192.51	208.10
50	70	6 31 27 350 01 0	212.67	229.90
50	71	6 31 27 351 01 0	214.71	232.10
50	72	6 31 27 352 01 0	216.74	234.30
50	73	6 31 27 353 01 0	218.69	236.40
50	74	6 31 27 354 01 0	220.81	238.70
50	75	6 31 27 355 01 0	222.76	240.80
50	76	6 31 27 456 01 0	232.75	251.60
50	77	6 31 27 457 01 0	234.78	253.80
50	78	6 31 27 458 01 0	237.84	257.11
50	79	6 31 27 459 01 0	240.89	260.40
50	80	6 31 27 460 01 0	240.89	260.40
50	85	6 31 27 807 01 0	262.81	284.10
50	90	6 31 27 808 01 0	285.20	308.30
50	95	6 31 27 809 01 0	307.68	332.60
50	100	6 31 27 810 01 0	330.25	357.00
50	105	6 31 27 822 01 0	352.73	381.30
50	110	6 31 27 823 01 0	375.39	405.80



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
100	50	6 31 27 811 01 0	220.72	238.60
100	55	6 31 27 812 01 0	255.32	276.00
100	60	6 31 27 813 01 0	285.20	308.30
100	65	6 31 27 814 01 0	333.40	360.41
100	70	6 31 27 815 01 0	378.35	409.00
100	74	6 31 27 826 01 0	s. d.	s. d.
100	75	6 31 27 816 01 0	405.27	438.10
100	80	6 31 27 817 01 0	438.39	473.90
100	82	6 31 27 827 01 0	s. d.	s. d.
100	85	6 31 27 818 01 0	487.88	527.40
100	90	6 31 27 819 01 0	548.10	592.50
100	95	6 31 27 820 01 0	600.46	649.10
100	100	6 31 27 821 01 0	668.18	722.30
100	105	6 31 27 824 01 0	720.63	779.00
100	110	6 31 27 825 01 0	758.00	819.40



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	12	6 31 27 042 01 4	75.58	81.70
50	13	6 31 27 043 01 8	75.58	81.70
50	14	6 31 27 044 01 6	75.58	81.70
50	15	6 31 27 045 01 0	75.58	81.70
50	16	6 31 27 046 01 3	75.58	81.70
50	17	6 31 27 047 01 7	75.58	81.70
50	18	6 31 27 001 01 5	75.58	81.70
50	19	6 31 27 019 01 2	75.58	81.70
50	20	6 31 27 002 01 8	75.58	81.70
50	21	6 31 27 020 01 4	75.58	81.70
50	22	6 31 27 003 01 2	75.58	81.70
50	23	6 31 27 021 01 3	75.58	81.70
50	24	6 31 27 022 01 6	75.58	81.70
50	25	6 31 27 004 01 0	75.58	81.70
50	26	6 31 27 005 01 4	75.58	81.70
50	27	6 31 27 023 01 0	75.58	81.70
50	28	6 31 27 006 01 7	75.58	81.70
50	29	6 31 27 024 01 8	75.58	81.70
50	30	6 31 27 007 01 1	75.58	81.70
50	31	6 31 27 025 01 2	84.27	91.10
50	32	6 31 27 008 01 9	84.27	91.10
50	33	6 31 27 026 01 5	84.27	91.10
50	34	6 31 27 009 01 3	84.27	91.10
50	35	6 31 27 010 01 5	84.27	91.10
50	36	6 31 27 027 01 9	97.59	105.49
50	37	6 31 27 028 01 7	97.59	105.49
50	38	6 31 27 011 01 4	97.59	105.49
50	39	6 31 27 029 01 1	97.59	105.49
50	40	6 31 27 012 01 7	97.59	105.49
50	41	6 31 27 030 01 3	115.36	124.70
50	42	6 31 27 013 01 1	115.36	124.70
50	43	6 31 27 014 01 9	115.36	124.70
50	44	6 31 27 031 01 2	115.36	124.70
50	45	6 31 27 015 01 3	115.36	124.70
50	46	6 31 27 032 01 5	128.86	139.30
50	47	6 31 27 033 01 9	128.86	139.30
50	48	6 31 27 016 01 6	128.86	139.30
50	49	6 31 27 034 01 7	128.86	139.30
50	50	6 31 27 017 01 0	128.86	139.30
50	51	6 31 27 035 01 1	142.37	153.90
50	52	6 31 27 018 01 8	142.37	153.90
50	53	6 31 27 036 01 4	142.37	153.90
50	54	6 31 27 037 01 8	142.37	153.90
50	55	6 31 27 038 01 6	142.37	153.90



## 4 UNIVERSAL / AUTOMATIC

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	56	6 31 27 039 01 0	148.29	160.30
50	57	6 31 27 040 01 2	148.29	160.30
50	58	6 31 27 041 01 1	148.29	160.30
50	59	6 31 27 049 01 9	150.51	162.70
50	60	6 31 27 050 01 1	150.51	162.70
50	61	6 31 27 051 01 0	170.49	184.30
50	62	6 31 27 052 01 3	170.49	184.30
50	63	6 31 27 053 01 7	170.49	184.30
50	64	6 31 27 054 01 5	170.49	184.30
50	65	6 31 27 055 01 9	170.49	184.30

### 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 2 x 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm (profondeur de coupe 35 mm) et 2 éjecteurs (100 mm) dans un coffret plastique.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 31 27 838 11 0	350.23	378.60



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
35	14	6 31 27 838 00 3	62.07	67.10
35	16	6 31 27 838 00 4	62.07	67.10
35	17,5	6 31 27 838 00 5	62.07	67.10
35	18	6 31 27 838 00 6	62.07	67.10
35	20	6 31 27 838 00 7	62.07	67.10
35	21	6 31 27 838 00 8	62.07	67.10
35	22	6 31 27 838 00 9	62.07	67.10
35	24	6 31 27 838 01 1	62.07	67.10
35	25	6 31 27 838 01 2	62.07	67.10
35	26	6 31 27 838 01 3	62.07	67.10
35	26,5	6 31 27 838 01 4	62.07	67.10
35	28	6 31 27 838 01 5	62.07	67.10
35	30	6 31 27 838 01 6	73.73	79.70
35	32	6 31 27 838 01 7	73.73	79.70
35	33	6 31 27 838 01 8	73.73	79.70
35	34	6 31 27 838 01 9	73.73	79.70
35	35	6 31 27 838 02 0	73.73	79.70
35	36	6 31 27 838 02 1	83.44	90.20

### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 31 33 999 01 0	188.81	204.10



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 31 34 999 06 1	144.31	156.00



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 31 34 999 06 2	90.84	98.20



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 31 34 999 06 3	180.67	195.30



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 31 34 999 06 4	120.07	129.80

### FRAISE HSS



#### FRAISE HSS NOVA 25 EMMANCHEMENT QUICKIN

Dimensions métriques, profondeur de coupe 25 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
25	12	6 31 33 119 05 1	20.81	22.50
25	13	6 31 33 129 05 1	20.81	22.50
25	14	6 31 33 140 05 1	20.81	22.50
25	15	6 31 33 150 05 1	20.81	22.50
25	16	6 31 33 159 05 1	20.81	22.50
25	17	6 31 33 170 05 1	22.66	24.50
25	18	6 31 33 180 05 1	22.66	24.50
25	19	6 31 33 189 05 1	22.66	24.50
25	20	6 31 33 199 06 3	26.46	28.60
25	21	6 31 33 210 05 1	26.46	28.60
25	22	6 31 33 219 05 1	26.46	28.60
25	23	6 31 33 229 05 1	30.16	32.60
25	24	6 31 33 240 05 1	30.16	32.60
25	25	6 31 33 250 05 1	30.16	32.60
25	26	6 31 33 259 05 1	35.34	38.20
25	27	6 31 33 270 05 1	35.34	38.20
25	28	6 31 33 279 05 1	37.74	40.80
25	29	6 31 33 289 05 1	37.74	40.80
25	30	6 31 33 299 05 1	40.24	43.50
25	31	6 31 33 309 05 1	40.24	43.50
25	32	6 31 33 319 05 1	46.62	50.40
25	33	6 31 33 329 05 1	46.62	50.40
25	34	6 31 33 339 05 1	52.91	57.20
25	35	6 31 33 350 05 1	52.91	57.20
25	36	6 31 33 359 05 1	52.91	57.20
25	37	6 31 33 369 05 1	61.70	66.70
25	38	6 31 33 379 05 1	61.70	66.70
25	39	6 31 33 389 05 1	61.70	66.70
25	40	6 31 33 399 05 1	69.29	74.90
25	41	6 31 33 409 05 1	69.29	74.90
25	42	6 31 33 420 05 1	75.58	81.70
25	43	6 31 33 429 05 1	75.58	81.70
25	44	6 31 33 439 05 1	79.46	85.90
25	45	6 31 33 449 05 1	79.46	85.90

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
25	46	6 31 33 459 05 1	90.75	98.10
25	47	6 31 33 469 05 1	90.75	98.10
25	48	6 31 33 479 05 1	94.45	102.10
25	49	6 31 33 489 05 1	94.45	102.10
25	50	6 31 33 499 05 1	94.45	102.10



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	12	6 31 33 119 05 2	29.23	31.60
50	13	6 31 33 129 05 2	29.23	31.60
50	14	6 31 33 140 05 2	29.23	31.60
50	15	6 31 33 150 05 2	29.23	31.60
50	16	6 31 33 159 05 2	29.23	31.60
50	17	6 31 33 170 05 2	31.73	34.30
50	18	6 31 33 180 05 2	31.73	34.30
50	19	6 31 33 189 05 2	31.73	34.30
50	20	6 31 33 199 05 2	37.10	40.11
50	21	6 31 33 210 05 2	37.10	40.11
50	22	6 31 33 219 05 2	37.10	40.11
50	23	6 31 33 229 05 2	37.10	40.11
50	24	6 31 33 240 05 2	39.78	43.00
50	25	6 31 33 250 05 2	44.96	48.60
50	26	6 31 33 259 05 2	44.96	48.60
50	27	6 31 33 270 05 2	44.96	48.60
50	28	6 31 33 279 05 2	53.19	57.50
50	29	6 31 33 289 05 2	53.19	57.50
50	30	6 31 33 299 05 2	53.19	57.50
50	31	6 31 33 309 05 2	59.67	64.50
50	32	6 31 33 319 05 2	59.67	64.50
50	33	6 31 33 329 05 2	66.33	71.70
50	34	6 31 33 339 05 2	66.33	71.70
50	35	6 31 33 350 05 2	66.33	71.70
50	36	6 31 33 359 05 2	75.58	81.70
50	37	6 31 33 369 05 2	75.58	81.70
50	38	6 31 33 379 05 2	75.58	81.70
50	39	6 31 33 389 05 2	86.12	93.10
50	40	6 31 33 399 05 2	86.12	93.10
50	41	6 31 33 409 05 2	92.78	100.30
50	42	6 31 33 420 05 2	100.65	108.80
50	43	6 31 33 429 05 2	100.65	108.80
50	44	6 31 33 439 05 2	100.65	108.80
50	45	6 31 33 449 05 2	106.11	114.70
50	46	6 31 33 459 05 2	116.65	126.10
50	47	6 31 33 469 05 2	116.65	126.10
50	48	6 31 33 479 05 2	121.83	131.70
50	49	6 31 33 489 05 2	121.83	131.70
50	50	6 31 33 499 05 2	125.81	136.00



**FRAISE HSS NOVA 25 EMMANCHEMENT 3/4" WELDON**  
Dimensions métriques, profondeur de coupe 25 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
25	12	6 31 34 120 05 1	19.89	21.50
25	13	6 31 34 130 05 1	19.89	21.50
25	14	6 31 34 140 05 1	19.89	21.50
25	15	6 31 34 150 05 1	19.89	21.50
25	16	6 31 34 160 05 1	19.89	21.50
25	17	6 31 34 170 05 1	21.74	23.50
25	18	6 31 34 180 05 1	21.74	23.50
25	19	6 31 34 190 05 1	21.74	23.50

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
25	20	6 31 34 200 05 1	25.35	27.40
25	21	6 31 34 210 05 1	25.35	27.40
25	22	6 31 34 220 05 1	25.35	27.40
25	23	6 31 34 230 05 1	28.86	31.20
25	24	6 31 34 240 05 1	28.86	31.20
25	25	6 31 34 250 05 1	28.86	31.20
25	26	6 31 34 260 05 1	33.67	36.40
25	27	6 31 34 270 05 1	33.67	36.40
25	28	6 31 34 280 05 1	36.08	39.00
25	29	6 31 34 290 05 1	36.08	39.00
25	30	6 31 34 300 05 1	38.67	41.80
25	31	6 31 34 310 05 1	38.67	41.80
25	32	6 31 34 320 05 1	44.59	48.20
25	33	6 31 34 330 05 1	44.59	48.20
25	34	6 31 34 340 05 1	50.60	54.70
25	35	6 31 34 350 05 1	50.60	54.70
25	36	6 31 34 360 05 1	50.60	54.70
25	37	6 31 34 370 05 1	59.02	63.80
25	38	6 31 34 380 05 1	59.02	63.80
25	39	6 31 34 390 05 1	59.02	63.80
25	40	6 31 34 400 05 1	66.33	71.70
25	41	6 31 34 410 05 1	66.33	71.70
25	42	6 31 34 420 05 1	72.34	78.20
25	43	6 31 34 430 05 1	72.34	78.20
25	44	6 31 34 440 05 1	76.04	82.20
25	45	6 31 34 450 05 1	76.04	82.20
25	46	6 31 34 460 05 1	86.86	93.90
25	47	6 31 34 470 05 1	86.86	93.90
25	48	6 31 34 480 05 1	90.38	97.70
25	49	6 31 34 490 05 1	90.38	97.70
25	50	6 31 34 500 05 1	90.38	97.70
25	51	6 31 34 510 05 1	96.39	104.20
25	52	6 31 34 520 05 1	96.39	104.20
25	53	6 31 34 530 05 1	102.41	110.71
25	54	6 31 34 540 05 1	102.41	110.71
25	55	6 31 34 550 05 1	112.03	121.10
25	56	6 31 34 560 05 1	127.66	138.00
25	57	6 31 34 570 05 1	127.66	138.00
25	58	6 31 34 580 05 1	137.28	148.40
25	59	6 31 34 590 05 1	137.28	148.40
25	60	6 31 34 600 05 1	137.28	148.40



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	12	6 31 34 120 05 2	27.94	30.20
50	13	6 31 34 130 05 2	27.94	30.20
50	14	6 31 34 140 05 2	27.94	30.20
50	15	6 31 34 150 05 2	27.94	30.20
50	16	6 31 34 160 05 2	27.94	30.20
50	17	6 31 34 170 05 2	30.43	32.89
50	18	6 31 34 180 05 2	30.43	32.89
50	19	6 31 34 190 05 2	30.43	32.89
50	20	6 31 34 200 05 2	35.43	38.30
50	21	6 31 34 210 05 2	35.43	38.30
50	22	6 31 34 220 05 2	35.43	38.30
50	23	6 31 34 230 05 2	35.43	38.30
50	24	6 31 34 240 05 2	38.02	41.10
50	25	6 31 34 250 05 2	43.11	46.60
50	26	6 31 34 260 05 2	43.11	46.60
50	27	6 31 34 270 05 2	43.11	46.60
50	28	6 31 34 280 05 2	50.88	55.00
50	29	6 31 34 290 05 2	50.88	55.00
50	30	6 31 34 300 05 2	50.88	55.00

## 4 UNIVERSAL / AUTOMATIC

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	31	6 31 34 310 05 2	57.08	61.70
50	32	6 31 34 320 05 2	57.08	61.70
50	33	6 31 34 330 05 2	63.46	68.60
50	34	6 31 34 340 05 2	63.46	68.60
50	35	6 31 34 350 05 2	63.46	68.60
50	36	6 31 34 360 05 2	72.34	78.20
50	37	6 31 34 370 05 2	72.34	78.20
50	38	6 31 34 380 05 2	72.34	78.20
50	39	6 31 34 390 05 2	82.52	89.20
50	40	6 31 34 400 05 2	82.52	89.20
50	41	6 31 34 410 05 2	88.81	96.00
50	42	6 31 34 420 05 2	96.39	104.20
50	43	6 31 34 430 05 2	96.39	104.20
50	44	6 31 34 440 05 2	96.39	104.20
50	45	6 31 34 450 05 2	101.39	109.60
50	46	6 31 34 460 05 2	111.56	120.60
50	47	6 31 34 470 05 2	111.56	120.60
50	48	6 31 34 480 05 2	116.56	126.00
50	49	6 31 34 490 05 2	116.56	126.00
50	50	6 31 34 500 05 2	120.35	130.10
50	51	6 31 34 510 05 2	133.21	144.00
50	52	6 31 34 520 05 2	133.21	144.00
50	53	6 31 34 530 05 2	133.21	144.00
50	54	6 31 34 540 05 2	139.41	150.70
50	55	6 31 34 550 05 2	139.41	150.70
50	56	6 31 34 560 05 2	145.88	157.70
50	57	6 31 34 570 05 2	145.88	157.70
50	58	6 31 34 580 05 2	155.78	168.40
50	59	6 31 34 590 05 2	155.78	168.40
50	60	6 31 34 600 05 2	155.78	168.40



**FRAISE HSS NOVA 75 EMMANAGEMENT 3/4" WELDON**  
Dimensions métriques, profondeur de coupe 75 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
75	19	6 31 34 190 05 3	68.18	73.70
75	20	6 31 34 200 05 3	68.18	73.70
75	21	6 31 34 210 05 3	73.64	79.60
75	22	6 31 34 220 05 3	73.64	79.60
75	23	6 31 34 230 05 3	73.64	79.60
75	24	6 31 34 240 05 3	73.64	79.60
75	25	6 31 34 250 05 3	86.12	93.10
75	26	6 31 34 260 05 3	86.12	93.10
75	27	6 31 34 270 05 3	86.12	93.10
75	28	6 31 34 280 05 3	95.65	103.40
75	29	6 31 34 290 05 3	95.65	103.40
75	30	6 31 34 300 05 3	102.41	110.71
75	32	6 31 34 320 05 3	110.55	119.50
75	35	6 31 34 350 05 3	118.78	128.40
75	36	6 31 34 360 05 3	128.40	138.80
75	40	6 31 34 400 05 3	156.89	169.60
75	45	6 31 34 450 05 3	163.83	177.10
75	50	6 31 34 500 05 3	184.37	199.30
75	60	6 31 34 600 05 3	225.16	243.40



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
100	21	6 31 34 210 05 4	79.19	85.60
100	22	6 31 34 220 05 4	79.19	85.60
100	23	6 31 34 230 05 4	82.42	89.10
100	24	6 31 34 240 05 4	84.46	91.30
100	25	6 31 34 250 05 4	90.84	98.20
100	26	6 31 34 260 05 4	95.10	102.80
100	27	6 31 34 270 05 4	97.13	105.00
100	28	6 31 34 280 05 4	100.37	108.50
100	29	6 31 34 290 05 4	102.41	110.71
100	30	6 31 34 300 05 4	107.77	116.50
100	32	6 31 34 320 05 4	127.75	138.10
100	35	6 31 34 350 05 4	132.01	142.70
100	36	6 31 34 360 05 4	141.54	153.00
100	40	6 31 34 400 05 4	167.90	181.50
100	45	6 31 34 450 05 4	197.50	213.50
100	50	6 31 34 500 05 4	242.83	262.50

### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
25	12	6 31 34 120 30 1	34.51	37.31
25	13	6 31 34 130 30 1	34.51	37.31
25	14	6 31 34 140 30 1	34.51	37.31
25	14,3	6 31 34 143 30 1	34.51	37.31
25	15	6 31 34 150 30 1	34.51	37.31
25	16	6 31 34 160 30 1	34.51	37.31
25	17	6 31 34 170 30 1	36.91	39.90
25	18	6 31 34 180 30 1	36.91	39.90
25	20	6 31 34 200 30 1	40.24	43.50
25	22	6 31 34 220 30 1	40.24	43.50
25	24	6 31 34 240 30 1	49.40	53.40
25	26	6 31 34 260 30 1	53.10	57.40
25	28	6 31 34 280 30 1	57.54	62.20
25	30	6 31 34 300 30 1	61.98	67.00
25	32	6 31 34 320 30 1	71.32	77.10
25	35	6 31 34 350 30 1	77.15	83.40



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	12	6 31 34 120 30 2	48.47	52.40
50	13	6 31 34 130 30 2	48.47	52.40
50	14	6 31 34 140 30 2	48.47	52.40
50	15	6 31 34 150 30 2	48.47	52.40
50	16	6 31 34 160 30 2	48.47	52.40
50	17	6 31 34 170 30 2	51.80	56.00
50	18	6 31 34 180 30 2	51.80	56.00
50	20	6 31 34 200 30 2	57.45	62.10
50	22	6 31 34 220 30 2	57.45	62.10
50	24	6 31 34 240 30 2	66.51	71.90
50	26	6 31 34 260 30 2	70.77	76.50
50	28	6 31 34 280 30 2	82.15	88.80
50	30	6 31 34 300 30 2	84.37	91.20
50	32	6 31 34 320 30 2	96.95	104.80
50	35	6 31 34 350 30 2	103.05	111.40
50	36	6 31 34 360 30 2	115.08	124.40
50	40	6 31 34 400 30 2	127.20	137.50
50	45	6 31 34 450 30 2	145.42	157.20
50	50	6 31 34 500 30 2	163.55	176.80

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
25	12	6 31 33 120 06 7	37.47	40.51
25	13	6 31 33 130 06 7	37.47	40.51
25	14	6 31 33 140 06 7	37.47	40.51
25	15	6 31 33 150 06 7	37.47	40.51
25	16	6 31 33 160 06 7	37.47	40.51
25	17	6 31 33 170 06 7	40.98	44.30
25	18	6 31 33 180 06 7	40.98	44.30
25	19	6 31 33 190 06 7	40.98	44.30
25	20	6 31 33 200 06 7	46.07	49.80
25	21	6 31 33 210 06 7	46.07	49.80
25	22	6 31 33 220 06 7	46.07	49.80
25	23	6 31 33 230 06 7	56.34	60.90
25	24	6 31 33 240 06 7	56.34	60.90
25	25	6 31 33 250 06 7	56.34	60.90
25	26	6 31 33 260 06 7	61.52	66.50
25	27	6 31 33 270 06 7	61.52	66.50
25	28	6 31 33 280 06 7	66.51	71.90
25	29	6 31 33 290 06 7	66.51	71.90
25	30	6 31 33 300 06 7	73.36	79.30
25	31	6 31 33 310 06 7	73.36	79.30
25	32	6 31 33 320 06 7	83.53	90.30
25	34	6 31 33 340 06 7	92.14	99.60
25	37	6 31 33 370 06 7	104.07	112.50
25	43	6 31 33 430 06 7	126.27	136.50
25	44	6 31 33 440 06 7	134.78	145.70
25	45	6 31 33 450 06 7	134.78	145.70
25	46	6 31 33 460 06 7	150.05	162.20
25	47	6 31 33 470 06 7	150.05	162.20
25	48	6 31 33 480 06 7	163.83	177.10
25	49	6 31 33 490 06 7	163.83	177.10
25	50	6 31 33 500 06 7	163.83	177.10



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	12	6 31 33 120 06 8	47.92	51.80
50	13	6 31 33 130 06 8	47.92	51.80
50	14	6 31 33 140 06 8	47.92	51.80
50	15	6 31 33 150 06 8	47.92	51.80
50	16	6 31 33 160 06 8	47.92	51.80
50	17	6 31 33 170 06 8	51.16	55.30
50	18	6 31 33 180 06 8	51.16	55.30
50	19	6 31 33 190 06 8	51.16	55.30
50	20	6 31 33 200 06 8	58.09	62.80
50	21	6 31 33 210 06 8	58.09	62.80
50	22	6 31 33 220 06 8	58.09	62.80
50	23	6 31 33 230 06 8	68.27	73.80
50	24	6 31 33 240 06 8	68.27	73.80
50	25	6 31 33 250 06 8	68.27	73.80
50	26	6 31 33 260 06 8	76.78	83.00
50	27	6 31 33 270 06 8	76.78	83.00
50	28	6 31 33 280 06 8	83.53	90.30
50	29	6 31 33 290 06 8	83.53	90.30
50	30	6 31 33 300 06 8	92.14	99.60
50	31	6 31 33 310 06 8	92.14	99.60
50	32	6 31 33 320 06 8	104.07	112.50
50	33	6 31 33 330 06 8	104.07	112.50

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	34	6 31 33 340 06 8	115.91	125.30
50	35	6 31 33 350 06 8	115.91	125.30
50	36	6 31 33 360 06 8	115.91	125.30
50	37	6 31 33 370 06 8	129.51	140.00
50	38	6 31 33 380 06 8	129.51	140.00
50	39	6 31 33 390 06 8	129.51	140.00
50	40	6 31 33 400 06 8	144.77	156.50
50	41	6 31 33 410 06 8	144.77	156.50
50	42	6 31 33 420 06 8	158.56	171.40
50	43	6 31 33 430 06 8	158.56	171.40
50	44	6 31 33 440 06 8	170.58	184.40
50	45	6 31 33 450 06 8	170.58	184.40
50	46	6 31 33 460 06 8	191.03	206.50
50	47	6 31 33 470 06 8	191.03	206.50
50	48	6 31 33 480 06 8	204.72	221.30
50	49	6 31 33 490 06 8	204.72	221.30
50	50	6 31 33 500 06 8	204.72	221.30



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
25	12	6 31 34 120 07 5	37.47	40.51
25	13	6 31 34 130 07 5	37.47	40.51
25	14	6 31 34 140 07 5	37.47	40.51
25	15	6 31 34 150 07 5	37.47	40.51
25	16	6 31 34 160 07 5	37.47	40.51
25	17	6 31 34 170 07 5	40.98	44.30
25	18	6 31 34 180 07 5	40.98	44.30
25	19	6 31 34 190 07 5	40.98	44.30
25	20	6 31 34 200 07 5	46.07	49.80
25	21	6 31 34 210 07 5	46.07	49.80
25	22	6 31 34 220 07 5	46.07	49.80
25	23	6 31 34 230 07 5	56.34	60.90
25	24	6 31 34 240 07 5	56.34	60.90
25	25	6 31 34 250 07 5	56.34	60.90
25	26	6 31 34 260 07 5	61.52	66.50
25	27	6 31 34 270 07 5	61.52	66.50
25	28	6 31 34 280 07 5	66.51	71.90
25	29	6 31 34 290 07 5	66.51	71.90
25	30	6 31 34 300 07 5	73.36	79.30
25	31	6 31 34 310 07 5	73.36	79.30
25	32	6 31 34 320 07 5	83.53	90.30
25	33	6 31 34 330 07 5	83.53	90.30
25	34	6 31 34 340 07 5	92.14	99.60
25	35	6 31 34 350 07 5	92.14	99.60
25	36	6 31 34 360 07 5	92.14	99.60
25	37	6 31 34 370 07 5	104.07	112.50
25	38	6 31 34 380 07 5	104.07	112.50
25	39	6 31 34 390 07 5	104.07	112.50
25	40	6 31 34 400 07 5	115.91	125.30
25	41	6 31 34 410 07 5	115.91	125.30
25	42	6 31 34 420 07 5	126.27	136.50
25	43	6 31 34 430 07 5	126.27	136.50
25	44	6 31 34 440 07 5	134.78	145.70
25	45	6 31 34 450 07 5	134.78	145.70
25	46	6 31 34 460 07 5	150.05	162.20
25	47	6 31 34 470 07 5	150.05	162.20
25	48	6 31 34 480 07 5	163.83	177.10
25	49	6 31 34 490 07 5	163.83	177.10
25	50	6 31 34 500 07 5	163.83	177.10
25	51	6 31 34 510 07 5	174.01	188.10
25	52	6 31 34 520 07 5	174.01	188.10
25	53	6 31 34 530 07 5	182.42	197.20



## 4 UNIVERSAL / AUTOMATIC

Profondeur de coupe mm	Ø perçage mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
25	54	6 31 34 540 07 5	182.42	197.20
25	55	6 31 34 550 07 5	187.70	202.90
25	56	6 31 34 560 07 5	196.30	212.20
25	57	6 31 34 570 07 5	196.30	212.20
25	58	6 31 34 580 07 5	213.32	230.60
25	59	6 31 34 590 07 5	213.32	230.60
25	60	6 31 34 600 07 5	213.32	230.60



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	12	6 31 34 120 07 6	47.92	51.80
50	13	6 31 34 130 07 6	47.92	51.80
50	14	6 31 34 140 07 6	47.92	51.80
50	15	6 31 34 150 07 6	47.92	51.80
50	16	6 31 34 160 07 6	47.92	51.80
50	17	6 31 34 170 07 6	51.16	55.30
50	18	6 31 34 180 07 6	51.16	55.30
50	19	6 31 34 190 07 6	51.16	55.30
50	20	6 31 34 200 07 6	58.09	62.80
50	21	6 31 34 210 07 6	58.09	62.80
50	22	6 31 34 220 07 6	58.09	62.80
50	23	6 31 34 230 07 6	68.27	73.80
50	24	6 31 34 240 07 6	68.27	73.80
50	25	6 31 34 250 07 6	68.27	73.80
50	26	6 31 34 260 07 6	76.78	83.00
50	27	6 31 34 270 07 6	76.78	83.00
50	28	6 31 34 280 07 6	83.53	90.30
50	29	6 31 34 290 07 6	83.53	90.30
50	30	6 31 34 300 07 6	92.14	99.60
50	31	6 31 34 310 07 6	92.14	99.60
50	32	6 31 34 320 07 6	104.07	112.50
50	33	6 31 34 330 07 6	104.07	112.50
50	34	6 31 34 340 07 6	115.91	125.30
50	35	6 31 34 350 07 6	115.91	125.30
50	36	6 31 34 360 07 6	115.91	125.30
50	37	6 31 34 370 07 6	129.51	140.00
50	38	6 31 34 380 07 6	129.51	140.00
50	39	6 31 34 390 07 6	129.51	140.00
50	40	6 31 34 400 07 6	144.77	156.50
50	41	6 31 34 410 07 6	144.77	156.50
50	42	6 31 34 420 07 6	158.56	171.40
50	43	6 31 34 430 07 6	158.56	171.40
50	44	6 31 34 440 07 6	170.58	184.40
50	45	6 31 34 450 07 6	170.58	184.40
50	46	6 31 34 460 07 6	191.03	206.50
50	47	6 31 34 470 07 6	191.03	206.50
50	48	6 31 34 480 07 6	204.72	221.30
50	49	6 31 34 490 07 6	204.72	221.30
50	50	6 31 34 500 07 6	204.72	221.30
50	51	6 31 34 510 07 6	218.22	235.90
50	52	6 31 34 520 07 6	218.22	235.90
50	53	6 31 34 530 07 6	230.34	249.00
50	54	6 31 34 540 07 6	230.34	249.00
50	55	6 31 34 550 07 6	235.34	254.40
50	56	6 31 34 560 07 6	245.70	265.60
50	57	6 31 34 570 07 6	245.70	265.60
50	58	6 31 34 580 07 6	266.33	287.90
50	59	6 31 34 590 07 6	266.33	287.90
50	60	6 31 34 600 07 6	266.33	287.90

## EJECTEURS



### EJECTEUR

Ø mm	L mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6,35	82	6 31 34 998 30 0	18.96	20.50
6,35	100	6 31 34 998 31 0	18.96	20.50
6,35	125	6 31 34 998 33 0	19.24	20.80
6,35	135	6 31 34 998 33 5	23.03	24.90



### EJECTEUR 2 parties.

Ø mm	L mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6,35	158	3 02 17 366 01 0	32.75	35.40
7,98	184	3 02 17 362 01 0	38.85	42.00

## ACCESSOIRES QUICKIN



### ADAPTATEUR QUICKIN

Sortie M18 x 6 P 1,5.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 39 01 020 00 6	32.38	35.00



### ADAPTATEUR QUICKIN

Sortie 3/4" Weldon pour fraise FEIN

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 39 01 021 01 4	32.38	35.00



### ADAPTATEUR QUICKIN

Sortie Weldon spéciale. Spécialement adaptée pour les fraises d'autres marques avec perçage intérieur > 6,4 mm.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 39 01 024 01 9	32.38	35.00



### ADAPTATEUR QUICKIN

Sortie 1/2" - 20 UNF

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 39 01 022 00 8	32.38	35.00



### ADAPTATEUR QUICKIN

Sortie B 16

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 39 01 023 00 2	32.38	35.00



### FORET HÉLICOÏDAL HSS AVEC FIXATION QUICKIN

Profondeur de coupe 35 mm

Ø perçage mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10	6 31 11 009 01 0	30.25	32.70
10,2	6 31 11 010 01 0	30.25	32.70
11	6 31 11 011 01 0	34.41	37.20
12	6 31 11 012 01 0	34.41	37.20
13	6 31 11 013 01 0	37.10	40.11
14	6 31 11 014 01 0	37.10	40.11
15	6 31 11 015 01 0	38.58	41.70
15,5	6 31 11 016 01 0	38.58	41.70



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 31 06 016 01 0	116.93	126.40



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
100	6 31 06 022 98 0	92.32	99.80



**MANDRIN À CLÉ AVEC ADAPTATEUR QUICKIN**

Ouverture mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1.5 - 13	6 39 01 023 02 0	104.72	113.20
1 - 16	6 39 01 023 01 1	124.14	134.20



**MANDRIN À SERRAGE RAPIDE + VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ AVEC PORTE-OUTIL WELDON 3/4"**

Ouverture mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1 - 13	6 32 04 037 01 0	145.24	157.00

**ACCESSOIRES 3/4" WELDON**



**ADAPTATEUR WELDON - QUICKIN**

pour adapter les unités de perçage de marques autres au système QuickIN.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 39 01 027 01 0	69.47	75.10



**ADAPTATEUR 3/4" WELDON - B16**  
Sortie B 16

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 39 01 061 00 0	32.38	35.00



**ADAPTATEUR WELDON - QUICKIN**  
Sortie 1/2" - 20 UNF

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 39 01 070 00 0	32.38	35.00



**FORET HÉLICOÏDAL HSS AVEC PORTE-OUTIL WELDON 3/4"**  
Profondeur de coupe 35 mm

Ø perçage mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
5	6 31 11 036 01 0	28.03	30.30
6	6 31 11 018 01 0	28.03	30.30
6,8	6 31 11 034 01 0	28.03	30.30
7	6 31 11 019 01 0	28.03	30.30
8	6 31 11 020 01 0	28.03	30.30
8,5	6 31 11 035 01 0	29.69	32.09
9	6 31 11 021 01 0	29.69	32.09
10	6 31 11 022 01 0	29.69	32.09
10,2	6 31 11 037 01 0	33.95	36.70
11	6 31 11 023 01 0	33.95	36.70
12	6 31 11 024 01 0	33.95	36.70
13	6 31 11 025 01 0	36.54	39.50
14	6 31 11 026 01 0	36.54	39.50
15	6 31 11 027 01 0	41.54	44.90
16	6 31 11 028 01 0	41.54	44.90



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 31 11 018 02 0	214.71	232.10



**MANDRIN DE PERÇAGE À COURONNE DENTÉE AVEC PORTE-OUTIL WELDON 3/4"**

Ouverture mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1.5 - 13	6 39 01 061 02 0	102.59	110.90

**ACCESSOIRES QUICKIN MAX / WELDON 32**



**ADAPTATEUR AVEC PORTE-OUTIL QUICKIN MAX/ WELDON 32**  
Sortie QuickIN

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 39 01 045 01 0	66.98	72.41



**ADAPTATEUR AVEC PORTE-OUTIL QUICKIN MAX/ WELDON 32**  
Sortie 3/4" Weldon pour fraise FEIN

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 39 01 076 01 0	66.98	72.41



**ADAPTATEUR AVEC PORTE-OUTIL WELDON 32**  
Sortie 3/4" Weldon pour fraise FEIN

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 39 01 075 01 0	66.98	72.41

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	CM 2	12 - 35	6 39 01 065 02 0	255.97	276.70
75	CM 2	12 - 35	6 39 01 066 02 0	274.47	296.70
50	CM 3	12 - 65	6 39 01 048 02 0	255.97	276.70
75	CM 3	12 - 65	6 39 01 049 02 0	274.47	296.70



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	CM 3	12 - 65	6 39 01 019 01 3	268.92	290.70
50	CM 2	12 - 35	6 39 01 018 01 9	255.97	276.70
75	CM 3	12 - 65	6 39 01 055 02 0	287.33	310.60
75	CM 2	12 - 35	6 39 01 057 02 0	287.33	310.60



## 4 UNIVERSAL / AUTOMATIC

### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	CM 2	12 - 35	6 39 01 063 02 0	255.97	276.70
75	CM 2	12 - 35	6 39 01 064 02 0	274.47	296.70
50	CM 3	12 - 65	6 39 01 050 02 0	255.97	276.70
75	CM 3	12 - 65	6 39 01 051 02 0	274.47	296.70



#### ADAPTATEUR 3/4" WELDON

Avec arrivée interne de lubrifiant de coupe.  
Changement de carotte manuel.

Profondeur de coupe mm	Cône	Ø perçage mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	CM 3	12 - 65	6 39 01 074 02 0	143.85	155.50
75	CM 3	12 - 65	6 39 01 073 02 0	160.13	173.10



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	CM 3	12 - 65	6 39 01 052 02 0	268.92	290.70
75	CM 3	12 - 65	6 39 01 053 02 0	287.33	310.60

### ADAPTATEURS CM WELDON 32



#### ADAPTATEUR WELDON 32

Avec arrivée interne de lubrifiant de coupe.

Profondeur de coupe mm	Cône	Ø perçage mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	CM 4	50 - 100	6 39 01 072 02 0	224.88	243.10

### CÔNE MORSE



#### DOUILLE DE RÉDUCTION

pour cône morse

Montage	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
CM 4/CM 3	6 33 02 004 00 2	34.23	37.00



#### ADAPTATEUR CÔNE MORSE

pour perceuses avec cône morse.

Montage	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
CM 3/B 16	6 33 01 012 00 5	18.69	20.20
CM 3/B 22	6 33 01 014 00 7	25.35	27.40



#### RALLONGE CÔNE MORSE

pour cône morse

Montage	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
CM 3/CM 3	6 33 04 005 00 0	253.75	274.30

### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 26 02 089 01 0	403.33	436.00



#### MANDRIN DE TARAUDAGE À CHANGEMENT RAPIDE TAILLE 2 AVEC EMMANÈCHEMENT 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 26 02 079 01 0	403.33	436.00



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 26 02 082 01 0	562.44	608.00

### TARAUDAGE



#### PINCES POUR TARAUDS

pour tarauds selon DIN 371

Filetage	Ø mm	Carré mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
M 6	6	4,9	6 32 06 095 01 1	106.29	114.90
M 8	8	6,2	6 32 06 138 01 0	106.29	114.90
M 10	10	8	6 32 06 139 01 0	106.29	114.90



#### PINCES POUR TARAUDS

pour tarauds selon DIN 374/376

Filetage	Ø mm	Carré mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
M 6	4,5	3,4	6 32 06 117 01 5	106.29	114.90
M 10	7	5,5	6 32 06 096 01 4	106.29	114.90
M 12	9	7	6 32 06 097 01 8	106.29	114.90
M 14	11	9	6 32 06 098 01 6	106.29	114.90
M 16	12	9	6 32 06 099 01 0	106.29	114.90
M 18	14	11	6 32 06 100 01 1	106.29	114.90
M 20	16	12	6 32 06 101 01 0	106.29	114.90



#### PINCES POUR TARAUDS

Avec accouplement de sécurité pour les trous borgnes.  
pour tarauds selon DIN 371

Filetage	Ø mm	Carré mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
M 6	6	4,9	6 32 06 118 01 3	330.62	357.40
M 8	8	6,2	6 32 06 140 01 0	330.62	357.40
M 10	10	8	6 32 06 141 01 0	330.62	357.40



#### PINCES POUR TARAUDS

Avec accouplement de sécurité pour les trous borgnes.  
pour tarauds selon DIN 374/376

Filetage	Ø mm	Carré mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
M 8	6	4,9	6 32 06 102 01 3	330.62	357.40
M 10	7	5,5	6 32 06 103 01 7	330.62	357.40
M 12	9	7	6 32 06 104 01 5	330.62	357.40
M 14	11	9	6 32 06 105 01 9	330.62	357.40
M 16	12	9	6 32 06 106 01 2	330.62	357.40
M 18	14	11	6 32 06 107 01 6	330.62	357.40
M 20	16	12	6 32 06 108 01 4	330.62	357.40



**PINCES POUR TARAUDS**  
pour tarauds selon DIN 374/376

Filetage	Ø mm	Carré mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
M22/M24	18	14,5	6 32 06 119 01 0	245.79	265.70
M 27	20	16	6 32 06 120 01 0	245.79	265.70
M 30	22	18	6 32 06 121 01 0	264.66	286.10
M 33	25	20	6 32 06 157 01 0	311.66	336.90
M 36	28	22	6 32 06 158 01 0	327.38	353.90



**PINCES POUR TARAUDS**  
Avec accouplement de sécurité pour les trous borgnes.  
pour tarauds selon DIN 374/376

Filetage	Ø mm	Carré mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
M22/M24	18	14,5	6 32 06 122 01 0	512.67	554.20
M 27	20	16	6 32 06 123 01 0	512.67	554.20
M 30	22	18	6 32 06 124 01 0	532.75	575.90
M 33	25	20	6 32 06 155 01 0	642.28	694.30
M 36	28	22	6 32 06 156 01 0	658.09	711.40



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 32 06 125 01 0	302.96	327.50

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
M 6	6 31 10 019 03 0	52.91	57.20
M 8	6 31 10 020 03 0	56.24	60.80
M 10	6 31 10 021 03 0	61.24	66.20
M 12	6 31 10 022 03 0	64.57	69.80



**ADAPTATEUR WELDON - QUICKIN**  
Sortie 1/4" six pans selon DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 32 06 148 01 0	31.36	33.90



**ADAPTATEUR WELDON - QUICKIN**  
Sortie 6 mm ronde pour M5 - M8 selon DIN 352/ISO 13

Ø mm	Carré mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6	4,9	6 32 06 146 01 0	31.36	33.90



**ADAPTATEUR WELDON - QUICKIN**  
Sortie 7 mm ronde pour M10 selon DIN 352/ISO 13

Ø mm	Carré mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
7	5,5	6 32 06 147 01 0	31.36	33.90



**ADAPTATEUR WELDON - QUICKIN**  
Sortie 9 mm ronde pour M12 selon DIN 352/ISO 13

Ø mm	Carré mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9	7	6 32 06 149 01 0	31.36	33.90

**TARAUDEUSES**



**TARAUDS POUR TARAUDAGES DEBOUCHANTS**

Filetage	L mm	Ø mm	Carré mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
M 8	90	8	6,2	6 31 10 023 01 0	19.89	21.50
M 10	100	10	8	6 31 10 024 01 0	26.46	28.60
M 12	110	9	7	6 31 10 025 01 0	27.75	30.00



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

Filetage	L mm	Ø mm	Carré mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
M 6	56	6	4,9	6 31 10 019 01 0	21.74	23.50
M 8	63	6	4,9	6 31 10 020 01 0	24.88	26.90
M 10	70	7	5,5	6 31 10 021 01 0	29.69	32.09
M 12	75	9	7	6 31 10 022 01 0	33.21	35.90



**TARAUDS POUR TARAUDAGES BORGNES**

Filetage	L mm	Ø mm	Carré mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
M 8	90	8	6,2	6 31 10 023 02 0	22.57	24.40
M 10	100	10	8	6 31 10 024 02 0	29.05	31.40
M 12	110	9	7	6 31 10 025 02 0	30.43	32.89



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
M 6	6 31 10 019 02 0	156.80	169.50



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
M 8	6 31 10 020 02 0	156.80	169.50



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
M 10	6 31 10 021 02 0	163.55	176.80



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
M 12	6 31 10 022 02 0	163.55	176.80



## 4 UNIVERSAL / AUTOMATIC



### FRAISE À CHANFREINER HSS 90°

Avec 1/4" six pans selon DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
16,5	6 31 11 038 01 0	26.46	28.60



### FRAISE À CHANFREINER HSS 90° AVEC ADAPTATEUR PORTE-OUTIL 3/4" WELDON

Ø mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
16,5	6 31 11 038 02 0	57.72	62.40

## 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 26 02 057 01 7	775.21	838.00



### 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 80 mm. Plaque à vide 396 x 350 x 95 mm.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 26 02 085 01 0	770.58	833.00



### POMPE À VIDE

Pompe à vide 230 V 50 Hz, 92 W, capacité d'aspiration 0,015 m<sup>3</sup>/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	TAR TVA incl.	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 26 01 022 01 3	0.60	726.54	786.00



### PLAQUE À VENTOUSES

pour matériaux amagnétiques 250 x 330 x 110 mm

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 26 02 054 01 6	745.61	806.00



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 26 02 055 01 0	406.11	439.00

## REFROIDISSEMENT



### POMPE À MAIN

Capacité d'env. 450 ml.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 21 32 022 00 7	15.36	16.60

### DURITE DE RECHANGE

Pour la pompe à main 3 21 32 022 00 7.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 14 14 054 00 8	4.90	5.30



### FLEXIBLE D'ARROSAGE

À utiliser avec des forets hélicoïdaux.

L mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
340	3 14 14 070 01 0	20.07	21.70
500	3 14 14 078 01 0	s. d.	s. d.



### PÂTE DE COUPE

Lubrifiant pour le travail de l'acier.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 21 32 046 00 0	s. d.	s. d.

## AUTRES ACCESSOIRES



### RAMASSE-COPEAUX MAGNÉTIQUE

Outil pratique à force magnétique élevée pour la collecte simple et rapide de copeaux métalliques magnétiques.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 42 01 005 01 0	68.18	73.70

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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 39 01 680 52 0	463.92	501.50



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 39 01 680 39 0	598.61	647.10



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 39 01 680 42 0	549.77	594.30



**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 133))
- + 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 39 01 680 41 0	719.15	777.40



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 39 01 680 43 0	770.03	832.40



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 39 01 680 40 0	1'277.89	1'381.40

# 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

5

### SCIES ALTERNATIVES 188 POUR TUBES

Vitesse de coupe optimale et usure minimale.



### SCIE À RUBAN 184 SANS FIL

Scie à ruban ergonomique et compacte pour le tronçonnage mobile et confortable de différents matériaux.



### SCIE À MÉTAUX 186 PENDULAIRE

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.

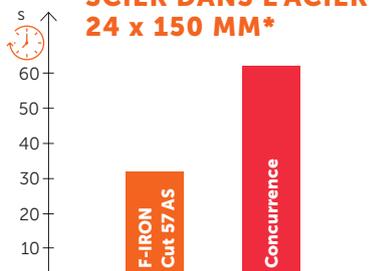
# LA F-IRON CUT AHKS 18-57 AS.

### 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\*

**F-IRON Cut 57 AS** | 30 m = env. 150 coupes



**Concurrent 1** | 15 m = env. 60 coupes



**Concurrent 2** | 17 m = env. 80 coupes



0 50 100 150 coupes

\* dans l'acier de 2 mm (tube carré 50 x 50 x 2 mm)

### 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.



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 portable 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.

## CELA VOUS PARLE?



Besoin d'une retouche polyvalente capable de scier DIFFÉRENTS MATÉRIAUX?



Les copeaux et la poussière qui s'envolent rendent le travail avec la scie difficiles 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.



### MANIABILITÉ ET LÉGÈRETÉ.

L'ergonomie et le faible niveau de vibration 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.





F-IRON JIG 26 AS 5

### 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.



Powered by  **BOSCH**



5

### 6 NIVEAUX DE VITESSE.

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



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.

### 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. Set de démarrage inclus avec 2 batteries ProCORE 8 Ah et chargeur rapide.

Tension de batterie	V	18
Capacité de batterie	Ah	--
Compatibilité de batterie		Lithium-ion/lithium-ion ProCORE
Interface de batteries		18 V AMPShare
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	1 300 - 2 800
Profondeur de coupe max.	mm	57
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 <sup>2</sup>	mm	24
Acier jusqu'à 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	4
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	40
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 portable 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 portable 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 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
PV TAR/TVA excl. [F01]	419.42	821.50
PV + TAR TVA incl. [F01]	454.00	894.00
TAR TVA incl.	0.60	5.96

Accessoires voir page 177

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

## 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
150	30	1,2	6 35 02 305 00 0	80.94	87.50

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
150	32	1,6	6 35 02 306 00 0	74.56	80.60

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
150	30	1,2	6 35 02 307 00 0	125.16	135.30

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10	3 13 52 075 00 0	13.97	15.10

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 52 064 01 0	30.43	32.89

**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 portable. Le revêtement glissant anodisé sur le dessus du rail favorise une manipulation agréable et réduit la résistance à l'avancement de la scie circulaire portable.

L mm	Poids kg	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
800	1,4	3 21 33 039 00 0	s. d.	s. d.

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
0,4	3 21 33 040 00 0	s. d.	s. d.

## 5 SCIE SAUTEUSE SANS FIL

### F-IRON JIG 26 AS



Scie sauteuse puissante et polyvalente pour le métal et le bois pour des coupes précises et curvilignes, également en hauteur.

### F-IRON JIG 26 AS SET 2 X 4 AH



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	
Porte-outil		Tige en T (tige à came simple)	
Hauteur de course	mm	26	
Bois	mm	150	
Acier jusqu'à 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	12	
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup>	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.
- + Course 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.
- + Réglage à froid pour des coupes pratiquement sans étincelles ni bavures.
- + Protection électronique de l'utilisateur: Arrêt en cas de surcharge moteur avec anti-redémarrage.
- + Quatre angles d'onglet réglables avec des arrêts positifs à 0°, 15°, 30° et 45° degrés dans les positions gauche et droite.
- + 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 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
PV TAR/TVA excl. [F01]	358.37	613.01
PV + TAR TVA incl. [F01]	388.00	665.00
TAR TVA incl.	0.60	2.33

Accessoires voir page 179

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

## 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	PV excl.	TAR/TVA	PV + TAR incl.
BIM (bi-métal)	8	100	BIM	21	6 35 03 166 01 0	s. d.		s. d.

**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	PV excl.	TAR/TVA	PV + TAR incl.
BIM (bi-métal)	8	90	BIM	23 - 18	6 35 03 167 01 0	s. d.		s. d.

**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	PV excl.	TAR/TVA	PV + TAR incl.
BIM (bi-métal)	8	100	BIM	12	6 35 03 168 01 0	s. d.		s. d.

**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	PV excl.	TAR/TVA	PV + TAR incl.
BIM (bi-métal)	8	100	BIM	11 - 13	6 35 03 169 01 0	s. d.		s. d.

**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	PV excl.	TAR/TVA	PV + TAR incl.
BIM (bi-métal)	8	90	BIM	8	6 35 03 170 01 0	s. d.		s. d.

**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	PV excl.	TAR/TVA	PV + TAR incl.
BIM (bi-métal)	8	200	BIM	21	6 35 03 171 01 0	s. d.		s. d.

**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	PV excl.	TAR/TVA	PV + TAR incl.
BIM (bi-métal)	8	100	BIM	10 - 16	6 35 03 172 01 0	s. d.		s. d.

**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	PV excl.	TAR/TVA	PV + TAR incl.
BIM (bi-métal)	8	130	BIM	16 - 25	6 35 03 173 01 0	s. d.		s. d.

**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	PV excl.	TAR/TVA	PV + TAR incl.
BIM (bi-métal)	8	130	BIM	12	6 35 03 174 01 0	15.17		16.40

**LAME DE SCIE SAUTEUSE POUR MATÉRIEAUX 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	PV excl.	TAR/TVA	PV + TAR incl.
bande de carbure	8	85	24	6 35 03 175 01 0	34.23		37.00

**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	PV excl.	TAR/TVA	PV + TAR incl.
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	6	6 35 03 176 01 0	9.25		10.00

**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	PV excl.	TAR/TVA	PV + TAR incl.
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	6	6 35 03 177 01 0	12.03		13.00

**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	PV excl.	TAR/TVA	PV + TAR incl.
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	6	6 35 03 178 01 0	10.18		11.00

## 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	10	6 35 03 179 01 0	11.10	12.00

**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 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	10	18 6 35 03 180 01 0	12.95	14.00

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	8	6 35 03 181 01 0	11.10	12.00

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	8 - 11; 10	6 35 03 182 01 0	14.80	16.00

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	10	6 35 03 183 01 0	11.10	12.00

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	17	6 35 03 184 01 0	11.10	12.00

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
BIM (bi-métal)	8	100	17	6 35 03 185 01 0	18.50	20.00

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
BIM (bi-métal)	8	130	10 - 14	6 35 03 186 01 0	19.43	21.00

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
pointe en carbure	8	100	24	6 35 03 187 01 0	17.58	19.00

## 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 35 03 188 01 0	12.95	14.00

**PATIN POUR SCIE SAUTEUSE SANS FIL**

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 27 03 020 01 0	12.95	14.00

**ADAPTATEUR D'ASPIRATION POUR SCIE SAUTEUSE SANS FIL**

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 02 40 475 01 0	10.18	11.00

**PARE-ECLAT POUR SCIE SAUTEUSE SANS FIL**  
 Conditionnement = 5 pcs.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 02 40 474 02 0	s. d.	s. d.

**ASAS 18-21 K AS**



**ASAS 18-21 K AS SET 2 X 4 AH**



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.

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
Profilés et tubes métalliques	mm	100
Bois	mm	200
Hauteur de course	mm	21
Largeur	mm	78
Hauteur	mm	177
Longueur	mm	367
Poids sans batterie	kg	2,00

<b>VOS AVANTAGES AVEC FEIN</b>	+ 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.

<b>CONTENU DE LA LIVRAISON</b>	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
PV TAR/TVA excl. [F01]	230.71	486.28
PV + TAR TVA incl. [F01]	250.00	528.00
TAR TVA incl.	0.60	2.33

Accessoires voir page 182

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

## 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. du matériau mm	Épaisseur du matériau mm	Épaisseur min. du matériau mm	Longueur de coupe mm	TPI	Condit.		PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
								Pce	Référence		
0,9	150	19	2	8	8	130	14	3	3 13 24 000 44 5	12.40	13.40



#### 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. du matériau mm	Épaisseur du matériau mm	Épaisseur min. du matériau mm	Longueur de coupe mm	TPI	Condit.		PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
								Pce	Référence		
0,9	225	19	2	8	8	205	14	3	3 13 24 000 44 6	16.28	17.60



#### 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. du matériau mm	Épaisseur du matériau mm	Épaisseur min. du matériau mm	Longueur de coupe mm	TPI	Condit.		PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
								Pce	Référence		
0,9	150	19	1,5	4	4	130	18	3	3 13 24 000 44 7	12.40	13.40



#### 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. du matériau mm	Épaisseur du matériau mm	Épaisseur min. du matériau mm	Longueur de coupe mm	TPI	Condit.		PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
								Pce	Référence		
0,9	225	19	1,5	2,5	2,5	205	18	3	3 13 24 000 44 8	16.28	17.60



#### 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. du matériau mm	Épaisseur du matériau mm	Épaisseur min. du matériau mm	Longueur de coupe mm	TPI	Condit.		PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
								Pce	Référence		
0,9	200	19	3	12	12	180	10	3	3 13 24 000 44 9	16.10	17.40



#### 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	Vitesse max. du matériau mm	Épaisseur du matériau mm	Épaisseur min. du matériau mm	Longueur de coupe mm	TPI	Condit.		PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
								Pce	Référence		
1,25	115	19		1,5	95	95	18	3	3 13 24 000 45 0	16.10	17.40



#### 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. du matériau mm	Épaisseur du matériau mm	Épaisseur min. du matériau mm	Longueur de coupe mm	TPI	Condit.		PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
								Pce	Référence		
1,57	150	22	4	12	12	130	8 / 10	3	3 13 24 000 45 1	19.80	21.40



#### 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. du matériau mm	Épaisseur du matériau mm	Épaisseur min. du matériau mm	Longueur de coupe mm	TPI	Condit.		PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
								Pce	Référence		
1,57	225	22	4	12	12	205	8 / 10	3	3 13 24 000 45 2	28.21	30.50



#### 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	Vitesse max. du matériau mm	Épaisseur du matériau mm	Épaisseur min. du matériau mm	Longueur de coupe mm	TPI	Condit.		PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
								Pce	Référence		
1,27	228	25		175	175	205	8	1	3 13 24 000 50 6	31.17	33.69

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 résidu de métal.

Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Épaisseur min. du matériau mm	Longueur de coupe mm	TPI	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
19	150	1,27	100	130	5 / 8	3	3 13 24 000 45 3	19.80	21.40



**LAME DE SCIE SABRE BIM 205 T5 / 8 WP**

Elle convient pour une utilisation dans les matériaux suivants: bois avec résidu de métal.

Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Épaisseur min. du matériau mm	Longueur de coupe mm	TPI	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1,27	225	19	175	205	5 / 8	3	3 13 24 000 45 4	28.21	30.50



**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. du matériau mm	Épaisseur min. du matériau mm	Longueur de coupe mm	TPI	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1,27	150	19	6	100	130	6	3	3 13 24 000 45 5	9.44	10.20

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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1,05	150	19	100	130	6	3	3 13 24 000 45 6	12.12	13.10

## 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 <sup>-1</sup>	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 blocs 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
PV TAR/TVA excl. [F01]	312.11	714.19
PV + TAR TVA incl. [F01]	338.00	778.00
TAR TVA incl.	0.60	5.96

Accessoires voir page 185

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

## 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/mm<sup>2</sup>.  
Type de matériau: BIM (bi-métal)  
TPI: 14 / 18

Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
0,35	733	13	3	6 35 02 308 00 0	61.98	67.00


**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/mm<sup>2</sup>.  
Type de matériau: BIM (bi-métal)  
TPI: 10 / 14

Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
0,35	733	13	3	6 35 02 309 00 0	61.98	67.00

## 5 SCIE À MÉTAUX PENDULAIRE

### 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 <sup>-1</sup>	1 300
Diamètre d'alésage	mm	25,4
Lame de scie Ø	mm	355
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

#### 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 187

Référence	7 236 54 60 08 0
EAN	4014586895444
PV TAR/TVA excl. [F01]	846.43
PV + TAR TVA incl. [F01]	921.00
TAR TVA incl.	6.00

#### 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».

**LAMES DROITES**



**LAME DE SCIE**

Pour acier de construction.

Ø mm	Dents	Épaisseur mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
355	66	2,2	6 35 02 301 00 0	158.09	170.90



**LAME DE SCIE**

Pour l'aluminium, le cuivre, le laiton et d'autres métaux non ferreux.

Ø mm	Dents	Épaisseur mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
355	80	2,8	6 35 02 302 00 0	197.22	213.19



**LAME DE SCIE**

Pour acier inoxydable.

Ø mm	Dents	Épaisseur mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
355	100	2,4	6 35 02 303 00 0	193.06	208.70



**LAME DE SCIE**

Pour acier plat.

Ø mm	Dents	Épaisseur mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
355	90	2,4	6 35 02 304 00 0	193.06	208.70

## 5 SCIES ALTERNATIVES POUR TUBES



**ASTXE 649-1**

Scie alternative à haut rendement pour les tubes et profilés avec réglage en continu du nombre de courses.



**STS 325 R PNEUMATIQUE**

Scie alternative pneumatique pour les tubes et les profilés.

<b>PAGE</b>		189	189
Entraînement électrique		•	
Entraînement pneumatique			•
Nombre de courses réglable		•	
Puissance absorbée	W	750	
Pression	bar		6
Consommation d'air	m <sup>3</sup> /min		1,5
Puissance utile	W	480	1 100
Nombre de courses	trs/min	100 - 350	330
Hauteur de course	mm	60	60
Ø tube	mm	440 *	440 *
pour profilés jusqu'à largeur x hauteur	mm	290 x 550	290 x 500
Câble avec fiche	m	2,5	
Poids selon EPTA	kg	6,40	7,20

- compris
- \* Avec rallonge de chaîne.

## STS 325 R PNEUMATIQUE



### CONTENU DE LA LIVRAISON

2 lames de scie, 1 clé à mandrin,  
1 poignée, 1 raccord pour tuyaux

Accessoires voir page 190

Scie alternative pneumatique pour les tubes et les profilés.

Pression	bar	6
Consommation d'air	m <sup>3</sup> /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
PV TAR/TVA excl. [F01]	3'078.63
PV + TAR TVA incl. [F01]	3'328.00
TAR TVA incl.	2.50

### 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 profilés et tubes de 80 à 400 mm de Ø est disponible.
- + Les dispositifs de serrage réglables permettent d'obtenir des coupes biaisées jusqu'à 45 °.
- + Dispositif de fixation et d'avance à glissement.
- + Dispositifs de serrage réglables.
- \* Avec rallonge de chaîne.

## ASTXE 649-1



### CONTENU DE LA LIVRAISON

2 lames de scie, 1 poignée,  
1 clé à mandrin

Accessoires voir page 190

Scie alternative à haut rendement pour les tubes et profilés avec réglage en continu du nombre de courses.

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
PV TAR/TVA excl. [F01]	2'509.25
PV + TAR TVA incl. [F01]	2'715.00
TAR TVA incl.	2.50

### 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 profilés 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 biaisées jusqu'à 45 °.
- \* Avec rallonge de chaîne.

## 5 SCIES ALTERNATIVES POUR TUBES

### LAMES DE SCIE

	Métaux non ferreux et acier 400 N/mm <sup>2</sup>			Longueur mm	Espacement des dents mm	Épaisseur mm	Poids (net) kg	Matériau	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
	Acier > 400 N/mm <sup>2</sup> et GG	Divers									
	x	x	≤ Ø 80	200	1,0	1,5	0,06	HSS	6 35 03 067 00 6	12.67	13.70
	x	x	≤ Ø 80	200	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 066 00 2	12.30	13.30
	x	x	≤ Ø 170 <sup>1</sup>	300	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 063 00 7	15.36	16.60
	x	x	≤ Ø 260 <sup>1</sup>	400	1,6	1,5	0,125	HSS	6 35 03 064 00 5	21.18	22.90
	x	x	≤ Ø 350 <sup>2</sup>	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 072 00 2	43.48	47.00
	x	x	≤ Ø 440 <sup>2</sup>	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 073 00 6	52.82	57.10
	x	x		300	2,1	1,5	0,08	HSS	6 35 03 070 00 0	15.26	16.50
	x	*		530	2,1	1,5	0,170	HSS	6 35 03 069 00 8	27.57	29.80
	x (AL)		Plastique	200	3,2	1,5	0,06	HSS	6 35 03 065 00 9	9.99	10.80
	x (AL)		Plastique	400	3,2	1,5	0,125	HSS	6 35 03 068 00 4	21.18	22.90
			Tuyaux en polyéthylène, béton cellulaire	300	6,3	1,5	0,08		6 35 03 071 00 9	10.73	11.60
			Tuyaux en polyéthylène, béton cellulaire *	530	6,3	1,5	0,170		6 35 03 040 00 3	19.24	20.80

### 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/mm <sup>2</sup>			Longueur mm	Espacement des dents mm	Épaisseur mm	Poids (net) kg	Matériau	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
	Acier > 400 N/mm <sup>2</sup> et GG	Divers									
	x	x	≤ Ø 170 <sup>1</sup>	300	1,6	2,0	0,08	HSS	6 35 03 093 00 4	27.38	29.60
	x	x	≤ Ø 350 <sup>2</sup>	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 099 00 5	50.60	54.70
	x	x	≤ Ø 325 *	530	2,1	1,6	0,17	HSS	6 35 03 100 00 6	39.32	42.50
	x	x	≤ Ø 260 <sup>1</sup>	400	2,1	2,0	0,175	HSS	6 35 03 094 00 2	36.73	39.71
	x	x	≤ Ø 260 <sup>1</sup>	400	3,2	2,0	0,175	HSS	6 35 03 095 00 6	36.73	39.71
	x	x	≤ Ø 440 <sup>2</sup>	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 098 00 1	61.70	66.70

### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
		x		80 - 150 <sup>3</sup>	320	260	2,2	0,110	6 35 03 096 01 8	267.35	289.00
		x		80 - 300 <sup>3</sup>	490	430	2,9	0,220	6 35 03 097 01 2	352.82	381.40

\* uniquement avec guide-lame 9 06 06 002 00 9

<sup>1</sup> 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

<sup>2</sup> uniquement avec rallonge de chaîne jusqu'à Ø 440 mm, prévoir chaîne 3 02 31 003 00 3 et axe 3 02 16 130 00 4

<sup>3</sup> 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 07 02 005 00 0	2'792.78	3'019.00



**DISPOSITIF DE SERRAGE**  
Pour tubes jusqu'au Ø 159 mm et coupes obliques.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 07 02 001 00 1	349.68	378.00



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 07 02 004 00 6	487.51	527.00



**DISPOSITIF DE SERRAGE**  
Pour profilés jusqu'à 310 mm de largeur, pour une hauteur  
max. de 550 mm.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 07 02 003 00 8	393.15	425.00



**GUIDE DE LAMES DE SCIE**  
Pour tubes jusqu'au Ø 325 mm uniquement avec lame  
L 530 mm, guidage jusqu'à mi-tuyau.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 06 06 002 00 9	386.68	418.00

**CÂLE D'ÉCARTEMENT**

Évite le coincement des lames de scie.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 33 05 006 00 8	15.36	16.60

**MORDACHES EN ALUMINIUM**

pour la protection des surfaces des tuyaux contre les  
détériorations, 4 pièces nécessaires.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 27 064 00 8	71.05	76.81



**BLOC À NETTOYER**

Rhombe pour le nettoyage des outils diamantés et  
à concrétion carbure.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 19 007 01 0	33.67	36.40

ACCESSOIRES STS 325 R

**ACCOUPLLEMENT DE TUYAU PNEUMATIQUE**

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
4 11 40 004 00 7	37.28	40.30

# FRAISAGE



**CHANFREINEUSES****194**

Pour le chanfreinage rapide et précis des arêtes vives, et la réalisation de rayons.

**FRAISEUSES POUR TUBES 202**

Coupe et chanfreinage de tubes avec une puissance de coupe élevée.



## 6 CHANFREINEUSES



	<b>AKFH 18-5 AS</b>	<b>KFH 17-8 R</b>	<b>KFH 17-15 R</b>
	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.
<b>PAGE</b>	195	196	196
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 <sup>-1</sup>	2 400 - 7 500	2 300 - 7 500
Longueur de chanfreins max. à 45°	mm	5	15
Hauteur de chanfreins max. à 45°	mm	3,5	10,6
Angle des chanfreins		45°	30° / 37,5° / 45° / 60°
Rayon		1,2 / 2,5 mm	2 / 3 / 4 mm
Porte-plaquettes		3x plaquettes SX	3x plaquettes KX
Plateau Ø	mm	98	137
Poids selon EPTA	kg		4,60
Poids sans batterie	kg	2,52	

+ adapté    ++ parfaitement adapté    • compris

**AKFH 18-5 AS**



Chanfreineuse ébavureuse sans fil, puissante et maniable, pour la préparation des arêtes et un travail flexible sur chantier et en atelier.

**AKFH 18-5 AS SET DE BASE POUR CHANFREIN**



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.

**AKFH 18-5 AS SET DE BASE POUR CHANFREIN AVEC 1 BATTERIE 8 AH ProCORE**



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.

**AKFH 18-5 AS SET DE BASE POUR CHANFREIN AVEC 2 BATTERIES 8 AH ProCORE**



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 <sup>-1</sup>	2 400 - 7 500
Longueur 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

<b>VOS AVANTAGES AVEC FEIN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ 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.</li> <li>+ Rendement de ponçage élevé demandant peu d'efforts et réglage progressif de la vitesse de rotation pour divers matériaux.</li> <li>+ Ergonomique grâce à sa légèreté et son design compact.</li> <li>+ Puissance élevée et longévité grâce au moteur FEIN PowerDrive sans balais.</li> <li>+ Une protection complète pour l'utilisateur grâce au démarrage progressif, à la protection contre le redémarrage intempêtif, à la surveillance de blocage et à la protection électronique contre les surcharges.</li> <li>+ 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.</li> <li>+ 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.</li> <li>+ La technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 % et permet ainsi des temps de fonctionnement plus longs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Déballez 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.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Vaste gamme d'accessoires pour différents matériaux tels que l'acier, l'acier inoxydable et les métaux non ferreux.</li> <li>+ Durée de vie des plaquettes supérieure à la moyenne grâce à une utilisation 8x ou 16x.</li> <li>+ Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries garantissent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles.</li> </ul>

<b>CONTENU DE LA LIVRAISON</b>	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 blocs 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
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'247.36	1'628.49	1'875.73	1'992.29
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'349.00	1'761.00	2'030.00	2'156.00
TAR TVA incl.	0.60	2.33	2.33	2.33

Accessoires voir page 198

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

## 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 198

Puissance absorbée	W	1 700
Puissance utile	W	1 000
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	2 300 - 7 500
Longueur 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
PV TAR/TVA excl. [F01]	2'017.94
PV + TAR TVA incl. [F01]	2'182.00
TAR TVA incl.	0.60

#### 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 198

Puissance absorbée	W	1 700
Puissance utile	W	1 000
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	2 300 - 7 500
Longueur 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
PV TAR/TVA excl. [F01]	3'080.95
PV + TAR TVA incl. [F01]	3'333.00
TAR TVA incl.	2.50

#### 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)



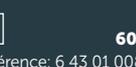
#### ÉTAPE 01

##### Choisir le porte-plaquettes.

Quel angle de chanfrein? Ou quel rayon?

##### POUR KFH 17-8 R

##### POUR KFH 17-15 R

 <p><b>30°</b> Référence: 6 43 01 002 01 0</p>	 <p><b>30°</b> Référence: 6 43 01 004 01 0</p>
 <p><b>37,5°</b> Référence: 6 43 01 005 01 0</p>	 <p><b>37,5°</b> Référence: 6 43 01 006 01 0</p>
 <p><b>45°</b> Référence: 6 43 01 001 01 0</p>	 <p><b>45°</b> Référence: 6 43 01 003 01 0</p>
 <p><b>60°</b> Référence: 6 43 01 007 01 0</p>	 <p><b>60°</b> Référence: 6 43 01 008 01 0</p>

#### 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.

 <p><b>8 mm</b> KFH 17-8 R (T) <b>15 mm</b> KFH 17-15 R (T) Référence: 6 43 02 004 01 0</p>	 <p><b>8 mm</b> KFH 17-8 R (T) <b>15 mm</b> KFH 17-15 R (T) Référence: 6 43 02 003 01 0</p>	 <p><b>8 mm</b> KFH 17-8 R (T) <b>15 mm</b> KFH 17-15 R (T) Référence: 6 43 02 011 01 0</p>
 <p><b>2 mm</b> Référence: 6 43 02 012 01 0</p>	 <p><b>2 mm</b> Référence: 6 43 02 018 01 0</p>	 <p><b>2 mm</b> Référence: 6 43 02 013 01 0</p>
 <p><b>3 mm</b> Référence: 6 43 02 006 01 0</p>	 <p><b>3 mm</b> Référence: 6 43 02 005 01 0</p>	 <p><b>3 mm</b> Référence: 6 43 02 014 01 0</p>
 <p><b>4 mm</b> Référence: 6 43 02 015 01 0</p>	 <p><b>4 mm</b> Référence: 6 43 02 016 01 0</p>	 <p><b>4 mm</b> Référence: 6 43 02 017 01 0</p>

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

## 6 CHANFREINEUSES

### ACCESSOIRES AKFH 18-5



#### PLAQUETTE AMOVIBLE SX

Pour chanfreinage sur aciers et aciers inoxydables (8 arêtes).

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10	6 43 02 001 01 0	272.06	294.10



#### PLAQUETTE AMOVIBLE SX

Pour chanfreinage sur aluminium, métaux non ferreux et tendres (8 arêtes).

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10	6 43 02 007 01 0	272.06	294.10



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10	6 43 02 008 01 0	411.10	444.40



#### PLAQUETTE AMOVIBLE SX

Pour rayon 1.2 mm sur aluminium, métaux non ferreux et tendres (2 x 8 arêtes). Plaquette avec arête double empreinte, nécessite galet petit modèle et grand modèle.

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10	6 43 02 009 01 0	411.10	444.40



#### PLAQUETTE AMOVIBLE SX

Pour rayon 2,5 mm sur aciers et aciers inoxydables (8 arêtes).

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10	6 43 02 002 01 0	411.10	444.40



#### PLAQUETTE AMOVIBLE SX

Pour rayon 2,5 mm sur aluminium, métaux non ferreux et tendres (8 arêtes).

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10	6 43 02 010 01 0	411.10	444.40



#### VIS DE FIXATION SX

Pour plaquette amovible SX.

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10	3 13 50 076 00 0	55.13	59.60



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 43 03 006 01 0	125.35	135.50



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 43 03 007 01 0	193.43	209.10



#### GALET DE GUIDAGE

Ø 21,69 mm pour un chanfrein de 45° et un rayon de 2,5 mm.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 43 03 001 01 0	125.35	135.50

### ACCESSOIRES KFH 17-8 R



#### PORTE-PLAQUETTES

3 plaquettes pour un chanfrein de 30°.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 43 01 002 01 0	503.15	543.91



#### PORTE-PLAQUETTES

3 plaquettes pour un chanfrein de 45° et un rayon de 3 mm.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 43 01 001 01 0	503.15	543.91



#### PORTE-PLAQUETTES

3 plaquettes pour un chanfrein de 60°.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 43 01 007 01 0	503.15	543.91

### ACCESSOIRES KFH 17-15 R



#### PORTE-PLAQUETTES

3 x 2 plaquettes pour un chanfrein de 30°.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 43 01 004 01 0	732.75	792.10



#### PORTE-PLAQUETTES

3 x 2 plaquettes pour un chanfrein de 45° et un rayon de 3 mm.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 43 01 003 01 0	732.75	792.10



#### PORTE-PLAQUETTES

3 x 2 plaquettes pour un chanfrein de 60°.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 43 01 008 01 0	732.75	792.10

### ACCESSOIRES KFH 17-8 R, KFH 17-15 R



#### PLAQUETTE AMOVIBLE KX

Pour chanfreinage sur aciers spéciaux, fortement alliés (8 arêtes).

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10	6 43 02 011 01 0	436.63	472.00



#### PLAQUETTE AMOVIBLE KX

Pour chanfreinage sur aluminium, métaux non ferreux et tendres (8 arêtes).

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10	6 43 02 003 01 0	406.57	439.50



#### PLAQUETTE AMOVIBLE KX

Pour chanfreinage sur aciers et aciers inoxydables (8 arêtes).

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10	6 43 02 004 01 0	406.57	439.50



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10	6 43 02 013 01 0	587.79	635.40



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10	6 43 02 018 01 0	557.54	602.70



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10	6 43 02 012 01 0	557.54	602.70



**PLAQUETTE AMOVIBLE KX**

Pour rayon 3 mm sur aciers spéciaux, fortement alliés (8 arêtes).

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10	6 43 02 014 01 0	482.05	521.10



**PLAQUETTE AMOVIBLE KX**

Pour rayon 3 mm sur aluminum, métaux non ferreux et tendres (8 arêtes).

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10	6 43 02 005 01 0	451.80	488.40



**PLAQUETTE AMOVIBLE KX**

Pour rayon 3 mm sur aciers et aciers inoxydables (8 arêtes).

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10	6 43 02 006 01 0	451.80	488.40



**PLAQUETTE AMOVIBLE KX**

Pour rayon 4 mm sur aciers spéciaux, fortement alliés (8 arêtes).

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10	6 43 02 017 01 0	482.05	521.10



**PLAQUETTE AMOVIBLE KX**

Pour rayon 4 mm sur aluminum, métaux non ferreux et tendres (8 arêtes).

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10	6 43 02 016 01 0	451.80	488.40



**PLAQUETTE AMOVIBLE KX**

Pour rayon 4 mm sur aciers et aciers inoxydables (8 arêtes).

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10	6 43 02 015 01 0	451.80	488.40



**VIS DE FIXATION KX**

Pour plaquette amovible KX.

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10	3 13 50 075 00 0	52.17	56.40



**GALET DE GUIDAGE**

Ø 29,90 mm pour un chanfrein de 30 ° et 37,5 °; pas de rayon.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 43 03 002 01 0	193.43	209.10



**GALET DE GUIDAGE**

Ø 26,30 mm pour un chanfrein de 45°; pas de rayon.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 43 03 003 01 0	193.43	209.10



**GALET DE GUIDAGE**

Ø 25,00 mm pour un chanfrein de 60°; pas de rayon.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 43 03 008 01 0	193.43	209.10



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 43 03 009 01 0	193.43	209.10



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 43 03 010 01 0	193.43	209.10



**GALET DE GUIDAGE**

Ø 28,55 mm pour un chanfrein de 45 ° et un rayon de 3 mm.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 43 03 004 01 0	193.43	209.10



**GALET DE GUIDAGE**

Ø 27,55 mm pour un chanfrein de 45 ° et un rayon de 4 mm.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 43 03 011 01 0	193.43	209.10



## 6 FRAISEUSES POUR TUBES

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:

- + Convient 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 chaîne et à la double tension.
- + Raccord de coupe précis, sans bavures. Etat de surface parfait pour la réalisation de soudures.
- + Installation facile grâce à 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 208**

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 220**

Le choix par excellence pour tous ceux qui recherchent une puissance de coupe maximale dans les tôles et les aciers inoxydables.

**CISAILLES UNIVERSELLES 224**

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.

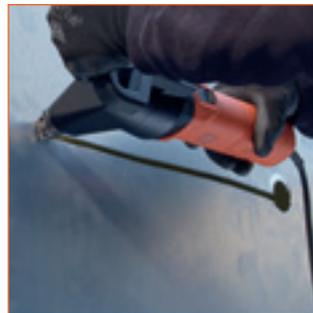


### SÉCURITÉ MAXIMALE.

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.



7

## 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		210	211	212	213
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/mm <sup>2</sup>	mm	1,3	1,6	1,3	1,3
Acier jusqu'à 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,8	1	0,8	0,8
Acier jusqu'à 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,6	0,7	0,6	0,6
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup>	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.

	214	215	216	217	217
	+	+	++	++	++
	++	++	++	++	++
	+	+	+	+	+
	++	+	++		
	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/mm <sup>2</sup>	mm	1,3
Acier jusqu'à 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,8
Acier jusqu'à 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,6
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup>	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.
- + Moteur MULTIMASTER d'une puissance et d'une résistance exceptionnelles.
- + 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	ABLK 18 1.3 CSE AS SET	ABLK 18 1.3 CSE AS SET 1X 5 AH	ABLK 18 1.3 CSE AS SET 2X 5 AH	
	1 matrice pour tôle ondulée (30109169009) montés, 1 poinçon (6 36 02 050 00 0), 1 coffret (L-BOXX 136)	1 matrice pour tôle ondulée (30109169009) montés, 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) montés, 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) montés, 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 18 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
PV TAR/TVA excl. [F01]	566.51	636.81	786.92	879.43
PV + TAR TVA incl. [F01]	613.00	689.00	853.00	953.00
TAR TVA incl.	0.60	0.60	2.33	2.33

Accessoires voir page 218

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

**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.

**ABLK 18 1.6 E AS SET**

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.

**ABLK 18 1.6 E 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 1.6 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. 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		
Capacité de batterie	Ah	--	--	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/mm <sup>2</sup>	mm	1,6		
Acier jusqu'à 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1		
Acier jusqu'à 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,7		
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup>	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.
- + 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.
- + 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) montés, 1 poinçon (63602048004) monté, 1 support de matrice (30109154007) monté, 1 clé Allen 6 mm, 1 coffret (L-BOXX 136)	1 matrice (30109141003) montés, 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), Produit	1 matrice (30109141003) montés, 1 poinçon (63602048004) monté, 1 support de matrice (30109154007) monté, 1 clé Allen 6 mm, 1 set de poinçons et matrice (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) montés, 1 poinçon (63602048004) monté, 1 support de matrice (30109154007) monté, 1 clé Allen 6 mm, 1 set de poinçons et matrice (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
PV TAR/TVA excl. [F01]	613.69	659.94	810.05	902.56
PV + TAR TVA incl. [F01]	664.00	714.00	878.00	978.00
TAR TVA incl.	0.60	0.60	2.33	2.33

Accessoires voir page 218

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

## 7 GRIGNOTEUSES

### BLK 1.3 CSE



Grignoteuse compacte et rapide pour les tôles ondulées.

### BLK 1.3 CSE SET



Grignoteuse compacte et rapide pour les tôles ondulées. Comprend un set supplémentaire de poinçons et de matrices 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/mm <sup>2</sup>	mm	1,3
Acier jusqu'à 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,8
Acier jusqu'à 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,6
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup>	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

<b>VOS AVANTAGES AVEC FEIN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Direction de coupe réglable par pas de 45° grâce à la matrice qu'il est possible d'orienter sans outil.</li> <li>+ Vitesse de coupe de 2,3 m/min pour un travail extrêmement rapide.</li> <li>+ Parfaite maniabilité, taille de la poignée réduite de 20 % au carter d'engrenage plus compacte.</li> <li>+ Grille anti-copeaux devant les fentes d'aération.</li> <li>+ Coûts d'exploitation avantageux grâce à la durée de service élevée du poinçon et de la matrice.</li> <li>+ Le poinçon circulaire augmente de 30 % la durée de service.</li> <li>+ Système de changement rapide QuickIN.</li> <li>+ Acier inoxydable jusqu'à 0,6 mm.</li> <li>+ Moteur particulièrement puissant et robuste.</li> <li>+ Câble de 5 m.</li> </ul>
--------------------------------	--

<b>CONTENU DE LA LIVRAISON</b>	1 matrice pour tôle ondulée (30109169009) montés, 1 poinçon (6 36 02 050 00 0)	1 matrice pour tôle ondulée (30109169009) montés, 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)
--------------------------------	--	--

Référence	7 232 42 60 00 0	7 232 42 61 00 0
EAN	4014586870137	4014586900070
PV TAR/TVA excl. [F01]	707.12	809.80
PV + TAR TVA incl. [F01]	765.00	876.00
TAR TVA incl.	0.60	0.60

Accessoires voir page 218

## 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/mm <sup>2</sup>	mm	1,3
Acier jusqu'à 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,8
Acier jusqu'à 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,6
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup>	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) montés,  
1 poinçon (6 36 02 050 00 0)

1 matrice pour tôle trapézoïdale (30109170001) montés,  
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
PV TAR/TVA excl. [F01]	707.12	809.80
PV + TAR TVA incl. [F01]	765.00	876.00
TAR TVA incl.	0.60	0.60

Accessoires voir page 218

## 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 de poinçons 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/mm <sup>2</sup>	mm	1,6
Acier jusqu'à 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1
Acier jusqu'à 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,7
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup>	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/mm<sup>2</sup>).
- + 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) montés, 1 poinçon (63602048004) monté, 1 clé Allen 6 mm	1 matrice (30109141003) montés, 1 poinçon (63602048004) monté, 1 clé Allen 6 mm, 1 support de matrice (30109154007) monté, 1 set de poinçons 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
PV TAR/TVA excl. [F01]	753.37	809.80
PV + TAR TVA incl. [F01]	815.00	876.00
TAR TVA incl.	0.60	0.60

Accessoires voir page 218

**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/mm <sup>2</sup>	mm	1,6
Acier jusqu'à 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1
Acier jusqu'à 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,7
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup>	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

**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) montés,  
1 poinçon (63602049008) monté,  
1 plaque d'usure montée

**Accessoires voir page 218**

Référence	7 232 39 60 00 0
EAN	4014586869926
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'087.32
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'176.00
TAR TVA incl.	0.60

## 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 de poinçons et matrice, un marqueur permanent, du ruban de peinture et un mètre.

Puissance absorbée	W	350	350
Puissance utile	W	210	210
Nombre de courses	trs/min	500 - 1 000	500 - 1 000
Vitesse de coupe	m/min	1	1
Acier jusqu'à 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	2	2
Acier jusqu'à 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,5	1,5
Acier jusqu'à 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1	1
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,5	2,5
Largeur de coupe	mm	8	8
Ø insertion avec matrice	mm	18	18
Rayon minimum (intér./extér.)	mm	4 / 0	4 / 0
Câble avec fiche	m	5	5
Poids selon EPTA	kg	1,80	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 de poinçons 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
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'036.44	1'092.87
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'121.00	1'182.00
TAR TVA incl.	0.60	0.60

Accessoires voir page 218

**BLK 3.5 E****CONTENU DE LA LIVRAISON**

1 matrice en acier (31309093003) montés, 1 poinçon en acier (31309097002) monté, 1 poignée supplémentaire montée, 1 douille de distance (31309100014)

**Accessoires voir page 218**

Grignoteuse puissante pour la découpe de courbes et de formes.

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/mm <sup>2</sup>	mm	3,5
Acier jusqu'à 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,3
Acier jusqu'à 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,8
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup>	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 08 0
EAN	4014586897684
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'848.65
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'999.00
TAR TVA incl.	0.60

**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****CONTENU DE LA LIVRAISON**

1 matrice en acier 5 (31309107000) montés, 1 poinçon en acier 5/P5 (31309141000) monté, 1 poignée supplémentaire montée

**Accessoires voir page 218**

Grignoteuse puissante pour les découpes difficiles.

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/mm <sup>2</sup>	mm	5
Acier jusqu'à 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	3,3
Acier jusqu'à 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,5
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup>	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 08 0
EAN	4014586897721
PV TAR/TVA excl. [F01]	2'822.75
PV + TAR TVA incl. [F01]	3'052.00
TAR TVA incl.	0.60

**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.

## 7 GRIGNOTEUSES

### ACCESSOIRES GÉNÉRAUX



#### PÂTE DE COUPE

Lubrifiant pour le travail de l'acier.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 21 32 046 00 0	s. d.	s. d.



#### RAMASSE-COPEAUX MAGNÉTIQUE

Outil pratique à force magnétique élevée pour la collecte simple et rapide de copeaux métalliques magnétiques.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 42 01 005 01 0	68.18	73.70

### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 01 09 169 03 0	293.06	316.80



#### POINÇON

pour tôle jusqu'à 400 N/mm<sup>2</sup>

Épaisseur de tôle mm	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1,3	1	6 36 02 050 00 0	27.01	29.20
1,3	5	6 36 02 050 03 0	108.23	117.00
1,3	10	6 36 02 050 01 0	188.90	204.20



#### MATRICE

pour tôle ondulée

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1	3 01 09 169 00 9	232.01	250.80
2	3 01 09 169 04 0	s. d.	s. d.

### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 01 09 170 03 0	320.44	346.40



#### POINÇON

pour tôle jusqu'à 400 N/mm<sup>2</sup>

Épaisseur de tôle mm	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1,3	1	6 36 02 050 00 0	27.01	29.20
1,3	5	6 36 02 050 03 0	108.23	117.00
1,3	10	6 36 02 050 01 0	188.90	204.20



#### MATRICE

pour tôle trapézoïdale

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1	3 01 09 170 00 1	263.74	285.10
2	3 01 09 170 04 0	419.15	453.10

### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 36 02 048 01 3	95.37	103.09



#### POINÇON

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1	6 36 02 048 00 4	30.53	33.00
5	6 36 02 048 04 0	121.83	131.70
10	6 36 02 048 05 0	212.49	229.70



#### MATRICE

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1	3 01 09 141 00 3	77.89	84.20
2	3 01 09 141 02 0	124.05	134.10
5	3 01 09 141 03 0	271.42	293.41



#### PORTE-MATRICE

Pour les tôles trapézoïdales et ondulées.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 01 09 154 00 7	308.33	333.30



#### SET PROFILÉ 160

(Pour tôles trapézoïdales à onde profondes de 85 jusqu'à 160 mm), comprend: poinçon, matrice et plaque d'usure.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 26 02 071 01 9	514.34	556.00

### ACCESSOIRES BLK 1.6 LE



#### POINÇON ET MATRICE

Compris dans le set, plaque d'usure, vis et clé incluses. Set profilé 160

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 36 02 049 01 7	209.81	226.80



#### POINÇON

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1	6 36 02 049 00 8	90.38	97.70
2	6 36 02 049 04 0	163.37	176.60
5	6 36 02 049 05 0	362.07	391.40

**MATRICE**

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1	3 13 09 122 00 5	104.81	113.30
2	3 13 09 122 02 0	188.90	204.20
5	3 13 09 122 03 0	446.44	482.60

**PLAQUE D'USURE**  
Set profilé 160

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 09 121 00 2	17.95	19.40

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 36 02 051 00 8	158.09	170.90

**POINÇON**

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 36 02 051 00 9	77.43	83.70

**MATRICE**

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 09 040 00 2	81.78	88.40

**ACCESSOIRES BLK 3.5 E****POINÇON**pour tôle jusqu'à 400 N/mm<sup>2</sup>

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 09 097 00 2	85.48	92.40

**POINÇON**pour inox jusqu'à 800 N/mm<sup>2</sup>

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 09 098 00 0	124.42	134.50

**MATRICE**pour tôle jusqu'à 400 N/mm<sup>2</sup>

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 09 093 00 3	94.17	101.80

**MATRICE**pour inox jusqu'à 800 N/mm<sup>2</sup>

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 09 094 00 1	107.31	116.00

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 09 100 01 4	148.01	160.00

**ACCESSOIRES BLK 5.0 E****SET POINÇON ET MATRICE**Tôle d'acier jusqu'à 5,0 mm (400 N/mm<sup>2</sup>), comprenant: 1 poinçon 3 13 09 141 00 0 et 1 matrice 3 13 09 107 00 0.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 09 141 01 0	251.34	271.70

**SET POINÇON ET MATRICE**Tôle d'acier inoxydable jusqu'à 3,0 mm (600 N/mm<sup>2</sup>), comprenant: 1 poinçon 3 13 09 142 00 0 et 1 matrice 3 13 09 108 00 8.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 09 142 01 0	251.34	271.70

**POINÇON**Tôle d'aluminium jusqu'à 7,0 mm (250 N/mm<sup>2</sup>) tôle d'acier jusqu'à 5,0 mm (400 N/mm<sup>2</sup>).

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 09 141 00 0	112.77	121.90

**POINÇON**Tôle d'acier inoxydable jusqu'à 3,0 mm (600 N/mm<sup>2</sup>).

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 09 142 00 0	112.77	121.90

**MATRICE**

pour tôle jusqu'à 5 mm d'épaisseur

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 09 107 00 0	152.27	164.60

**MATRICE**Tôle d'acier inoxydable jusqu'à 3,0 mm (600 N/mm<sup>2</sup>).

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 09 108 00 8	152.27	164.60

**MATRICE**Tôle d'aluminium jusqu'à 7,0 mm (250 N/mm<sup>2</sup>) tôle d'acier jusqu'à 5,0 mm (400 N/mm<sup>2</sup>).

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 09 109 00 2	152.27	164.60

## 7 CISAILLES À COL DE CYGNE



### ABLS 18 1.6 E AS

Cisaille à tôle sans fil maniable, avec bon comportement dans les courbes pour la coupe et le rognage de tôles minces.

### BLS 1.6 E

Cisaille maniable pour découper en ligne droite ou en courbe pour la coupe et le rognage de tôles minces.

### BLS 2.5 E

Cisaille maniable pour découper en ligne droite ou en courbe pour la découpe de l'acier inoxydable.

PAGE		221	222	223
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 <sup>2</sup>	mm	1,6	1,6	2,5
Acier jusqu'à 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2	1,2	2
Acier jusqu'à 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1	1	1,6
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup>	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**



Cisaille à tôle sans fil maniable, avec bon comportement dans les courbes pour la coupe et le rognage de tôles minces.

**ABLS 18 1.6 E AS**



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.

**ABLS 18 1.6 E AS SET 1X 5 AH**



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.

**ABLS 18 1.6 E AS SET 2X 5 AH**



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
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/mm <sup>2</sup>	mm	1,6		
Acier jusqu'à 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2		
Acier jusqu'à 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1		
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup>	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)	2 lame coulisseau et de table (31308072000) montés, 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 lame coulisseau et de table (31308072000) montés, 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)	2 lame coulisseau et de table (31308072000) montés, 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 18 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
PV TAR/TVA excl. [F01]	578.53	596.11	746.22	838.73
PV + TAR TVA incl. [F01]	626.00	645.00	809.00	909.00
TAR TVA incl.	0.60	0.60	2.33	2.33

Accessoires voir page 223

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

## 7 CISAILLES À COL DE CYGNE

### BLS 1.6 E



Cisaille maniable pour découper en ligne droite ou en courbe pour la coupe et le rognage de tôles minces.

### SET BLS 1.6 E



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	350
Puissance utile	W	210	210
Nombre de courses	trs/min	2 300 - 4 800	2 300 - 4 800
Vitesse de coupe	m/min	8 - 12	8 - 12
Acier jusqu'à 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6	1,6
Acier jusqu'à 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2	1,2
Acier jusqu'à 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1	1
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2	2
Rayon minimum	mm	15	15
Câble avec fiche	m	5	5
Poids selon EPTA	kg	1,70	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 fixe (31308072000) montés, 1 pare main monté, 1 clé Allen 2 mm, 1 clé Allen 3 mm

2 lame coulisseau et de table (31308072000) montés, 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
PV TAR/TVA excl. [F01]	719.14	738.57
PV + TAR TVA incl. [F01]	778.00	799.00
TAR TVA incl.	0.60	0.60

Accessoires voir page 223

**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	350
Puissance utile	W	210	210
Nombre de courses	trs/min	800 - 1 700	800 - 1 700
Vitesse de coupe	m/min	3 - 6	3 - 6
Acier jusqu'à 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,5	2,5
Acier jusqu'à 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	2	2
Acier jusqu'à 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6	1,6
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	3	3
Rayon minimum	mm	20	20
Câble avec fiche	m	5	5
Poids selon EPTA	kg	2,10	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 fixe (63601101009), 1 pare main monté, 1 clé Allen 2,5 mm, 1 clé Allen 4 mm	2 lames coulisseau et de table (63601101009), 1 montée, 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
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'103.97	1'128.02
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'194.00	1'220.00
TAR TVA incl.	0.60	0.60

Accessoires voir page 223

**ACCESSOIRES (A)BLS 1.6 E**



**COUPEAU DU COULISSEAU ET COUPEAU FIXE**

Acier jusqu'à 400 N/mm <sup>2</sup>	Acier jusqu'à 800 N/mm <sup>2</sup>	Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup>	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
mm	mm	mm	3 13 08 072 00 0	43.11	46.60



**COUPEAU DU COULISSEAU ET COUPEAU FIXE**

Acier jusqu'à 400 N/mm <sup>2</sup>	Acier jusqu'à 800 N/mm <sup>2</sup>	Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup>	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
mm	mm	mm	6 36 01 101 00 9	35.15	38.00

## 7 CISAILLES UNIVERSELLES



### ABSS 18 1.6 E AS

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.

### BSS 1.6 E

Cisaille maniable pour découper en ligne droite ou en courbe pour des coupes sans déformation.

### BSS 1.6 CE

Cisaille maniable pour découper en ligne droite ou en courbe, avec coupe-copeau intégré.

### BSS 2.0 E

Cisaille puissante pour le traitement de l'acier inoxydable, les tuyaux métalliques spiralés et les profilés.

PAGE		225	226	227	228
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/mm <sup>2</sup>	mm	1,6	1,6	1,6	2
Acier jusqu'à 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2	1,2	1,2	1,5
Acier jusqu'à 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,8	1	1	1,3
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2	2	2	3
Largeur de coupe	mm	5	5	5	5
Rayon minimum	mm	48	90 (30) <sup>1</sup>	90 (30) <sup>1</sup>	245
Ø insertion	mm	15	15 (8) <sup>1</sup>	15 (8) <sup>1</sup>	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    <sup>1</sup> avec couteau pour courbes

**ABSS 18 1.6 E AS**



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.

**ABSS 18 1.6 E AS SET**



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.

**ABSS 18 1.6 E AS SET 1X 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. 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.

**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. 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
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/mm <sup>2</sup>	mm	1,6		
Acier jusqu'à 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2		
Acier jusqu'à 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,8		
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2		
Largeur de coupe	mm	5	5	5
Rayon minimum	mm	48	48	48
Ø insertion	mm	15	15	15
Poids sans batterie	kg	1,24	1,24	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 déformation 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) montés, 1 clé Allen 2,5 mm, 1 coffret (L-BOXX 136)	1 couteau (31308150009) monté, 1 paire de mors de coupe (31308153014) montés, 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) montés, 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) montés, 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 18 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
PV TAR/TVA excl. [F01]	683.07	752.45	902.56	995.99
PV + TAR TVA incl. [F01]	739.00	814.00	978.00	1'079.00
TAR TVA incl.	0.60	0.60	2.33	2.33

Accessoires voir page 229

Accessoires AMPShare à partir de la page 316



## 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 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/mm <sup>2</sup>	mm	1,6
Acier jusqu'à 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2
Acier jusqu'à 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Largeur de coupe	mm	5
Rayon minimum	mm	90 (30) <sup>1</sup>
Ø insertion	mm	15 (8) <sup>1</sup>
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 déformation 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.
- <sup>1</sup> avec couteau pour courbes

#### CONTENU DE LA LIVRAISON

1 couteau, droite (31308150009) montés, jusqu'à 1,6 mm,  
1 paire de mors de coupe (31308153014) montés, 1 clé Allen 2,5 mm

1 couteau, droite (31308150009) montés, jusqu'à 1,6 mm,  
1 paire de mors de coupe (31308153014) montés,  
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 08 0	7 230 31 62 00 0
EAN	4014586874685	4014586899992
PV TAR/TVA excl. [F01]	772.80	841.25
PV + TAR TVA incl. [F01]	836.00	910.00
TAR TVA incl.	0.60	0.60.

Accessoires voir page 229

**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/mm <sup>2</sup>	mm	1,6
Acier jusqu'à 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2
Acier jusqu'à 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Largeur de coupe	mm	5
Rayon minimum	mm	90 (30) <sup>1</sup>
Ø insertion	mm	15 (8) <sup>1</sup>
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 déformation 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.
- <sup>1</sup> avec couteau pour courbes

**CONTENU DE LA LIVRAISON**

1 couteau, droite (31308150009) montés, jusqu'à 1,6 mm, 1 paire de mors de coupe (31308153020) montés, 1 clé Allen 2,5 mm	1 couteau, droite (31308150009) montés, jusqu'à 1,6 mm, 1 paire de mors de coupe (31308153020) montés, 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
PV TAR/TVA excl. [F01]	859.75	923.58
PV + TAR TVA incl. [F01]	930.00	999.00
TAR TVA incl.	0.60	0.60

Accessoires voir page 229

## 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/mm <sup>2</sup>	mm	2
Acier jusqu'à 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,5
Acier jusqu'à 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,3
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup>	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 déformation 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) montés, 1 paire de mors de coupe (31308113009) montée

1 couteau (31308123008) montés, 1 paire de mors de coupe (31308113009) montés, 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
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'063.27	1'134.50
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'150.00	1'227.00
TAR TVA incl.	0.60	0.60

Accessoires voir page 229

**ACCESSOIRES (A)BSS 1.6 E, BSS 1.6 CE**



**COUPEAU**

Rayon de la plus petite courbe: 90 mm  
Diamètre d'insertion: 15 mm

Acier jusqu'à 400 N/mm <sup>2</sup> mm	Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup> mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1,6	2	3 13 08 150 00 9	104.44	112.90



**COUPEAU POUR COURBES**

Rayon de la plus petite courbe: 48 mm  
Diamètre d'insertion: 8 mm

Acier jusqu'à 400 N/mm <sup>2</sup> mm	Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup> mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1	1,2	3 13 08 151 00 8	110.92	119.90



**COUPEAU**

Pour tubes spiralés.  
Rayon de la plus petite courbe: 160 mm  
Diamètre d'insertion: 15 mm

Acier jusqu'à 400 N/mm <sup>2</sup> mm	Acier jusqu'à 800 N/mm <sup>2</sup> mm	Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup> mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1,6	0,8	2	3 13 08 152 00 1	125.53	135.70

**ACCESSOIRES BSS 2.0 E**



**COUPEAU**

Rayon de la plus petite courbe: 250 mm

Acier jusqu'à 400 N/mm <sup>2</sup> mm	Acier jusqu'à 800 N/mm <sup>2</sup> mm	Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup> mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
2	1,3	3	3 13 08 123 00 8	228.12	246.60



**PAIRE DE MORS**

1 paire

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 08 113 00 9	154.76	167.30



**AXE POUR COUPEAU AVEC RONDELLES ET ANNEAUX D'ARRÊT**

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 08 111 00 2	23.22	25.10

**ACCESSOIRES (A)BSS 1.6 E**



**PAIRE DE MORS**

1 paire

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 08 153 01 4	112.49	121.60

**ACCESSOIRES BSS 1.6 CE**



**PAIRE DE MORS**

1 paire

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 08 153 02 0	112.49	121.60



# SYSTÈME DE SERRAGE - SYSTÈME FEIN VersaMAG



Vidéo de campagne  
VersaMAG





**FEIN VersaMAG 234**

Aimant permanent compact et puissant avec étau pour le serrage sans outil de différents composants sur des surfaces magnétiques.



**ACCESSOIRES 236**

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.

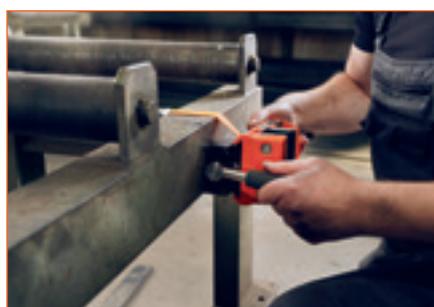


**EFFICACITÉ.**

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

## 8 FEIN VersaMAG

### FEIN VersaMAG



#### CONTENU DE LA LIVRAISON

1 aimant permanent, 1 semelle queue arronde, 1 sangle de sécurité

Accessoires voir page 236

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
PV TAR/TVA excl. [F01]	358.00
PV + TAR TVA incl. [F01]	387.00

#### 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



#### 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 236

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
PV TAR/TVA excl. [F01]	497.69
PV + TAR TVA incl. [F01]	538.00

#### 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 236

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
PV TAR/TVA excl. [F01]	924.14
PV + TAR TVA incl. [F01]	999.00

### 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 MÂCHOIRES 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 (prisme) jusqu'à Ø 30 mm, 1 coffret plastique (L-BOXX 238), 1 set d'étau FEIN VersaMAG avec insert

Accessoires voir page 236

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
PV TAR/TVA excl. [F01]	642.92
PV + TAR TVA incl. [F01]	695.00

### VOS AVANTAGES AVEC FEIN

**Paire de mâchoires 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.

## 8 ACCESSOIRES

### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 07 01 005 02 0	251.62	272.00



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
160	200	37	9 07 01 008 02 0	146.16	158.00



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 24 22 420 01 0	50.23	54.30



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 07 01 003 01 0	222.02	240.00



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
44,2	35,7	25,3	3 39 01 690 26 0	121.18	131.00



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
Aluminium	40	110	3 02 40 476 01 0	60.04	64.90



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
Aluminium	40	110	3 02 40 477 01 0	72.25	78.10



#### SET DE PAIRE DE MORS DE PROTECTION (P) PRISME ET (B) BLANC 110 MM ALUMINIUM (FEIN VersaMAG)

Paire de mors de protection FEIN VersaMAG (P) prismatique 110 mm ainsi que 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 07 01 010 01 0	109.16	118.00



# ASPIRATION





### ASPIRATEUR SANS FIL 240

Aspirateur sans fil eau et poussière léger et compact, classe de poussières L, à puissance d'aspiration élevée pour une utilisation mobile.



### ASPIRATEURS FILAIRES 242

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
PV TAR/TVA excl. [F01]	201.11
PV + TAR TVA incl. [F01]	218.00
TAR TVA incl.	0.60

#### 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.
- + Compact 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 241**

**Accessoires AMPShare à partir  
de la page 316**

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 24 000 18 7	11.93	12.90



**TUYAU FLEXIBLE D'ASPIRATION**

Flexible d'aspiration de 1,6 m de long pour raccordement avec l'aspirateur sans fil ASBS 18-10.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 24 000 18 8	42.28	45.70



**BUSE COUDÉE**

Tube d'aspiration coudé pour raccordement avec le flexible d'aspiration de l'aspirateur sans fil ASBS 18-10.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 24 000 18 9	8.05	8.70



**TUBES D'ASPIRATION EN PLASTIQUE**

Set de 3 tubes d'aspiration pour utilisation avec l'aspirateur sans fil ASBS 18-10.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 24 000 19 0	21.09	22.80



**BUSE PLATE**

Buse plate pour les zones difficilement accessibles, idéale pour les coins et les rainures.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 24 000 19 1	9.25	10.00



**FILTRE PLISSÉ**

Filtre pour l'aspirateur sans fil ASBS 18-10.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 24 000 19 2	38.39	41.50



**BUSE DE SOL**

Buse de sol pour une aspiration homogène des sols.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 24 000 19 3	18.50	20.00



**JEU DE ROULETTES**

Jeu de 4 roulettes pour l'aspirateur sans fil ASBS 18-10.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 24 000 19 4	15.82	17.10

## 9 ASPIRATEURS FILAIRES



### 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.

### FEIN DUSTEX 25 L

Aspirateur eau et poussières, puissant et compact pour le raccordement d'outils électroportatifs en atelier ou sur chantier.

### SET FEIN DUSTEX 35 L

Aspirateur eau et poussières puissant pour le raccordement d'outils électroportatifs en atelier ou sur chantier. Livré avec accessoires.

PAGE		243	243	243
Démarrage/Arrêt automatique		•	•	•
Démarrage progressif		•	•	•
Fonction antistatique		o	o	o
Classe de poussières		L	L	L
Puissance absorbée	W	1 380	1 380	1 380
Débit d'air	l/min	4 320	4 320	4 320
Dépression max.	hPa	253	253	253
Capacité de la cuve	l	22	22	32
Câble avec fiche	m	7,5	7,5	7,5
Poids selon EPTA	kg	8,00	8,00	9,00

o en option      • compris

**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.


**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 244**

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 08 0
EAN	4014586891835
PV TAR/TVA excl. [F01]	432.47
PV + TAR TVA incl. [F01]	470.00
TAR TVA incl.	2.50

**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.

**FEIN DUSTEX 25 L**

Aspirateur eau et poussières, puissant et compact pour le raccordement d'outils électroportatifs en atelier ou sur chantier.


**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 244**

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 08 0
EAN	4014586891873
PV TAR/TVA excl. [F01]	364.94
PV + TAR TVA incl. [F01]	397.00
TAR TVA incl.	2.50

**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.

**SET FEIN DUSTEX 35 L**

Aspirateur eau et poussières puissant pour le raccordement d'outils électroportatifs en atelier ou sur chantier. Livré avec accessoires.


**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 244**

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 08 0
EAN	4014586891910
PV TAR/TVA excl. [F01]	488.90
PV + TAR TVA incl. [F01]	531.00
TAR TVA incl.	2.50

**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.

## 9 ASPIRATEURS FILAIRES

### ACCESSOIRES GÉNÉRAUX ASPIRATEURS FILAIRES

		<b>FILTRE À PLIS PLAT</b>		
		Cellulose, certification classe M		
Référence		PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.	
3 13 45 012 01 0		43.85	47.40	

		<b>FILTRE À PLIS PLAT</b>		
		Polyester (PES), certification classe M, filtre de qualité supérieure		
Référence		PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.	
3 13 45 059 01 0		84.27	91.10	

		<b>FILTRE À PLIS PLAT</b>		
		HEPA		
Référence		PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.	
3 13 45 060 01 0		133.95	144.80	

		<b>TUYAU FLEXIBLE D'ASPIRATION</b>		
Ø mm	L m	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
27	4	3 13 45 065 01 0	111.84	120.90
35	4	3 13 45 066 01 0	97.50	105.40

		<b>FLEXIBLE D'ASPIRATION ANTISTATIQUE</b>		
		Antistatique, orange-noir.		
Ø mm	L m	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
27	4	3 13 45 121 01 0	221.74	239.70
35	4	3 13 45 120 01 0	255.97	276.70

		<b>TUYAU DE RALLONGE</b>		
Ø mm	L m	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
27	2,5	3 13 45 067 01 0	101.30	109.51
35	2,5	3 13 45 068 01 0	82.42	89.10

		<b>SET DE RÉPARATION POUR TUYAU D'ASPIRATION</b>		
		Convient aux flexibles d'aspiration Ø 35 mm		
Référence		PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.	
3 13 45 069 01 0		43.85	47.40	

		<b>BUSE COUDÉE</b>		
Référence		PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.	
3 13 45 070 01 0		18.50	20.00	

		<b>BUSE COUDÉE</b>		
		avec régulation de l'aspiration.		
Référence		PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.	
3 13 45 263 01 0		27.38	29.60	

		<b>TUBES D'ASPIRATION EN PLASTIQUE</b>		
		modèle renforcé, pack de 2		
Référence		PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.	
3 13 45 071 01 0		43.85	47.40	

		<b>BUSE DE SOL</b>		
		Surface de glisse en inox avec brosse périphérique escamotable. Utilisation pour sols durs et revêtements de sol textiles		
Référence		PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.	
3 13 45 072 01 0		56.06	60.60	

		<b>BUSE D'ASPIRATION MULTIPLE</b>		
		Pour utilisation eau et poussières avec lames interchangeables en caoutchouc et brosses.		
Référence		PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.	
3 13 45 073 01 0		52.64	56.90	

		<b>BUSE PLATE</b>		
Référence		PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.	
3 13 45 074 01 0		8.70	9.40	

		<b>BUSE D'AMEUBLEMENT</b>		
		avec brosse		
Référence		PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.	
3 13 45 075 01 0		13.41	14.50	

		<b>BUSE PINCEAU</b>		
		orientable, en poils naturels, garniture de poils 70 x 45 mm		
Référence		PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.	
3 13 45 076 01 0		16.65	18.00	

		<b>BUSE BROSSE</b>		
		Poils naturels, garniture de poils 120 x 45 mm		
Référence		PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.	
3 13 45 077 01 0		29.51	31.90	

		<b>MANCHON À PRISE D'AIR ANTISTATIQUE</b>		
		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		PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.	
3 13 45 123 01 0		42.92	46.40	



**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 électropoirtatif 27 mm.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 45 300 01 0	39.50	42.70



**MANCHON ÉTAGÉ**  
4 paliers

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 45 079 01 0	19.61	21.20



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
5	3 13 45 119 01 0	10.55	11.40



**SET D'ACCESSOIRES**

2 tubes d'aspiration (en métal), 1 buse d'aspiration multiples, 1 buse plate, 1 buse pinceau, 1 coude

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 45 071 02 0	118.50	128.10



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 45 133 02 0	126.09	136.30

**ACCESSOIRES POUR DUSTEX 35 LX / MX**



**SACHET À POUSSIÈRE**

Ouvert, uniquement recommandé pour les aspirateurs équipés du décolmatage automatique (AC).

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
5	3 13 45 063 01 0	49.58	53.60



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
Dustex 35 L	5	3 13 45 251 01 0	73.64	79.60

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
Dustex 35 L	5	3 13 45 062 01 0	45.70	49.40



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
Dustex 35 L	5	3 13 45 251 01 0	73.64	79.60



**FILTRE PERMANENT**

remplace le sac filtrant

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 45 064 01 0	85.85	92.80



**SACHET FILTRE HEPA**

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3	3 13 45 130 01 0	151.34	163.60

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
Dustex 25 L	5	3 13 45 061 01 0	35.06	37.90



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
Dustex 25 L	5	3 13 45 273 01 0	55.50	60.00



**FILTRE PERMANENT**

remplace le sac filtrant

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 13 45 064 01 0	85.85	92.80

# OSCILLATION



Vidéo de campagne  
MULTIMASTER

**MULTIMASTER****252**

Le système universel pour les travaux d'aménagement et de rénovation.

**ACCESSOIRES STARLOCK****260****MULTIMASTER AUTOMOTIVE****272**

Le système le plus performant pour la réparation automobile.

**MULTIMASTER RÉNOVATION DE JOINTS****278****ACCESSOIRES 12 PANS****282**



# **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 318 et 319.



## 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.



**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  / 450 W  
Powered by 

2 x 2,0°

Système anti-vibrations

StarlockMax



**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  / 350 W  
Powered by 

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



**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.



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 [WWW.FEIN.CH/ZUBEHOER](http://WWW.FEIN.CH/ZUBEHOER)

250



E-Cut Universal  
HSS, BIM | **METAL & WOOD**



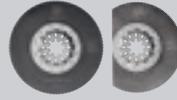
E-Cut Fine  
HSS, BIM | **METAL**



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



### 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.

254



### 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.

255



### 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.

256



### 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.

257

PAGE		254	255	256	257
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	MULTIMASTER MM 500 PLUS 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.	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. 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.
258	258	259	259
•	•		
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

## 10 MULTIMASTER

### MULTIMASTER SANS FIL AMM 700 MAX TOP 4 AH AS



#### 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 260

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

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
PV TAR/TVA excl. [F03]	656.49
PV + TAR TVA incl. [F03]	712.00
TAR TVA incl.	2.33

#### 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



#### 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 260

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

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 63 00 0
EAN	4014586895291
PV TAR/TVA excl. [F03]	410.17
PV + TAR TVA incl. [F03]	444.00
TAR TVA incl.	0.60

#### 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 260

Accessoires AMPShare à partir  
de la page 316

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
PV TAR/TVA excl. [F03]	350.97
PV + TAR TVA incl. [F03]	380.00
TAR TVA incl.	0.60

### 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 AMM 700 MAX SANS FIL, POUR LA CONSTRUCTION EN BOIS, ÉDITION 5.0 AH AS



### CONTENU DE LA LIVRAISON

1 lame de scie SLP E-Cut  
U BIM 60 x 28, 1 lame de scie  
SLP E-Cut U BIM 60 x 28, 1 lame de  
scie SLM E-Cut LL BIM 78 x 32,  
1 lame de scie SLM E-Cut  
LL BIM 78 x 42, 1 lame de scie  
SL E-Cut U BIM 55 x 28, 1 lame de  
scie SL E-Cut U BIM 55 x 44, 1 lame  
de scie SLM E-Cut BIM LL 90 x 32,  
1 lame de scie SLP E-Cut  
LL BIM 50 x 65, 2 batteries lithium-ion  
(18 V/4 Ah), 1 chargeur rapide  
GAL 1880 CV AS, 1 coffret  
(L-BOXX 136)

Accessoires voir page 260

Accessoires AMPShare à partir  
de la page 316

Notre meilleur Multitool pour une vitesse de travail ultra rapide lors de l'aménagement et la rénovation, livré avec 8 lames de scie E-Cut pour le sciage dans le bois, le métal et le plastique. D'autres accessoires sont disponibles en option pour la dépose de carrelage, la découpe de joints en silicone et moquettes, pour retirer des restes de colle ou encore pour enlever de 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 -
Porte-outil		StarlockMax
Changement d'accessoire		QuickIN
Amplitude		2 x 2,0°
Poids sans batterie	kg	1,10

Référence	7 129 40 61 00 0
EAN	4014586897752
PV TAR/TVA excl. [F03]	570.46
PV + TAR TVA incl. [F03]	619.00
TAR TVA incl.	2.33

### 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.

## 10 MULTIMASTER

### MULTIMASTER SANS FIL AMM 500 PLUS TOP 4 AH AS



#### 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 260

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

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
PV TAR/TVA excl. [F03]	539.01
PV + TAR TVA incl. [F03]	585.00
TAR TVA incl.	2.33

#### 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



#### 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 260

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

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
PV TAR/TVA excl. [F03]	292.69
PV + TAR TVA incl. [F03]	317.00
TAR TVA incl.	0.60

#### 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 260

Accessoires AMPShare à partir  
de la page 316

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
PV TAR/TVA excl. [F03]	268.64
PV + TAR TVA incl. [F03]	291.00
TAR TVA incl.	0.60

### 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.

## 10 MULTIMASTER

### MULTIMASTER MM 700 MAX TOP



#### 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 260

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.

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 08 0
EAN	4014586897929
PV TAR/TVA excl. [F03]	548.01
PV + TAR TVA incl. [F03]	593.00
TAR TVA incl.	0.60

#### 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 260

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 08 0
EAN	4014586897875
PV TAR/TVA excl. [F03]	414.80
PV + TAR TVA incl. [F03]	449.00
TAR TVA incl.	0.60

#### 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 béton carbure (Ø 75 mm), 1 râpe béton 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 260

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 08 0
EAN	4014586897820
PV TAR/TVA excl. [F03]	427.75
PV + TAR TVA incl. [F03]	463.00
TAR TVA incl.	0.60

### 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 TOP EDITION



### CONTENU DE LA LIVRAISON

1 lame de scie segmentée (Ø 85 mm), 1 lame à béton carbure (Ø 75 mm), 1 lame de scie universelle (44 mm), 1 lame de scie E-Cut Long-Life (35 mm), 1 lame de scie E-Cut Long-Life (65 mm), 1 lame de scie standard E-Cut curved (65 mm), 1 lame de scie standard E-Cut curved (35 mm), 1 râpe béton carbure (triangulaire), 1 spatule, 1 multilame, 2 plaquettes de ponçage, non perforées, chaque 10 feuilles de ponçage, non perforées (K60, 80, 120, 180, 240), 1 coffret (L-BOXX 136)

Accessoires voir page 260

L'outil multifonctions puissant pour une progression rapide dans les travaux d'agrandissement et de rénovation avec 62 accessoires pour scier, poncer, couper, enlever les carreaux et plus encore.

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 77 08 0
EAN	4014586900636
PV TAR/TVA excl. [F03]	364.84
PV + TAR TVA incl. [F03]	395.00
TAR TVA incl.	0.60

### 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 260

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 08 0
EAN	4014586897776
PV TAR/TVA excl. [F03]	341.72
PV + TAR TVA incl. [F03]	370.00
TAR TVA incl.	0.60

### 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.

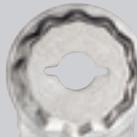
La gamme d'accessoires FEIN pour nos Multitools s'agrandit depuis plus de 50 ans en fonction de vos besoins.

**+** **VOS AVANTAGES AVEC FEIN**

- + Plus de 180 accessoires différents pour des milliers d'applications spécifiques et professionnelles.
- + Made in Germany: toutes les lames de scies FEIN sont produites en Allemagne.
- + 14 sets d'accessoires parfaitement combinés pour différentes applications.
- + Rentabilité élevée grâce à la vitesse de travail rapide et à la longue durée de vie.
- + Made by FEIN: tous les accessoires sont conçus, fabriqués et testés par FEIN.

Sélectionnez l'accessoire Starlock correspondant à votre machine:

Quel porte-outil équipe votre machine?  
Quels sont les accessoires compatibles?

				
		STARLOCK	STARLOCK PLUS	STARLOCK MAX
<b>FEIN MULTIMASTER</b>	 <p><b>STARLOCK MAX</b> par ex. MULTIMASTER (A)MM 700, FSC 500 QSL   AFSC 18 QSL</p>	✓	✓	✓
	 <p><b>STARLOCK PLUS</b> par ex. MULTIMASTER MM 300 et (A)MM 500 FMM 350 QSL &amp; FMT 250 QSL</p>	✓	✓	-
Autres	<p><b>STARLOCK</b> Bosch, Festool, Würth, Makita</p>	✓	✓*	✓*
	<p>AUTRES FABRICANTS par ex. AEG   Rigid   Skil   Einhell etc.</p>	✓	-	-

**TOUJOURS  
ADAPTÉ**

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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
85	SL	6 35 02 113 21 0	29.69	32.09



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
85	SL	1	6 35 02 097 21 0	32.38	35.00
85	SL	2	6 35 02 097 22 0	61.33	66.30
85	SL	5	6 35 02 097 23 0	145.24	157.00



Segmentée, idéale pour les travaux dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement.

Ø mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
85	SL	1	6 35 02 106 21 0	33.86	36.60
85	SL	2	6 35 02 106 22 0	64.29	69.50
85	SL	5	6 35 02 106 23 0	152.17	164.50



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
85	SL	1	6 35 02 174 21 0	58.46	63.20
85	SL	5	6 35 02 174 23 0	262.07	283.30



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
85	1	6 35 02 174 41 0	73.08	79.00



Rendement optimal grâce à la lame circulaire et le diamètre ultra large.

Ø mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
100	SLP	1	6 35 02 175 21 0	61.52	66.50
100	SLP	5	6 35 02 175 23 0	276.41	298.80



Segmentée, idéale pour les travaux dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement.

Ø mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
100	SL	1	6 35 02 196 21 0	59.76	64.60
100	SL	5	6 35 02 196 23 0	269.66	291.50



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
100	SLP	1	6 35 02 176 21 0	70.58	76.30



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
100	SLP	3 52 22 952 01 0	93.89	101.50



**PROTECTION CONTRE LES CONTACTS**

Protection contre les contacts de remplacement pour lame de scie HSS 6 35 02 176 21 0.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 43 00 000 00 1	6.75	7.30



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 21 27 069 01 0	30.90	33.40



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10	30	SL	1	6 35 02 184 21 0	9.01	9.74
10	30	SL	3	6 35 02 184 22 0	25.63	27.71
10	30	SL	5	6 35 02 184 23 0	40.67	43.96
10	30	SL	10	6 35 02 184 24 0	76.69	82.90
10	30	SL	50	6 35 02 184 25 0	337.88	365.25

## 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
20	34	SL	1	6 35 02 183 21 0	11.70	12.65
20	34	SL	3	6 35 02 183 22 0	33.33	36.03
20	34	SL	5	6 35 02 183 23 0	52.55	56.81
20	34	SL	10	6 35 02 183 24 0	99.26	107.30
20	34	SL	50	6 35 02 183 25 0	437.79	473.25



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
35	50	SL	1	6 35 02 160 21 0	15.23	16.46
35	50	SL	3	6 35 02 160 22 0	43.36	46.87
35	50	SL	5	6 35 02 160 23 0	68.34	73.88
35	50	SL	10	6 35 02 160 24 0	129.06	139.51
35	50	SL	50	6 35 02 160 25 0	569.36	615.48



Forme large pour puissance maximale de coupe et coupes longues et droites.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	50	SL	1	6 35 02 221 21 0	15.69	16.96
50	50	SL	3	6 35 02 221 22 0	44.75	48.37
50	50	SL	5	6 35 02 221 23 0	70.66	76.38
50	50	SL	10	6 35 02 221 24 0	133.33	144.13
50	50	SL	50	6 35 02 221 25 0	588.12	635.76



Forme large pour puissance maximale de coupe et coupes longues et droites.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
65	50	SL	1	6 35 02 228 21 0	16.25	17.57
65	50	SL	3	6 35 02 228 22 0	46.15	49.89
65	50	SL	5	6 35 02 228 23 0	72.79	78.69
65	50	SL	10	6 35 02 228 24 0	137.51	148.65
65	50	SL	50	6 35 02 228 25 0	606.31	655.42



Forme extra-large pour puissance maximale de coupe et coupes longues et droites.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
65	50	SLP	1	6 35 02 161 21 0	16.81	18.17
65	50	SLP	3	6 35 02 161 22 0	47.82	51.69
65	50	SLP	5	6 35 02 161 23 0	75.67	81.80
65	50	SLP	10	6 35 02 161 24 0	142.80	154.37
65	50	SLP	50	6 35 02 161 25 0	629.71	680.72



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
32	78	SLM	1	6 35 02 201 21 0	14.67	15.86
32	78	SLM	3	6 35 02 201 22 0	41.60	44.97
32	78	SLM	5	6 35 02 201 23 0	65.65	70.97
32	78	SLM	10	6 35 02 201 24 0	123.77	133.80
32	78	SLM	50	6 35 02 201 25 0	545.87	590.09



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
42	78	SLM	1	6 35 02 203 21 0	15.32	16.56
42	78	SLM	3	6 35 02 203 22 0	43.45	46.97
42	78	SLM	5	6 35 02 203 23 0	68.52	74.07
42	78	SLM	10	6 35 02 203 24 0	129.43	139.91
42	78	SLM	50	6 35 02 203 25 0	570.66	616.88



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
32	90	SLM	1	6 35 02 224 21 0	14.86	16.06
32	90	SLM	3	6 35 02 224 22 0	42.25	45.67
32	90	SLM	5	6 35 02 224 23 0	66.76	72.17
32	90	SLM	10	6 35 02 224 24 0	126.00	136.21
32	90	SLM	50	6 35 02 224 25 0	555.71	600.72



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
35	50	SL	1	6 35 02 133 21 0	13.37	14.45
35	50	SL	3	6 35 02 133 22 0	37.88	40.95
35	50	SL	5	6 35 02 133 23 0	59.70	64.54
35	50	SL	10	6 35 02 133 24 0	112.91	122.06
35	50	SL	50	6 35 02 133 25 0	497.49	537.79



Forme large pour puissance maximale de coupe et coupes longues et droites.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
65	50	SLP	1	6 35 02 134 21 0	14.58	15.76
65	50	SLP	3	6 35 02 134 22 0	41.32	44.67
65	50	SLP	5	6 35 02 134 23 0	65.37	70.66
65	50	SLP	10	6 35 02 134 24 0	123.40	133.40
65	50	SLP	50	6 35 02 134 25 0	544.10	588.17



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
32	78	SLM	1	6 35 02 200 21 0	12.91	13.96
32	78	SLM	3	6 35 02 200 22 0	36.86	39.85
32	78	SLM	5	6 35 02 200 23 0	58.12	62.83
32	78	SLM	10	6 35 02 200 24 0	109.84	118.74
32	78	SLM	50	6 35 02 200 25 0	484.40	523.64



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
42	78	SLM	1	6 35 02 202 21 0	13.46	14.55
42	78	SLM	3	6 35 02 202 22 0	38.25	41.35
42	78	SLM	5	6 35 02 202 23 0	60.35	65.24
42	78	SLM	10	6 35 02 202 24 0	114.02	123.26
42	78	SLM	50	6 35 02 202 25 0	502.97	543.71



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
35	55	SL	1	6 35 02 227 21 0	13.28	14.36
35	55	SL	3	6 35 02 227 22 0	37.70	40.75
35	55	SL	5	6 35 02 227 23 0	59.42	64.23
35	55	SL	10	6 35 02 227 24 0	112.35	121.45
35	55	SL	50	6 35 02 227 25 0	495.08	535.18



Largeur moyenne pour applications variées.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	50	SL	1	6 35 02 226 21 0	13.74	14.85
50	50	SL	3	6 35 02 226 22 0	39.28	42.46
50	50	SL	5	6 35 02 226 23 0	62.02	67.04
50	50	SL	10	6 35 02 226 24 0	117.08	126.56
50	50	SL	50	6 35 02 226 25 0	516.16	557.97



Forme large pour puissance maximale de coupe et coupes longues et droites.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
65	50	SL	1	6 35 02 225 21 0	14.67	15.86
65	50	SL	3	6 35 02 225 22 0	41.69	45.07
65	50	SL	5	6 35 02 225 23 0	65.74	71.06
65	50	SL	10	6 35 02 225 24 0	124.23	134.29
65	50	SL	50	6 35 02 225 25 0	547.63	592.00



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
35	50	SL	1	6 35 02 205 21 0	17.55	18.97
35	50	SL	3	6 35 02 205 22 0	49.86	53.90
35	50	SL	5	6 35 02 205 23 0	78.74	85.12
35	50	SL	10	6 35 02 205 24 0	148.84	160.90
35	50	SL	50	6 35 02 205 25 0	656.55	709.73



Largeur moyenne pour applications variées.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	50	SL	1	6 35 02 232 21 0	18.38	19.87
50	50	SL	3	6 35 02 232 22 0	52.18	56.41
50	50	SL	5	6 35 02 232 23 0	82.36	89.03
50	50	SL	10	6 35 02 232 24 0	155.43	168.02
50	50	SL	50	6 35 02 232 25 0	685.52	741.05



Forme extra-large pour puissance maximale de coupe et coupes longues et droites.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
65	50	SL	1	6 35 02 229 21 0	16.81	18.17
65	50	SL	3	6 35 02 229 22 0	47.82	51.69
65	50	SL	5	6 35 02 229 23 0	75.49	81.60
65	50	SL	10	6 35 02 229 24 0	142.62	154.17
65	50	SL	50	6 35 02 229 25 0	628.69	679.61



Forme extra-large pour puissance maximale de coupe et coupes longues et droites.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
65	50	SLP	1	6 35 02 208 21 0	19.41	20.98
65	50	SLP	3	6 35 02 208 22 0	55.06	59.52
65	50	SLP	5	6 35 02 208 23 0	87.00	94.05
65	50	SLP	10	6 35 02 208 24 0	164.35	177.66
65	50	SLP	50	6 35 02 208 25 0	724.70	783.40



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
35	50	SL	1	6 35 02 126 21 0	16.06	17.36
35	50	SL	3	6 35 02 126 22 0	45.50	49.19
35	50	SL	5	6 35 02 126 23 0	71.87	77.69
35	50	SL	10	6 35 02 126 24 0	135.75	146.75
35	50	SL	50	6 35 02 126 25 0	598.33	646.79



Largeur moyenne pour applications variées.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	50	SL	1	6 35 02 233 21 0	16.90	18.27
50	50	SL	3	6 35 02 233 22 0	48.19	52.09
50	50	SL	5	6 35 02 233 23 0	75.95	82.10
50	50	SL	10	6 35 02 233 24 0	143.64	155.27
50	50	SL	50	6 35 02 233 25 0	632.96	684.23



Forme extra-large pour puissance maximale de coupe et coupes longues et droites.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
65	50	SL	1	6 35 02 230 21 0	15.32	16.56
65	50	SL	3	6 35 02 230 22 0	43.45	46.97
65	50	SL	5	6 35 02 230 23 0	68.52	74.07
65	50	SL	10	6 35 02 230 24 0	129.43	139.91
65	50	SL	50	6 35 02 230 25 0	570.66	616.88



Forme extra-large pour puissance maximale de coupe et coupes longues et droites.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
65	50	SLP	1	6 35 02 127 21 0	17.64	19.07
65	50	SLP	3	6 35 02 127 22 0	50.32	54.40
65	50	SLP	5	6 35 02 127 23 0	79.20	85.62
65	50	SLP	10	6 35 02 127 24 0	149.68	161.80
65	50	SLP	50	6 35 02 127 25 0	659.80	713.24



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
28	55	SL	1	6 35 02 222 21 0	17.27	18.67
28	55	SL	3	6 35 02 222 22 0	49.21	53.20
28	55	SL	5	6 35 02 222 23 0	77.53	83.81
28	55	SL	10	6 35 02 222 24 0	146.43	158.29
28	55	SL	50	6 35 02 222 25 0	645.40	697.68



## 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
28	60	SLP	1	6 35 02 151 21 0	17.46	18.87
28	60	SLP	3	6 35 02 151 22 0	49.77	53.80
28	60	SLP	5	6 35 02 151 23 0	78.55	84.91
28	60	SLP	10	6 35 02 151 24 0	148.47	160.50
28	60	SLP	50	6 35 02 151 25 0	654.50	707.51



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
44	55	SL	1	6 35 02 223 21 0	18.20	19.67
44	55	SL	3	6 35 02 223 22 0	51.53	55.70
44	55	SL	5	6 35 02 223 23 0	81.43	88.03
44	55	SL	10	6 35 02 223 24 0	153.67	166.12
44	55	SL	50	6 35 02 223 25 0	677.62	732.51



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
44	60	SLP	1	6 35 02 152 21 0	18.57	20.07
44	60	SLP	3	6 35 02 152 22 0	52.55	56.81
44	60	SLP	5	6 35 02 152 23 0	83.01	89.73
44	60	SLP	10	6 35 02 152 24 0	156.73	169.43
44	60	SLP	50	6 35 02 152 25 0	691.55	747.57



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
30	50	SL	1	6 35 02 157 21 0	11.70	12.65
30	50	SL	3	6 35 02 157 22 0	33.33	36.03
30	50	SL	5	6 35 02 157 23 0	52.55	56.81
30	50	SL	10	6 35 02 157 24 0	99.26	107.30
30	50	SL	50	6 35 02 157 25 0	437.79	473.25



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
32	40	SL	1	6 35 02 236 21 0	28.60	30.92
32	40	SL	3	6 35 02 236 22 0	81.52	88.12
32	40	SL	5	6 35 02 236 23 0	128.60	139.02
32	40	SL	10	6 35 02 236 24 0	242.99	262.67
32	40	SL	50	6 35 02 236 25 0	1'071.40	1'158.18



Forme étroite, taillée pour une vitesse de coupe optimale et une bonne évacuation des copeaux.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
32	60	SLP	1	6 35 02 237 21 0	31.38	33.92
32	60	SLP	3	6 35 02 237 22 0	89.32	96.55
32	60	SLP	5	6 35 02 237 23 0	140.95	152.37
32	60	SLP	10	6 35 02 237 24 0	266.39	287.97
32	60	SLP	50	6 35 02 237 25 0	1'174.65	1'269.80



Forme étroite, taillée pour une vitesse de coupe optimale et une bonne évacuation des copeaux.

Largeur mm	Longueur mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
32	75	SLM	1	6 35 02 238 21 0	32.78	35.44
32	75	SLM	3	6 35 02 238 22 0	93.31	100.87
32	75	SLM	5	6 35 02 238 23 0	147.26	159.19
32	75	SLM	10	6 35 02 238 24 0	277.99	300.51



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
90	SLP	6 35 02 187 21 0	61.33	66.30



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
90	SLP	6 35 02 188 21 0	122.29	132.20



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
35	50	SLP	6 35 02 191 21 0	43.39	46.90



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
44	60	SLM	6 35 02 204 21 0	74.56	80.60
35	50	SLP	6 35 02 193 21 0	70.40	76.10



### LAME DE SCIE SEGMENT

Pour la dépose de vitres isolantes mastiquées.

Porte-outil	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SLM	2	6 39 03 244 22 0	100.65	108.80

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
80	SL	2	6 38 06 129 22 0	18.69	20.20



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
80	SL	2	6 38 06 142 22 0	23.59	25.50



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
80	SL	2	6 38 06 141 22 0	23.59	25.50



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
80	6 37 17 082 03 3	26.09	28.20



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
36	80	5	6 37 17 086 04 8	6.75	7.30
40	80	5	6 37 17 081 04 6	6.38	6.90
60	80	5	6 37 17 082 04 9	6.38	6.90
80	80	5	6 37 17 083 04 3	6.38	6.90
100	80	5	6 37 17 084 04 1	6.38	6.90
120	80	5	6 37 17 085 04 5	6.38	6.90
150	80	5	6 37 17 087 04 2	6.38	6.90
180	80	5	6 37 17 088 04 0	6.38	6.90
220	80	5	6 37 17 089 04 4	6.38	6.90
240	80	5	6 37 17 090 04 6	6.38	6.90
36	80	50	6 37 17 086 01 0	38.11	41.20
40	80	50	6 37 17 081 01 8	26.09	28.20
60	80	50	6 37 17 082 01 1	26.09	28.20
80	80	50	6 37 17 083 01 5	26.09	28.20
100	80	50	6 37 17 084 01 3	26.09	28.20
120	80	50	6 37 17 085 01 7	26.09	28.20
150	80	50	6 37 17 087 01 4	26.09	28.20
180	80	50	6 37 17 088 01 2	26.09	28.20
220	80	50	6 37 17 089 01 6	26.09	28.20
240	80	50	6 37 17 090 01 8	26.09	28.20



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
40	80	35	6 37 17 243 01 0	24.98	27.00
60	80	35	6 37 17 244 01 0	24.98	27.00
80	80	35	6 37 17 245 01 0	24.98	27.00



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
240	80	50	6 37 17 126 01 5	27.57	29.80
320	80	50	6 37 17 127 01 9	27.57	29.80
400	80	50	6 37 17 128 01 7	27.57	29.80
500	80	50	6 37 17 179 01 6	27.57	29.80



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
40	80	50	6 37 17 120 01 4	30.06	32.49
80	80	50	6 37 17 121 01 3	27.75	30.00
120	80	50	6 37 17 122 01 6	27.01	29.20
220	80	50	6 37 17 123 01 0	27.01	29.20
320	80	50	6 37 17 124 01 8	27.01	29.20
400	80	50	6 37 17 125 01 2	27.01	29.20
600	80	50	6 37 17 175 01 7	27.01	29.20



**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 vousures 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SL	2	6 38 06 159 22 0	19.15	20.70



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
40	20	6 37 17 184 01 2	8.97	9.70
60	20	6 37 17 185 01 6	8.97	9.70
80	20	6 37 17 186 01 9	8.97	9.70
100	20	6 37 17 187 01 3	8.97	9.70
120	20	6 37 17 188 01 1	8.97	9.70
150	20	6 37 17 189 01 5	8.97	9.70
180	20	6 37 17 190 01 7	8.97	9.70
220	20	6 37 17 191 01 6	8.97	9.70
240	20	6 37 17 192 01 9	8.97	9.70

## 10 ACCESSOIRES STARLOCK



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SLP	6 38 10 031 01 0	64.66	69.90



### 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 perforés.

Grain	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
80	25	6 37 17 217 01 6	14.25	15.40
120	25	6 37 17 218 01 4	14.25	15.40
180	25	6 37 17 219 01 8	14.25	15.40



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
80	SL	2	6 38 06 136 22 0	23.59	25.50



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
80	6 37 17 109 03 5	28.03	30.30



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
36	80	5	6 37 17 107 04 9	8.14	8.80
40	80	5	6 37 17 108 04 7	6.75	7.30
60	80	5	6 37 17 109 04 1	6.75	7.30
80	80	5	6 37 17 110 04 3	6.75	7.30
100	80	5	6 37 17 111 04 2	6.75	7.30
120	80	5	6 37 17 112 04 5	6.75	7.30
150	80	5	6 37 17 113 04 9	6.75	7.30
180	80	5	6 37 17 114 04 7	6.75	7.30
220	80	5	6 37 17 115 04 1	6.75	7.30
240	80	5	6 37 17 116 04 4	6.75	7.30
36	80	50	6 37 17 107 01 1	43.66	47.20
40	80	50	6 37 17 108 01 9	28.03	30.30
60	80	50	6 37 17 109 01 3	28.03	30.30
80	80	50	6 37 17 110 01 5	28.03	30.30
100	80	50	6 37 17 111 01 4	28.03	30.30
120	80	50	6 37 17 112 01 7	28.03	30.30
150	80	50	6 37 17 113 01 1	28.03	30.30
180	80	50	6 37 17 114 01 9	28.03	30.30
220	80	50	6 37 17 115 01 3	28.03	30.30
240	80	50	6 37 17 116 01 6	28.03	30.30



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
40	80	35	6 37 17 236 01 0	27.01	29.20
60	80	35	6 37 17 237 01 0	27.01	29.20
80	80	35	6 37 17 238 01 0	27.01	29.20



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
130	SLP	6 38 06 204 21 0	47.46	51.30



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
60	130	16	6 37 17 293 02 0	17.76	19.20
80	130	16	6 37 17 294 02 0	17.76	19.20
120	130	16	6 37 17 295 02 0	17.76	19.20
180	130	16	6 37 17 296 02 0	17.76	19.20
240	130	16	6 37 17 297 02 0	17.76	19.20



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
130	3 52 22 952 10 0	17.02	18.40



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
40	130	12	6 37 17 298 01 0	29.51	31.90
60	130	12	6 37 17 299 01 0	29.51	31.90
80	130	12	6 37 17 300 01 0	29.51	31.90



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
115	SLP	6 38 06 195 21 0	40.06	43.30



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 17 227 01 0	17.39	18.80



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
40	16	6 37 17 230 02 0	17.39	18.80
60	16	6 37 17 227 02 0	17.39	18.80
80	16	6 37 17 228 02 0	17.39	18.80
120	16	6 37 17 229 01 0	17.39	18.80
180	16	6 37 17 231 02 0	17.39	18.80
240	16	6 37 17 232 01 0	17.39	18.80



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
40	12	6 37 17 233 01 0	29.51	31.90
60	12	6 37 17 234 01 0	29.51	31.90
80	12	6 37 17 235 01 0	29.51	31.90



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 17 233 02 0	29.51	31.90



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
80	2	6 37 23 031 01 0	16.56	17.90



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
80	SL	2	6 38 06 140 22 0	47.46	51.30



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
80	5	6 37 23 032 01 0	29.05	31.40



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
5	6 37 23 036 01 0	32.75	35.40



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
500	5	6 37 17 246 01 0	22.29	24.10
1000	5	6 37 17 247 01 0	22.29	24.10

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
75	SL	1	6 35 02 118 21 0	39.22	42.40
75	SL	5	6 35 02 118 23 0	176.23	190.50



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
90	SLP	1	6 35 02 169 21 0	45.33	49.00
90	SLP	5	6 35 02 169 23 0	203.61	220.10



## 10 ACCESSOIRES STARLOCK



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
75	SL	1	6 35 02 125 21 0	39.22	42.40
75	SL	5	6 35 02 125 23 0	176.60	190.90



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
90	SLP	1	6 35 02 170 21 0	46.44	50.20
90	SLP	5	6 35 02 170 23 0	208.60	225.50



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SLM	1	6 39 03 240 21 0	60.87	65.80
SLM	5	6 39 03 240 23 0	274.56	296.80



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SLM	1	6 39 03 241 21 0	59.39	64.20
SLM	5	6 39 03 241 23 0	267.99	289.70



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
75	SL	1	6 35 02 216 21 0	83.16	89.90
75	SL	5	6 35 02 216 23 0	374.38	404.70



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
90	SLP	1	6 35 02 217 21 0	91.40	98.80
90	SLP	5	6 35 02 217 23 0	418.04	451.90



### 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.

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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
75	SL	1	6 35 02 114 21 0	78.17	84.50
75	SL	5	6 35 02 114 23 0	351.25	379.70



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
90	SL	1	6 35 02 166 21 0	89.18	96.40
90	SL	5	6 35 02 166 23 0	408.14	441.20



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SLM	1	6 39 03 242 21 0	110.08	119.00
SLM	5	6 39 03 242 23 0	496.39	536.60



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SLM	1	6 39 03 243 21 0	107.49	116.20
SLM	5	6 39 03 243 23 0	484.64	523.90



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
80	SL	6 37 31 001 21 0	42.92	46.40



### 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 moules, 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SLP	6 37 31 002 21 0	54.02	58.40



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
110	SLM	6 37 31 006 21 0	45.05	48.70



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SLP	2	6 37 19 011 22 0	45.05	48.70



**BLOC À NETTOYER**

Rhombe pour le nettoyage des outils diamantés et à béton carbure.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 19 007 01 0	33.67	36.40



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
10	30	SL	6 37 06 019 21 0	29.69	32.09



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SLM	1	6 39 03 237 21 0	119.52	129.20
SLM	5	6 39 03 237 23 0	537.10	580.61



**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 béton carbure (80 mm), 1 lame segment à béton carbure (Ø 75 mm, 2,2 mm).

Porte-outil	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SL	3 52 22 967 07 0	53.02	57.31



**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 béton carbure (80 mm, 110 mm), 1 lame de scie segment à béton carbure (Ø 90 x 2,2 mm), 1 lame à béton carbure (2,2 mm).

Porte-outil	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SLM	3 52 22 967 14 0	139.55	150.85

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SL	1	6 39 03 251 21 0	31.64	34.20
SL	5	6 39 03 251 23 0	142.18	153.70



**RACLOIR SOUPLE**

Modèle court. Pour la dépose de joints en silicone et acryliques dans les installations sanitaires, ainsi que des autocollants.

Porte-outil	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SL	6 39 03 165 21 0	13.14	14.20



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SL	6 39 03 226 21 0	23.68	25.60



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SLP	6 39 03 234 21 0	23.68	25.60



**COUPEAU**

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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SL	5	6 39 03 245 23 0	45.05	48.70



**COUPEAU**

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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3	SLP	6 39 03 200 21 0	52.64	56.90
4	SLP	6 39 03 201 21 0	52.64	56.90
5	SLP	6 39 03 202 21 0	52.64	56.90



**COUPEAU**

Lame universelle pour pratiquement tous les joints de dilatation. Forme droite. Largeur 30 mm, profondeur de coupe 60 mm.

Porte-outil	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SLM	5	6 39 03 236 23 0	34.69	37.50



**COUPEAU**

Forme droite et longue, pour les joints profonds.

Profondeur de coupe mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
65	SLM	5	6 39 03 239 23 0	111.10	120.10



**COUPEAU**

Forme, droite et très longue, pour les joints très profonds.

Profondeur de coupe mm	Porte-outil	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
69	SLM	1	6 39 03 238 21 0	34.78	37.60



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SLM	3 52 22 967 13 0	53.02	57.31

## 10 ACCESSOIRES STARLOCK

### 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. Convient 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SL	3 52 22 967 01 0	48.65	52.59



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SL	3 52 22 967 04 0	48.65	52.59



#### BEST OF STARLOCK METAL

6 lames de scie, spécialement conçues pour le travail des métaux trempés et non trempés. 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: 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SL	3 52 22 967 02 0	70.19	75.88



#### 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 béton carbure (80 mm), 1 lame segment à béton 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SL	3 52 22 967 06 0	107.15	115.83



#### 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. 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: 1 lame de scie universelle E-Cut (55 x 28 mm), 1 râpe à béton carbure (80 mm), 1 lame segment à béton carbure (Ø 75 mm, 2,2 mm).

Porte-outil	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SL	3 52 22 967 07 0	53.02	57.31



#### COMBO STARLOCK RÉNOVATION

3 accessoires, spécialement conçus pour la rénovation des planchers. 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: 1 lame segment (Ø 85 mm), 1 lame de scie E-Cut Long-Life (50 x 35 mm), 1 spatule rigide.

Porte-outil	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SL	3 52 22 967 11 0	42.25	45.67



#### 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. 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 lames de scie E-Cut Long-Life (30 x 10 mm, 35 x 20 mm), 1 lime à béton carbure (30 x 10 mm).

Porte-outil	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SL	3 52 22 967 09 0	31.38	33.92



#### COMBO E-CUT STARLOCK BOIS & METAL

3 lames de scie plongeantes E-Cut pour les travaux de sciage dans le bois et le métal. 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 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SL	3 52 22 967 10 0	27.11	29.31



#### COMBO E-CUT STARLOCK BOIS

3 lames de scie plongeantes E-Cut pour les travaux de sciage précis dans les matériaux dérivés du bois. 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: 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SL	3 52 22 967 08 0	27.11	29.31



#### 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. Convient 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SLP	3 52 22 967 03 0	59.42	64.23



#### 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. 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: 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SLM	3 52 22 967 05 0	59.42	64.23



#### 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 béton carbure (80 mm, 110 mm), 1 lame de scie segment à béton carbure (Ø 90 x 2,2 mm), 1 lame à béton carbure (2,2 mm).

Porte-outil	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SLM	3 52 22 967 14 0	139.55	150.85



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SLM	3 52 22 967 12 0	182.82	197.63



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
SLP	3 52 22 967 26 0	96.29	104.09

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 26 02 083 01 0	74.93	81.00



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 26 02 102 00 0	57.35	62.00



**POIGNÉE SUPPLÉMENTAIRE**

Compatible avec FEIN MULTIMASTER (A)MM 700-1.7.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 21 19 148 02 0	66.98	72.41

## 10 MULTIMASTER AUTOMOTIVE



### MULTIMASTER SANS FIL AMM 700 1.7 Q AS

Notre meilleur MULTIMASTER sans fil pour le secteur automobile.

### 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.

### 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.

<b>PAGE</b>		274	274	276
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.
276	277	277	277
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

## 10 MULTIMASTER AUTOMOTIVE

### 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 282

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

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
PV TAR/TVA excl. [F03]	362.99
PV + TAR TVA incl. [F03]	393.00
TAR TVA incl.	0.60

#### 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 282

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

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
PV TAR/TVA excl. [F03]	785.07
PV + TAR TVA incl. [F03]	851.00
TAR TVA incl.	2.33

#### 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
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'041.99
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'127.00
TAR TVA incl.	0.60

Caractéristiques techniques MULTIMASTER sans fil  
AMM 700 1.7 Q AS voir page 274

### 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 282

Accessoires AMPShare à partir  
de la page 316

### 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 gâchette 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-fonction) fait chuter la pression et revenir la crémaillère en arrière lorsque la gâchette est relâchée. 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
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'215.58
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'320.00
TAR TVA incl.	5.93

Caractéristiques techniques MULTIMASTER sans fil  
AMM 700 1.7 Q AS voir page 274

### 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 282

Accessoires AMPShare à partir  
de la page 316

### 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 gâchette 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-fonction) fait chuter la pression et revenir la crémaillère en arrière lorsque la gâchette est relâchée. 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).

## 10 MULTIMASTER AUTOMOTIVE

### MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BUS & TRUCK



#### 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 072), 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 282

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
PV TAR/TVA excl. [F03]	726.54
PV + TAR TVA incl. [F03]	786.00
TAR TVA incl.	0.60

#### 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.

### MULTIMASTER MM 700 1.7 Q VITRAGE AUTOMOBILE



#### 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 282

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
PV TAR/TVA excl. [F03]	726.54
PV + TAR TVA incl. [F03]	786.00
TAR TVA incl.	0.60

#### 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.

**MULTIMASTER  
MM 700 1.7 BASIC**



**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 282**

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
PV TAR/TVA excl. [F03]	585.01
PV + TAR TVA incl. [F03]	633.00
TAR TVA incl.	0.60

**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.

**MULTIMASTER  
MM 700 1.7 Q BASIC**



**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 282**

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 08 0
EAN	4014586898001
PV TAR/TVA excl. [F03]	585.01
PV + TAR TVA incl. [F03]	633.00
TAR TVA incl.	0.60

**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.

**MOTLX 6-25**



**CONTENU DE LA LIVRAISON**

2 clés, 1 coffret

**Accessoires voir page 282**

Modèle à air comprimé performant pour le domaine des véhicules lourds.

Pression	bar	6,3
Consommation d'air	m <sup>3</sup> /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
PV TAR/TVA excl. [F03]	902.87
PV + TAR TVA incl. [F03]	976.00
TAR TVA incl.	0.60

**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.

## 10 MULTIMASTER RÉNOVATION DE JOINTS



AMPSHARE  
BOSCH



AMPSHARE  
BOSCH



### 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.

<b>PAGE</b>		279	279	281
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



### 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 282

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

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
PV TAR/TVA excl. [F03]	785.07
PV + TAR TVA incl. [F03]	851.00
TAR TVA incl.	2.33

### 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.

## RÉNOVATION DE JOINTS MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q



### 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 282

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

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
PV TAR/TVA excl. [F03]	561.88
PV + TAR TVA incl. [F03]	608.00
TAR TVA incl.	0.60

### 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.



## 10 MULTIMASTER RÉNOVATION DE JOINTS

### AKP 18-600 AS SET RÉNOVATION DE JOINTS TOP



#### 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 282

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

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
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'099.95
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'195.00
TAR TVA incl.	5.93

Caractéristiques techniques MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AS voir page 274

#### 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 gâchette avec vitesse d'extrusion réglable en continu, le flux de matière peut être réglé 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 relâchée. 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).

### AKP 18-600 AS SET RÉNOVATION DE JOINTS



#### 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 282

Accessoires AMPShare à partir de la page 316

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
PV TAR/TVA excl. [F01]	923.58
PV + TAR TVA incl. [F01]	999.00
TAR TVA incl.	0.60

Caractéristiques techniques MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AS voir page 274

#### 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 gâchette avec vitesse d'extrusion réglable en continu, le flux de matière peut être réglé 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 relâchée. 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).

## 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

### 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.

### 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 282**

Référence	7 229 70 66 00 0
EAN	4014586898940
PV TAR/TVA excl. [F03]	726.54
PV + TAR TVA incl. [F03]	786.00
TAR TVA incl.	0.60



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
80	1	6 35 02 155 01 0	59.94	64.80



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
80	1	6 35 02 156 01 0	61.15	66.10



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
80	1	6 35 02 115 01 1	106.57	115.20
80	5	6 35 02 115 03 0	412.53	445.94



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1	6 39 03 162 01 7	111.56	120.60
5	6 39 03 162 03 0	500.93	541.51



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1	6 39 03 196 01 3	112.86	122.00
5	6 39 03 196 02 0	508.23	549.40



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
105	12 pans	97	6 39 03 270 03 0	74.56	80.60



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
134	12 pans	73	6 39 03 271 02 0	112.49	121.60



**BLOC À NETTOYER**

Rhombes pour le nettoyage des outils diamantés et à concrétion carbure.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 19 007 01 0	33.67	36.40



**COUPEAU**

Lame droite. Lame universelle pour presque tous les joints de dilatation. Pack de 5.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 39 03 117 01 5	34.69	37.50



**FORME DROITE**

Pour découper les évidements circulaires dans le plastique. dentée, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
56	35	6 39 03 073 01 1	79.00	85.40



**FORME DROITE**

Pour déposer les éléments de carrosserie. En forme de Z, dentée, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
120	60	6 39 03 081 01 3	111.84	120.90



**COUPEAU**

Lame droite et longue, pour joints très profonds. Pack de 5.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 39 03 116 01 1	111.10	120.10



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
73	30	6 39 03 132 01 0	77.61	83.90

COUPER



**COUPEAU**

forme champignon, paquet de 5, pour la coupe de silicone et de mastic souple

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 39 03 128 01 2	24.98	27.00

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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
64	2	6 39 03 206 01 8	32.84	35.50
72	2	6 39 03 227 01 0	33.49	36.20

## 10 ACCESSOIRES 12 PANS

### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
63	2	6 35 02 102 01 6	59.02	63.80
63	5	6 35 02 102 07 0	139.96	151.30
80	2	6 35 02 103 01 0	61.89	66.90
80	5	6 35 02 103 05 0	146.53	158.40



#### LAMES DE SCIE UNIVERSELLES E-CUT

Avec denture bimétal, à moyeu déporté, vitesse de coupe élevée, pour tôles (400 N/mm<sup>2</sup>) 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
28	1	6 35 02 147 01 5	18.11	19.58
28	5	6 35 02 147 02 1	76.60	82.80



Longueur 60 mm, forme 148

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
44	1	6 35 02 148 01 3	18.57	20.07
44	5	6 35 02 148 02 9	79.39	85.82



#### FORME DROITE

Pour découper les évidements circulaires dans le plastique. dentée, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
56	35	6 39 03 073 01 1	79.00	85.40



#### FORME DROITE

Pour déposer les éléments de carrosserie. En forme de Z, dentée, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
120	60	6 39 03 081 01 3	111.84	120.90



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
64	2	6 39 03 206 01 8	32.84	35.50
72	2	6 39 03 227 01 0	33.49	36.20



#### COUPEAU

forme champignon, paquet de 5, pour la coupe de silicone et de mastic souple

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 39 03 128 01 2	24.98	27.00

### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
64	12	6 39 03 129 05 0	102.87	111.20
65	18	6 39 03 146 01 8	102.59	110.90
64	25	6 39 03 105 01 9	102.87	111.20



#### RACLOIR

avec tranchant transversal et revêtement antirayure sur la partie frontale, pack de 2

Largeur de lame mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
13	6 39 03 113 01 6	102.87	111.20



#### SET DE RACLOIRS

Contenu: 1 racloir en forme de pelle avec revêtement antirayure (forme 129/105).

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 39 03 129 01 6	102.87	111.20



#### SET DE RACLOIRS

Contenu: 1 racloir avec tranchant transversal et revêtement antirayure sur la partie frontale (forme 113/131).

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 39 03 113 02 2	102.87	111.20

### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
16	6 39 03 095 01 1	123.77	133.80
24	6 39 03 076 01 6	111.84	120.90
32	6 39 03 147 01 2	129.69	140.19
36	6 39 03 079 01 2	111.84	120.90
40	6 39 03 110 01 0	123.77	133.80
60	6 39 03 101 01 0	116.65	126.10
70	6 39 03 155 01 4	115.82	125.20



#### EN FORME DE U

Idéale pour la dépose de vitres sous le capot. longue, pack de 2

Longueur de coupe mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
32	6 39 03 114 01 4	137.47	148.61
45	6 39 03 154 01 0	123.77	133.80
52	6 39 03 153 01 2	113.88	123.10
60	6 39 03 107 01 6	129.69	140.19



**EN FORME DE U**

Idéale pour la dépose de vitres sous le capot.  
modèle renforcé, pack de 2

Longueur de coupe mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
60	6 39 03 157 01 1	116.65	126.10
95	6 39 03 111 01 9	129.69	140.19



**EN FORME DE U**

Idéale pour la dépose de vitres sous le capot.  
modèle renforcé, dentelée, pack de 2

Longueur de coupe mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
19	6 39 03 210 01 6	67.22	72.66
22,5	6 39 03 211 01 5	78.26	84.60
38	6 39 03 212 01 8	78.26	84.60



**EN FORME DE L**

dentée, pack de 2

Longueur de coupe mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
19	6 39 03 208 01 0	79.46	85.90
25,4	6 39 03 207 01 2	79.46	85.90
38	6 39 03 209 01 4	79.46	85.90



**FORME DROITE**

paquet de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
56	26	6 39 03 121 01 8	102.87	111.20
90	40	6 39 03 176 01 5	79.00	85.40
145	35	6 39 03 194 01 6	129.69	140.19



**FORME DROITE**

forme de Z, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
68	19	6 39 03 122 01 1	102.87	111.20
85	27	6 39 03 174 01 8	120.17	129.90
110	32	6 39 03 123 01 5	120.17	129.90
120	70	6 39 03 171 01 3	111.84	120.90



**FORME DROITE**

recourbée, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
65	14	6 39 03 120 01 9	102.87	111.20
75	35	6 39 03 103 01 7	69.47	75.10
75	35	6 39 03 109 01 8	77.24	83.50



**FORME DROITE**

recourbée, en forme de Z, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
120	45	6 39 03 168 01 8	111.84	120.90
120	70	6 39 03 125 01 7	111.84	120.90



**FORME DROITE**

en forme de Z, avec butée fixe, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
125	58	6 39 03 097 01 8	116.65	126.10



**FORME DROITE**

en forme de Z, avec butée réglable, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
100	16-43	6 39 03 143 01 3	156.80	169.50



**FORME DROITE**

plate, avec butée réglable, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
145	42-60	6 39 03 182 01 5	126.64	136.90



**FORME DROITE**

en forme de Z, forme de Z, avec butée fixe, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
120	54	6 39 03 160 01 5	125.53	135.70



**FORME INCURVÉE**

en forme de Z, avec butée fixe, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
85	39	6 39 03 152 01 8	116.65	126.10

ACCESSOIRES CARGO



**EN FORME DE L**

dentée, pack de 2

Longueur de coupe mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
25,4	6 39 03 207 01 2	79.46	85.90
38	6 39 03 209 01 4	79.46	85.90



**FORME DROITE**

Pour découper les évidements circulaires dans le plastique.  
dentée, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
56	35	6 39 03 073 01 1	79.00	85.40



**FORME DROITE**

Pour déposer les éléments de carrosserie.  
En forme de Z, dentée, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
120	60	6 39 03 081 01 3	111.84	120.90

## 10 ACCESSOIRES 12 PANS



**FORME DROITE**  
forme de Z, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
120	60	6 39 03 216 01 7	109.81	118.70



**FORME DROITE**  
lame angulaire, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
85	65/8	6 39 03 177 01 9	114.34	123.60
83	35/20	6 39 03 203 01 3	114.34	123.60



**FORME INCURVÉE**  
forme de Z, pack de 2

Longueur totale mm	Longueur de coupe mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
80	45	6 39 03 072 01 7	111.84	120.90



**EN FORME DE U**  
avec traverse longue, pack de 2

Longueur de coupe mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
40	6 39 03 156 01 7	137.74	148.90



**EN FORME DE CROCHET**  
dentée, pack de 2

Longueur de coupe mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
38	6 39 03 217 01 1	67.22	72.66



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
73	30	6 39 03 132 01 0	77.61	83.90

## 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
63	2	6 35 02 102 01 6	59.02	63.80
63	5	6 35 02 102 07 0	139.96	151.30
80	2	6 35 02 103 01 0	61.89	66.90
80	5	6 35 02 103 05 0	146.53	158.40



**LAMES DROITES**  
HSS, à moyeu déporté, vis de serrage noyée pour un travail à ras de la surface.

Ø mm	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
85	1	6 35 02 177 01 0	66.79	72.20
85	5	6 35 02 177 05 0	257.57	278.43
100	1	6 35 02 178 01 0	69.29	74.90
100	5	6 35 02 178 05 0	312.03	337.30



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
100	1	6 35 02 196 01 0	69.29	74.90
100	5	6 35 02 196 05 0	312.03	337.30



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 35 02 147 12 0	76.04	82.20



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
32	1	6 35 02 162 01 0	14.86	16.06
32	5	6 35 02 162 02 0	66.95	72.37
32	25	6 35 02 162 03 0	297.31	321.39



Longueur 78 mm, forme 163

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
42	1	6 35 02 163 01 0	15.41	16.66
42	5	6 35 02 163 02 0	69.27	74.88
42	25	6 35 02 163 03 0	307.80	332.73



Longueur 50 mm, forme 164

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
35	1	6 35 02 164 01 0	15.60	16.86
35	5	6 35 02 164 02 0	70.19	75.88
35	25	6 35 02 164 03 0	312.07	337.35



Longueur 50 mm, forme 165

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
65	1	6 35 02 165 01 0	16.90	18.27
65	5	6 35 02 165 02 0	76.14	82.31
65	25	6 35 02 165 03 0	307.52	332.43



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
32	1	6 35 02 123 01 8	12.91	13.96
32	5	6 35 02 123 04 6	58.12	62.83
32	25	6 35 02 123 03 0	258.31	279.23



Longueur 78 mm, forme 124

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
42	1	6 35 02 124 01 6	13.46	14.55
42	5	6 35 02 124 04 4	60.35	65.24
42	25	6 35 02 124 03 8	268.43	290.17



Longueur 50 mm, forme 135

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
35	1	6 35 02 135 01 9	13.56	14.66
35	5	6 35 02 135 03 1	61.00	65.94
35	25	6 35 02 135 02 5	270.84	292.78



Longueur 50 mm, forme 136

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
65	1	6 35 02 136 01 2	14.67	15.86
65	5	6 35 02 136 03 4	65.83	71.16
65	25	6 35 02 136 02 8	292.48	316.17



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
35	1	6 35 02 119 01 0	18.20	19.67
35	5	6 35 02 119 04 8	77.44	83.71
35	25	6 35 02 119 03 2	342.99	370.77



Longueur 50 mm, forme 235

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	1	6 35 02 235 01 0	18.48	19.98
50	5	6 35 02 235 02 0	83.01	89.73
50	25	6 35 02 235 03 0	368.71	398.58



Longueur 50 mm, forme 122

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
65	1	6 35 02 122 01 4	19.59	21.18
65	5	6 35 02 122 04 2	88.12	95.26
65	25	6 35 02 122 03 6	391.18	422.87



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
35	1	6 35 02 209 01 0	18.20	19.67
35	5	6 35 02 209 02 0	81.43	88.03
35	25	6 35 02 209 03 0	361.56	390.85



Longueur 50 mm, forme 210

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
50	1	6 35 02 234 01 0	18.85	20.38
50	5	6 35 02 234 02 0	84.68	91.54
50	25	6 35 02 234 03 0	376.69	407.20



Longueur 50 mm, forme 212

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
65	1	6 35 02 212 01 0	19.59	21.18
65	5	6 35 02 212 02 0	88.12	95.26
65	25	6 35 02 212 03 0	391.18	422.87



**LAMES DE SCIE UNIVERSELLES E-CUT**

Avec denture bimétal, à moyeu déporté, vitesse de coupe élevée, pour tôles (400 N/mm<sup>2</sup>) 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
28	1	6 35 02 147 01 5	18.11	19.58
28	5	6 35 02 147 02 1	76.60	82.80
28	25	6 35 02 147 03 7	338.90	366.35



Longueur 60 mm, forme 148

Largeur mm	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
44	1	6 35 02 148 01 3	18.57	20.07
44	5	6 35 02 148 02 9	79.39	85.82
44	25	6 35 02 148 03 5	368.90	398.78



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
100	1	6 35 02 179 01 0	82.70	89.40



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
100	1	6 35 02 179 02 0	108.60	117.40

## 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 21 27 069 01 0	30.90	33.40



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
105	1,2	6 35 02 190 01 0	171.79	185.70



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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
42	60	6 35 02 195 01 0	75.39	81.50



### LAME DE SCIE SEGMENT

à moyeu déporté, pour la dépose de vitres isolantes posées dans le mastic. Paquet de 2

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 39 03 166 01 6	102.78	111.11

## 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 39 03 167 32 0	324.88	351.20



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 39 03 167 25 7	324.88	351.20



### SET D'ACCESSOIRES POUR LE VITRAGE AUTOMOBILE

Comprend: 3 lames en forme de L, à denture (forme 207), 2 lames en forme de L, dentées (forme 208), 1 lame 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 39 03 167 38 3	324.88	351.20



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 39 03 167 66 0	275.86	298.20



### SET D'ACCESSOIRES RÉPARATION/REPLACEMENT 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 39 03 167 67 0	275.86	298.20



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
445	358	122	3 39 03 750 01 0	125.16	135.30

## ACCESSOIRES GÉNÉRAUX

**PIERRE À AIGUISER**

Pour aiguiser les lames avant leur utilisation en vue d'une coupe optimale.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 19 010 01 4	17.39	18.80

**DÉFLECTEUR**

Pour le changement d'outil en toute sécurité avec le SuperCut avec QuickIN au desserrage et au serrage du levier de serrage.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 21 74 011 00 0	10.36	11.20

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 52 22 952 04 0	23.22	25.10

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 06 05 114 01 1	37.74	40.80

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 37 33 005 01 0	35.71	38.60

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 52 22 952 05 0	23.22	25.10

# PONCEUSES À BANDE



**GRIT GHB PONCEUSE 292  
À BANDE MANUELLE**

Le système de ponçage à bande pour diverses applications, pouvant être utilisé de façon stationnaire et mobile.



**GRIT GX ARTISANAT 295  
PONCEUSES À BANDE**

Ponceuses à bande stationnaires pour l'artisanat et les petites séries.



**GRIT GX ARTISANAT 297  
MODULES  
SUPPLÉMENTAIRES**



**GRIT GI INDUSTRIE 298  
PONCEUSES À BANDE**

Ponceuses à bande stationnaires pour l'industrie et la fabrication en série.



**GRIT GI INDUSTRIE 301  
MODULES  
SUPPLÉMENTAIRES**



**GRIT GKS PONCEUSE 305  
À BANDE COMPACTE**

La solution peu encombrante et rentable pour l'atelier.



## 11 GRIT GHB PONCEUSE À BANDE MANUELLE

### GRIT GHB 15-50



#### CONTENU DE LA LIVRAISON

1 bande abrasive 50 x 1 000 mm  
(Grain 36)

Accessoires voir page 294

Ponceuse à bande manuelle performante pour une utilisation flexible.

Puissance absorbée	kw	1,5
Tension		1 x 230 V
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F01]	980.11
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'062.00
TAR TVA incl.	2.50

#### 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.

### GRIT GHB 15-50 INOX



#### CONTENU DE LA LIVRAISON

1 bande abrasive 50 x 1 000 mm  
(Grain 36)

Accessoires voir page 294

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 <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'070.77
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'160.00
TAR TVA incl.	2.50

#### 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.

### GRIT GHBD



#### CONTENU DE LA LIVRAISON

1 module GHBD

Accessoires voir page 294

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
PV TAR/TVA excl. [F01]	313.60
PV + TAR TVA incl. [F01]	339.00

#### 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.

## GRIT GHBR



Module de grugeage stationnaire.

Ø tube	mm	16 - 42,4
Dimensions LxH	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
PV TAR/TVA excl. [F01]	762.26
PV + TAR TVA incl. [F01]	824.00

## 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 294

## GRIT GHBM



Module pour le travail mobile des surfaces.

Dimensions LxH	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
PV TAR/TVA excl. [F01]	617.02
PV + TAR TVA incl. [F01]	667.00

## 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 294

# 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
36	10	6 99 03 126 00 0	240.06	259.50
60	10	6 99 03 127 00 0	210.82	227.90
80	10	6 99 03 128 00 0	185.01	200.00



### 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. 50 x 1 150 mm, pour le grugeage avec le module GRIT GHBR.

Grain	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
36	10	6 99 03 157 00 0	275.49	297.80



### 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

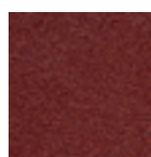
Grain	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
36	10	6 99 03 130 00 0	90.75	98.10
60	10	6 99 03 131 00 0	61.61	66.60
80	10	6 99 03 132 00 0	56.61	61.20
120	10	6 99 03 133 00 0	46.35	50.10



### 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.

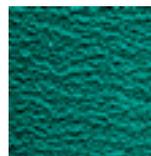
Grain	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
36	10	6 99 03 159 00 0	107.68	116.40



### 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

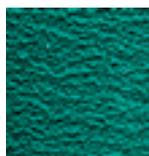
Grain	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
220	10	6 99 03 134 00 0	44.50	48.10
320	10	6 99 03 135 00 0	44.50	48.10
420	10	6 99 03 136 00 0	44.50	48.10



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
36	10	6 99 03 137 00 0	99.44	107.49
60	10	6 99 03 138 00 0	75.49	81.60
80	10	6 99 03 139 00 0	68.46	74.00
120	10	6 99 03 140 00 0	66.88	72.30

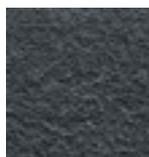


### ABRASIF R

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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
36	10	6 99 03 158 00 0	114.25	123.50

## 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
Moyen	3	6 99 03 143 00 0	85.20	92.10

## ACCESSOIRES GHBR



### ROULEAU DE CONTACT

Durée de vie élevé, roulements à billes de qualité supérieure, faciles à remplacer.

Ø mm	Largeur mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
16,0	50,0	6 99 02 000 40 9	s. d.	s. d.
18,0	50,0	6 99 02 000 41 0	s. d.	s. d.
19,0	50,0	6 99 02 000 41 1	s. d.	s. d.
20,0	50,0	6 99 02 000 41 2	85.75	92.70
21,0	50,0	6 99 02 000 41 3	s. d.	s. d.
21,3	50,0	6 99 02 000 41 4	s. d.	s. d.
22,0	50,0	6 99 02 000 41 5	s. d.	s. d.
25,0	50,0	6 99 02 000 41 6	s. d.	s. d.
25,4	50,0	6 99 02 000 41 7	s. d.	s. d.
26,0	50,0	6 99 02 000 41 8	s. d.	s. d.
26,9	50,0	6 99 02 000 41 9	s. d.	s. d.
27,0	50,0	6 99 02 000 42 0	s. d.	s. d.
28,0	50,0	6 99 02 000 42 1	s. d.	s. d.
28,8	50,0	6 99 02 000 42 2	s. d.	s. d.
30,0	50,0	6 99 02 000 42 3	81.34	87.93
31,7	50,0	6 99 02 000 42 4	85.75	92.70
33,0	50,0	6 99 02 000 42 6	s. d.	s. d.
33,7	50,0	6 99 02 000 42 7	81.34	87.93
34,0	50,0	6 99 02 000 42 8	s. d.	s. d.
35,0	50,0	6 99 02 000 42 9	s. d.	s. d.
38,0	50,0	6 99 02 000 43 0	85.75	92.70
38,1	50,0	6 99 02 000 43 1	85.75	92.70
38,3	50,0	6 99 02 000 43 2	85.75	92.70
40,0	50,0	6 99 02 000 43 3	85.75	92.70
42,0	50,0	6 99 02 000 43 4	85.75	92.70
42,4	50,0	6 99 02 000 43 5	85.75	92.70

## AUTRES ACCESSOIRES GRIT GHB

### SUPPORT DE PONÇAGE EN ACIER INOXYDABLE

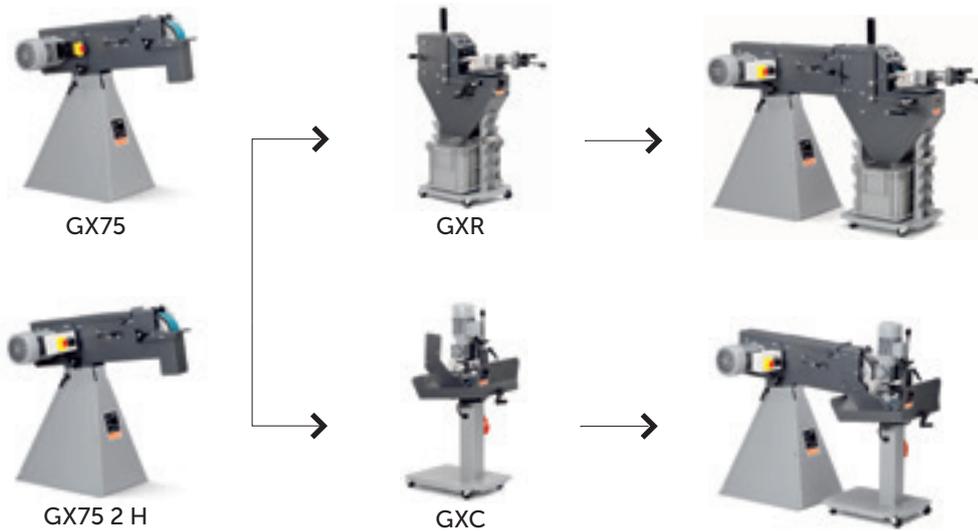
GRIT GHB 15-50 Inox

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 90 00 008 10 6	104.53	113.00

## GRIT GX Artisanat Ponçuses à bande

L'offre FEIN se compose d'une ponçuse 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 <sup>-1</sup>	3 000
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	75

Référence	7 901 31 00 40 3	
EAN	4014586872018	
PV TAR/TVA excl. [F13]	1'404.24	
PV + TAR TVA incl. [F13]	1'538.00	
TAR TVA incl.	19.95	

#### 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 308

### 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 <sup>-1</sup>	1 500 / 3 000
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	75

Référence	7 901 32 00 40 3	
EAN	4014586872063	
PV TAR/TVA excl. [F13]	1'524.50	
PV + TAR TVA incl. [F13]	1'668.00	
TAR TVA incl.	19.95	

#### 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 308

## 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 <sup>-1</sup>	1 500
Dimensions d'outil Ø max. x largeur	mm	250 x 60
Poids	kg	32

## 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 308

Référence	7 901 05 00 40 3
EAN	4014586857879
PV TAR/TVA excl. [F13]	1'125.99
PV + TAR TVA incl. [F13]	1'228.00
TAR TVA incl.	10.75

## 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

## 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 308

Référence	7 901 23 00 44 3
EAN	4014586871936
PV TAR/TVA excl. [F13]	1'607.95
PV + TAR TVA incl. [F13]	1'749.00
TAR TVA incl.	10.75

## 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

## VOS AVANTAGES AVEC FEIN

- + Excellents résultats grâce à une alimentation efficace en lubrifiant 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 308

Référence	7 901 24 00 44 3
EAN	4014586873145
PV TAR/TVA excl. [F13]	885.76
PV + TAR TVA incl. [F13]	960.00
TAR TVA incl.	2.50

## 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

## 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 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 308

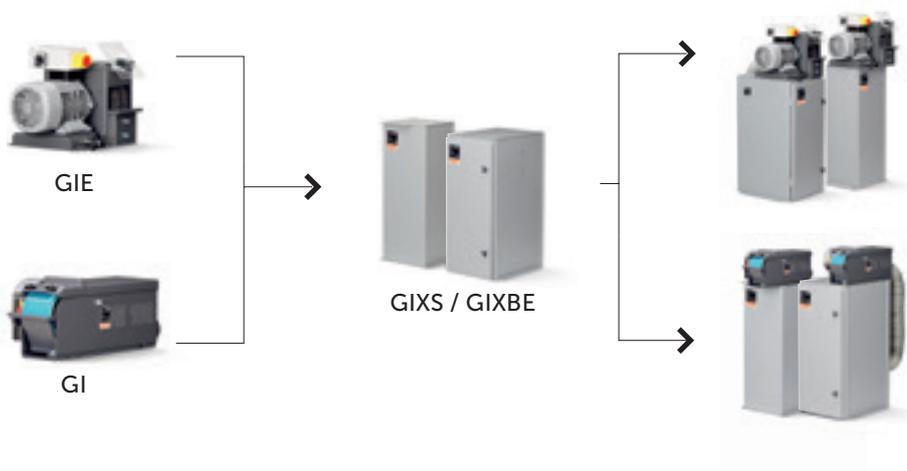
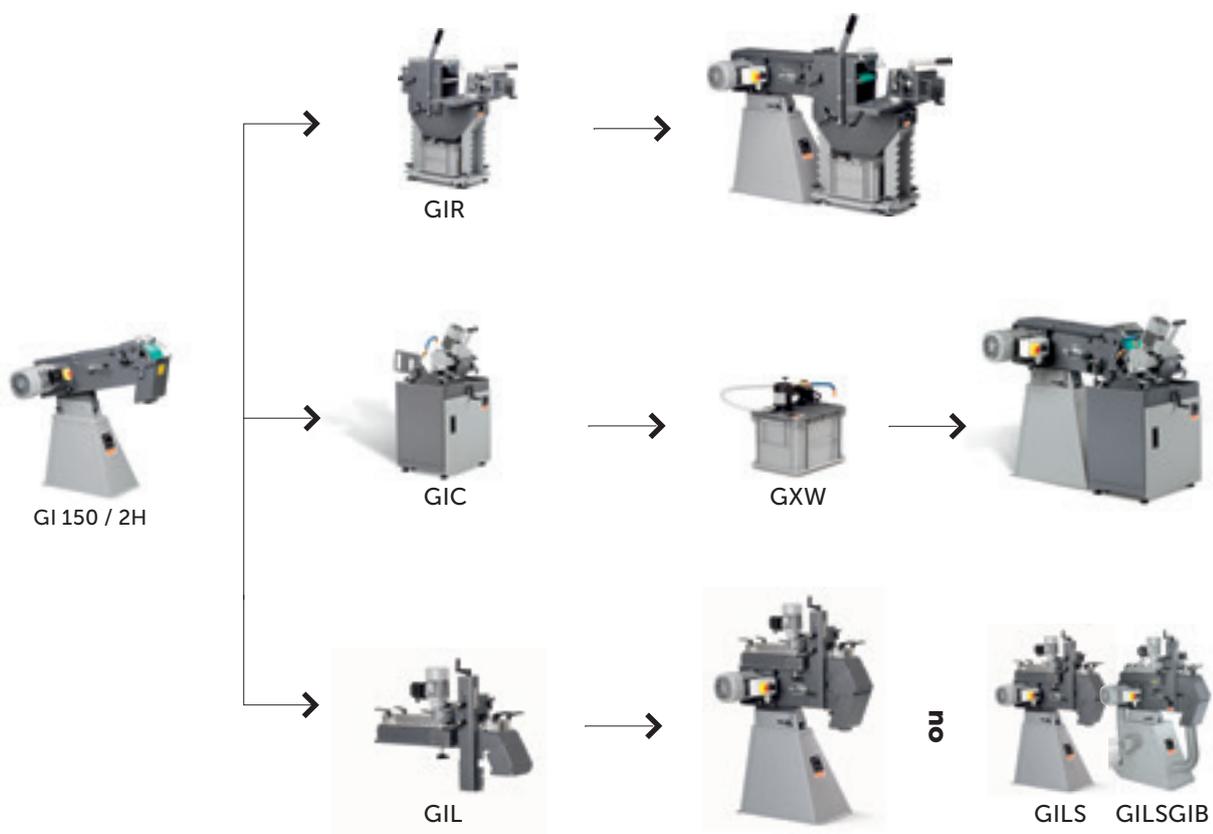
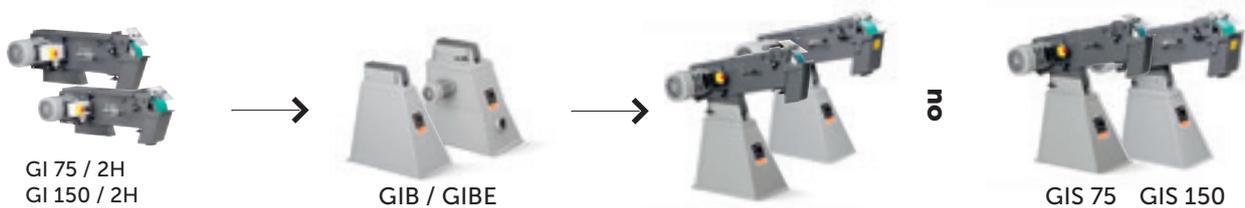
Référence	9 90 01 001 00 1
EAN	4014586871974
PV TAR/TVA excl. [F13]	1'317.30
PV + TAR TVA incl. [F13]	1'424.00

# 11 GRIT GI INDUSTRIE PONCEUSES À BANDE

## 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.



## PONCEUSE À BANDE 75 MM GI 75 (SANS PIED)



### CONTENU DE LA LIVRAISON

1 fiche CEE (16 A), 1 bande abrasive  
75 x 2 000 mm (Grain 36 R)

Accessoires voir page 308

Ponçeuse 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 <sup>-1</sup>	3 000
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	65

Référence	7 902 01 00 40 3
EAN	4014586858913
PV TAR/TVA excl. [F13]	2'187.96
PV + TAR TVA incl. [F13]	2'376.00
TAR TVA incl.	10.75

### 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.

## PONCEUSE À BANDE 75 MM 2 VITESSES GI 75 2H (SANS PIED)



### CONTENU DE LA LIVRAISON

1 fiche CEE (16 A), 1 bande abrasive  
75 x 2 000 mm (Grain 36 R)

Accessoires voir page 308

Ponçeuse 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 <sup>-1</sup>	1 500 / 3 000
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	65

Référence	7 902 02 00 40 3
EAN	4014586858944
PV TAR/TVA excl. [F13]	2'385.00
PV + TAR TVA incl. [F13]	2'589.00
TAR TVA incl.	10.75

### 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.

## PONCEUSE À BANDE 100 MM MONOPHASÉE GI 100 EF (SANS PIED)



### CONTENU DE LA LIVRAISON

1 bande abrasive 100 x 1 000 mm  
(Grain 60 Z)

Accessoires voir page 308

Ponçeuse 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 <sup>-1</sup>	3 000
Dimensions des bandes	mm	100 x 1 000
Poids	kg	29,8

Référence	7 902 23 00 23 2
EAN	4014586887043
PV TAR/TVA excl. [F13]	1'582.97
PV + TAR TVA incl. [F13]	1'722.00
TAR TVA incl.	10.75

### VOS AVANTAGES AVEC FEIN

- + Ponçeuse 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.

## PONCEUSE À BANDE 100 MM GI 100 (SANS PIED)



### CONTENU DE LA LIVRAISON

1 bande abrasive 100 x 1 000 mm  
(Grain 60 Z)

Accessoires voir page 308

Ponçeuse 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 <sup>-1</sup>	3 000
Dimensions des bandes	mm	100 x 1 000
Poids	kg	28,8

Référence	7 902 23 00 40 3
EAN	4014586887067
PV TAR/TVA excl. [F13]	1'349.85
PV + TAR TVA incl. [F13]	1'470.00
TAR TVA incl.	10.75

### VOS AVANTAGES AVEC FEIN

- + Ponçeuse 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.

## 11 GRIT GI INDUSTRIE PONCEUSES À BANDE

### PONCEUSE À BANDE 150 MM GI 150 (SANS PIED)



#### CONTENU DE LA LIVRAISON

1 fiche CEE (16 A), 1 bande abrasive  
150 x 2 000 mm (Grain 36 R)

Accessoires voir page 308

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 <sup>-1</sup>	3 000
Dimensions des bandes	mm	150 x 2 000
Poids	kg	82

Référence	7 902 04 00 40 3
EAN	4014586858999
PV TAR/TVA excl. [F13]	2'643.83
PV + TAR TVA incl. [F13]	2'878.00
TAR TVA incl.	19.95

#### 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.

### PONCEUSE À BANDE 150 MM 2 VITESSES GI 150 2H (SANS PIED)



#### CONTENU DE LA LIVRAISON

1 fiche CEE (16 A), 1 bande abrasive  
150 x 2 000 mm (Grain 36 R)

Accessoires voir page 308

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 <sup>-1</sup>	1 500 / 3 000
Dimensions des bandes	mm	150 x 2 000
Poids	kg	82

Référence	7 902 05 00 40 3
EAN	4014586859019
PV TAR/TVA excl. [F13]	2'803.87
PV + TAR TVA incl. [F13]	3'051.00
TAR TVA incl.	19.95

#### 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.

### PONCEUSE À BANDE 75 MM GIS 75 (AVEC PIED)



#### CONTENU DE LA LIVRAISON

1 fiche CEE (16 A), 1 bande abrasive  
75 x 2 000 mm (Grain 36 R)

Accessoires voir page 308

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 <sup>-1</sup>	3 000
Vitesse à vide 50 Hz	min <sup>-1</sup>	3 000
Vitesse à vide 60 Hz	min <sup>-1</sup>	3 450
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	74

Référence	7 902 29 50 44 3
EAN	4014586878126
PV TAR/TVA excl. [F13]	1'947.25
PV + TAR TVA incl. [F13]	2'125.00
TAR TVA incl.	19.95

#### 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.

### PONCEUSE À BANDE 150 MM GIS 150 (AVEC PIED)



#### CONTENU DE LA LIVRAISON

1 fiche CEE (16 A), 1 bande abrasive  
150 x 2 000 mm (Grain 36 R)

Accessoires voir page 308

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 <sup>-1</sup>	3 000
Vitesse à vide 50 Hz	min <sup>-1</sup>	3 000
Vitesse à vide 60 Hz	min <sup>-1</sup>	3 450
Dimensions des bandes	mm	150 x 2 000
Poids	kg	93

Référence	7 902 30 50 44 3
EAN	4014586878225
PV TAR/TVA excl. [F13]	2'343.18
PV + TAR TVA incl. [F13]	2'553.00
TAR TVA incl.	19.95

#### 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.

**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 <sup>-1</sup>	1 500 / 3 000
Dimensions d'outil Ø max. x largeur	mm	250 x 60/120
Poids	kg	34

**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 308

Référence	7 902 07 00 40 3
EAN	4014586859057
PV TAR/TVA excl. [F13]	1'896.57
PV + TAR TVA incl. [F13]	2'061.00
TAR TVA incl.	10.75

**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

**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 308

Référence	7 902 12 00 44 3
EAN	4014586867656
PV TAR/TVA excl. [F13]	3'236.07
PV + TAR TVA incl. [F13]	3'509.00
TAR TVA incl.	10.75

**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 <sup>-1</sup>	3 000
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	100

**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 308

Référence	7 902 13 00 40 3
EAN	4014586872599
PV TAR/TVA excl. [F13]	3'826.99
PV + TAR TVA incl. [F13]	4'157.00
TAR TVA incl.	19.95

**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 <sup>-1</sup>	3 000
Dimensions des bandes	mm	150 x 2 000
Poids	kg	110

**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 308

Référence	7 902 14 00 40 3
EAN	4014586872643
PV TAR/TVA excl. [F13]	3'953.73
PV + TAR TVA incl. [F13]	4'294.00
TAR TVA incl.	19.95

## 11 GRIT GI INDUSTRIE MODULES SUPPLÉMENTAIRES

### GIMS 75 2H



Accessoires voir page 308

Unité motrice mobile pour travaux de ponçage efficaces au sol.

Puissance absorbée	kw	2,6 / 3,1
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	1 500 / 3 000
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	103

Référence	7 902 16 00 40 3
EAN	4014586878614
PV TAR/TVA excl. [F13]	4'900.07
PV + TAR TVA incl. [F13]	5'317.00
TAR TVA incl.	19.95

#### 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



Accessoires voir page 308

Unité motrice mobile pour travaux de ponçage efficaces au sol.

Puissance absorbée	kw	2,6 / 3,1
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	1 500 / 3 000
Dimensions des bandes	mm	150 x 2 000
Poids	kg	114

Référence	7 902 17 00 40 3
EAN	4014586878621
PV TAR/TVA excl. [F13]	5'228.47
PV + TAR TVA incl. [F13]	5'672.00
TAR TVA incl.	19.95

#### 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



Accessoires voir page 308

Unité motrice mobile pour travaux de ponçage efficaces au sol.

Puissance absorbée	kw	6
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	3 000
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	121

Référence	7 902 18 00 40 3
EAN	4014586878645
PV TAR/TVA excl. [F13]	4'098.96
PV + TAR TVA incl. [F13]	4'451.00
TAR TVA incl.	19.95

#### 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



Accessoires voir page 308

Unité motrice mobile pour travaux de ponçage efficaces au sol.

Puissance absorbée	kw	6
Tension		3 x 400/440 V 50/60Hz
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	3 000
Dimensions des bandes	mm	150 x 2 000
Poids	kg	131

Référence	7 902 19 00 40 3
EAN	4014586878683
PV TAR/TVA excl. [F13]	4'752.99
PV + TAR TVA incl. [F13]	5'158.00
TAR TVA incl.	19.95

#### 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**



**CONTENU DE LA LIVRAISON**

1 fiche CEE (16 A), 1 bande abrasive 150 x 2 000 mm (Grain 120 R)

Accessoires voir page 308

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 <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F13]	6'428.29
PV + TAR TVA incl. [F13]	6'969.00

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.

**GRIT GIL**



Accessoires voir page 308

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
PV TAR/TVA excl. [F13]	3'559.84
PV + TAR TVA incl. [F13]	3'859.00
TAR TVA incl.	10.75

**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)**



**CONTENU DE LA LIVRAISON**

1 bande abrasive 150 x 2 000 mm (Grain 120 R), 1 fiche CEE (16 A)

Accessoires voir page 308

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 <sup>-1</sup>	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
PV TAR/TVA excl. [F13]	9'157.24
PV + TAR TVA incl. [F13]	9'919.00
TAR TVA incl.	19.95

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.

**PIED GIB PIED POUR GI 75/150**



Accessoires voir page 308

Pied très stable.

Poids	kg	17
-------	----	----

Référence	9 90 01 003 00 0
EAN	4014586859064
PV TAR/TVA excl. [F13]	318.22
PV + TAR TVA incl. [F13]	344.00

**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.

## 11 GRIT GI INDUSTRIE MODULES SUPPLÉMENTAIRES

### PIED AVEC DOUBLE ASPIRATION GIBE PIED POUR GI 75/150



#### CONTENU DE LA LIVRAISON

2 tuyaux, 4 colliers de serrage

Accessoires voir page 308

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	
PV TAR/TVA excl. [F13]		2'080.66
PV + TAR TVA incl. [F13]		2'260.00
TAR TVA incl.		10.75

#### 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.

### GRIT GIR



#### 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 308

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	
PV TAR/TVA excl. [F13]		2'614.25
PV + TAR TVA incl. [F13]		2'826.00

#### 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°.

### PIED AVEC DISPOSITIF D'ASPIRATION GIXBE



#### CONTENU DE LA LIVRAISON

1 tuyau, 1 collier de serrage, 1 fiche  
CEE (16 A)

Accessoires voir page 308

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 <sup>-1</sup>	1 500 / 3 000
Dépression max.	hPa	2,65
Dimensions LxH	mm	305 x 575 x 700
Poids	kg	58

Référence	9 90 01 009 00 0	
EAN	4014586859125	
PV TAR/TVA excl. [F13]		2'196.29
PV + TAR TVA incl. [F13]		2'385.00
TAR TVA incl.		10.75

#### 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.

### PIED GIXS



Accessoires voir page 308

Pied stable en tôle d'acier revêtu par pulvérisation.

Dimensions LxH	mm	304 x 356 x 769
Poids	kg	18

Référence	9 90 01 002 00 0	
EAN	4014586858340	
PV TAR/TVA excl. [F13]		332.10
PV + TAR TVA incl. [F13]		359.00

#### 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.



**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.

<b>PAGE</b>		306	306	306	307	307
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



#### CONTENU DE LA LIVRAISON

1 bande abrasive 75 x 2 000 mm  
(Grain 36 R)

Accessoires voir page 308

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 <sup>-1</sup>	3 000
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	50

Référence	7 905 01 00 40 3
EAN	4014586888255
PV TAR/TVA excl. [F13]	1'438.66
PV + TAR TVA incl. [F13]	1'566.00
TAR TVA incl.	10.75

#### 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.

### GRIT GKS 75



#### CONTENU DE LA LIVRAISON

1 bande abrasive 75 x 2 000 mm  
(Grain 36 R)

Accessoires voir page 308

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 <sup>-1</sup>	3 000
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	45

Référence	7 905 02 00 23 2
EAN	4014586888262
PV TAR/TVA excl. [F13]	1'211.09
PV + TAR TVA incl. [F13]	1'320.00
TAR TVA incl.	10.75

#### 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.

### GRIT GKS 75



#### CONTENU DE LA LIVRAISON

1 bande abrasive 75 x 2 000 mm  
(Grain 36 R)

Accessoires voir page 308

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 <sup>-1</sup>	3 000
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	45

Référence	7 905 02 00 40 3
EAN	4014586888279
PV TAR/TVA excl. [F13]	969.65
PV + TAR TVA incl. [F13]	1'059.00
TAR TVA incl.	10.75

#### 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.

**GRIT GKS 75**

**CONTENU DE LA LIVRAISON**

1 bande abrasive 75 x 2 000 mm  
(Grain 36 R)

**Accessoires voir page 308**

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 <sup>-1</sup>	3 000
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	50

Référence	7 905 03 00 40 3
EAN	4014586888293
PV TAR/TVA excl. [F13]	1'098.23
PV + TAR TVA incl. [F13]	1'198.00
TAR TVA incl.	10.75

**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.

**GRIT GKS 75 2H**

**CONTENU DE LA LIVRAISON**

1 bande abrasive 75 x 2 000 mm  
(Grain 36 R)

**Accessoires voir page 308**

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 <sup>-1</sup>	1 500 / 3 000
Dimensions des bandes	mm	75 x 2 000
Poids	kg	45

Référence	7 905 04 00 40 3
EAN	4014586888309
PV TAR/TVA excl. [F13]	1'173.16
PV + TAR TVA incl. [F13]	1'279.00
TAR TVA incl.	10.75

**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.

# 11 PONCEUSES À BANDE

## 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

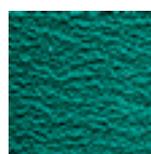
Grain	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
60	10	6 99 03 149 00 0	581.04	628.10
80	10	6 99 03 150 00 0	545.70	589.90



### 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.

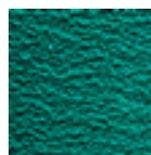
Grain	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
36	10	6 99 03 154 00 0	804.44	869.60
60	10	6 99 03 155 00 0	673.36	727.90



### 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

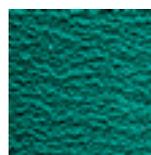
Grain	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
24	10	6 99 03 000 00 0	207.86	224.70
36	10	6 99 03 002 00 0	166.23	179.69
40	10	6 99 03 004 00 0	157.82	170.60
60	10	6 99 03 007 00 0	139.69	151.00
80	10	6 99 03 009 00 0	131.27	141.90
120	10	6 99 03 013 00 0	124.61	134.70



### 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.

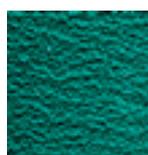
Grain	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
36	10	6 99 03 020 00 0	185.94	201.00



### 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 2 300 mm, pour le grugeage avec le module GRIT GXR pour rouleaux de contact Ø > 80 mm.

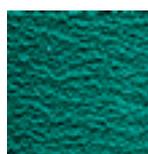
Grain	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
36	10	6 99 03 122 00 0	s. d.	s. d.



### 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

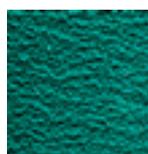
Grain	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
24	10	6 99 03 039 00 0	348.75	377.00
36	10	6 99 03 040 00 0	300.93	325.31
40	10	6 99 03 042 00 0	285.57	308.70
60	10	6 99 03 044 00 0	252.54	273.00
80	10	6 99 03 046 00 0	237.47	256.71
120	10	6 99 03 048 00 0	225.62	243.90



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
36	10	6 99 03 053 00 0	360.87	390.10



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
36	10	6 99 03 111 00 0	384.83	416.00



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
36	10	6 99 03 003 00 0	126.09	136.30
40	10	6 99 03 005 00 0	119.80	129.50
60	10	6 99 03 008 00 0	105.92	114.50
80	10	6 99 03 010 00 0	99.54	107.60
120	10	6 99 03 014 00 0	94.54	102.20



### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
36	10	6 99 03 021 00 0	141.17	152.60



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
36	10	6 99 03 034 00 0	88.44	95.60
40	10	6 99 03 035 00 0	84.27	91.10
60	10	6 99 03 036 00 0	74.47	80.50
80	10	6 99 03 037 00 0	70.03	75.70
120	10	6 99 03 038 00 0	66.51	71.90



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
36	10	6 99 03 041 00 0	234.97	254.00
40	10	6 99 03 043 00 0	223.31	241.40
60	10	6 99 03 045 00 0	197.69	213.70
80	10	6 99 03 047 00 0	185.85	200.90
120	10	6 99 03 049 00 0	176.23	190.50



**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 2 250 mm, pour le grugeage avec le module GRIT GIR.

Grain	Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
36	10	6 99 03 054 00 0	282.33	305.20



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
36	10	6 99 03 112 00 0	301.11	325.50



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
220	10	6 99 03 017 00 0	92.14	99.60
320	10	6 99 03 018 00 0	92.14	99.60
400	10	6 99 03 019 00 0	92.14	99.60



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
220	10	6 99 03 050 00 0	174.38	188.50
320	10	6 99 03 051 00 0	174.38	188.50
400	10	6 99 03 052 00 0	174.38	188.50

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
Fin	3	6 99 03 121 01 0	256.61	277.40
Moyen	3	6 99 03 119 01 0	256.61	277.40
Dur	3	6 99 03 117 01 0	256.61	277.40



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
Fin	3	6 99 03 120 01 0	513.04	554.60
Moyen	3	6 99 03 118 01 0	513.04	554.60
Dur	3	6 99 03 116 01 0	513.04	554.60

**ACCESSOIRES GRIT GX 75 / GX 75 2H**



**SUPPORT DE PONÇAGE EN ACIER INOXYDABLE GX 75**

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 99 02 338 00 0	s. d.	s. d.



**PLAQUE GRAPHITE ADHÉSIVE**

sert de support de glissement lors du ponçage de surface.

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
5	3 90 00 000 00 1	128.68	139.10



**PARE-ÉTINCELLES**

Ecran de protection en acrylique contre la projection d'étincelles

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3	3 90 00 000 00 4	58.00	62.70



**BOÎTE À POUSSIÈRES**

avec interfaces au niveau de l'aspiration.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 99 02 343 00 0	126.92	137.20



## 11 PONCEUSES À BANDE

### ACCESSOIRES GRIT GXR

#### MORS ACIER INOX

amovible, pour étou lors du travail de l'acier inoxydable.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 99 02 004 00 0	201.48	217.80



#### BUTÉE LONGITUDINALE

Longueur 1 000 mm, réglable en continu, montage facile

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 99 02 001 00 0	203.24	219.70



#### ROULEAU DE CONTACT

Durée de vie élevé, roulements à billes de qualité supérieure, faciles à remplacer.

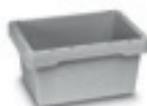
Ø mm	Largeur mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
15,0	75,0	6 99 02 304 00 0	s. d.	s. d.
16,0	75,0	6 99 02 020 00 0	129.79	140.30
17,0	75,0	6 99 02 021 00 0	s. d.	s. d.
17,2	75,0	6 99 02 022 00 0	112.95	122.10
18,0	75,0	6 99 02 023 00 0	s. d.	s. d.
19,0	75,0	6 99 02 024 00 0	129.79	140.30
20,0	75,0	6 99 02 025 00 0	129.79	140.30
21,0	75,0	6 99 02 026 00 0	s. d.	s. d.
21,3	75,0	6 99 02 027 00 0	129.79	140.30
22,0	75,0	6 99 02 028 00 0	116.90	126.37
22,2	75,0	6 99 02 029 00 0	129.79	140.30
22,5	75,0	6 99 02 030 00 0	s. d.	s. d.
23,0	75,0	6 99 02 031 00 0	119.03	128.67
23,1	75,0	6 99 02 032 00 0	s. d.	s. d.
24,0	75,0	6 99 02 033 00 0	s. d.	s. d.
24,5	75,0	6 99 02 034 00 0	129.79	140.30
25,0	75,0	6 99 02 035 00 0	129.79	140.30
25,4	75,0	6 99 02 036 00 0	129.79	140.30
25,9	75,0	6 99 02 037 00 0	129.79	140.30
26,0	75,0	6 99 02 038 00 0	s. d.	s. d.
26,4	75,0	6 99 02 039 00 0	s. d.	s. d.
26,9	75,0	6 99 02 040 00 0	129.79	140.30
27,0	75,0	6 99 02 041 00 0	129.79	140.30
28,0	75,0	6 99 02 042 00 0	129.79	140.30
28,6	75,0	6 99 02 043 00 0	s. d.	s. d.
28,8	75,0	6 99 02 044 00 0	s. d.	s. d.
29,0	75,0	6 99 02 045 00 0	s. d.	s. d.
30,0	75,0	6 99 02 046 00 0	110.12	119.04
31,0	75,0	6 99 02 323 00 0	s. d.	s. d.
31,7	75,0	6 99 02 047 00 0	123.03	133.00
32,0	75,0	6 99 02 048 00 0	129.79	140.30
33,0	75,0	6 99 02 049 00 0	105.85	114.42
33,7	75,0	6 99 02 050 00 0	129.79	140.30
34,0	75,0	6 99 02 051 00 0	s. d.	s. d.
35,0	75,0	6 99 02 052 00 0	129.79	140.30
36,0	75,0	6 99 02 053 00 0	s. d.	s. d.
37,5	75,0	6 99 02 054 00 0	129.79	140.30
38,0	75,0	6 99 02 055 00 0	129.79	140.30
38,1	75,0	6 99 02 056 00 0	129.79	140.30
38,3	75,0	6 99 02 057 00 0	129.79	140.30
40,0	75,0	6 99 02 058 00 0	129.79	140.30
41,0	75,0	6 99 02 059 00 0	119.03	128.67
41,2	75,0	6 99 02 060 00 0	129.79	140.30
42,0	75,0	6 99 02 061 00 0	129.79	140.30
42,4	75,0	6 99 02 062 00 0	129.79	140.30
42,6	75,0	6 99 02 063 00 0	s. d.	s. d.
43,0	75,0	6 99 02 064 00 0	s. d.	s. d.
43,3	75,0	6 99 02 065 00 0	129.79	140.30
44,0	75,0	6 99 02 066 00 0	129.79	140.30

Ø mm	Largeur mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
44,5	75,0	6 99 02 067 00 0	129.79	140.30
45,0	75,0	6 99 02 068 00 0	119.03	128.67
46,0	75,0	6 99 02 069 00 0	129.79	140.30
48,0	75,0	6 99 02 070 00 0	129.79	140.30
48,3	75,0	6 99 02 071 00 0	129.79	140.30
49,0	75,0	6 99 02 072 00 0	s. d.	s. d.
50,0	75,0	6 99 02 073 00 0	112.95	122.10
50,8	75,0	6 99 02 074 00 0	159.57	172.50
51,0	75,0	6 99 02 075 00 0	146.52	158.39
53,0	75,0	6 99 02 076 00 0	s. d.	s. d.
53,7	75,0	6 99 02 077 00 0	s. d.	s. d.
54,0	75,0	6 99 02 078 00 0	s. d.	s. d.
55,0	75,0	6 99 02 079 00 0	s. d.	s. d.
57,0	75,0	6 99 02 080 00 0	s. d.	s. d.
57,5	75,0	6 99 02 324 00 0	s. d.	s. d.
58,0	75,0	6 99 02 081 00 0	151.44	163.71
59,0	75,0	6 99 02 082 00 0	s. d.	s. d.
60,0	75,0	6 99 02 083 00 0	135.47	146.44
60,3	75,0	6 99 02 084 00 0	159.57	172.50
63,0	75,0	6 99 02 085 00 0	146.52	158.39
63,5	75,0	6 99 02 086 00 0	159.57	172.50
65,0	75,0	6 99 02 087 00 0	s. d.	s. d.
67,0	75,0	6 99 02 088 00 0	s. d.	s. d.
68,0	75,0	6 99 02 326 00 0	s. d.	s. d.
69,0	75,0	6 99 02 089 00 0	135.47	146.44
70,0	75,0	6 99 02 090 00 0	159.57	172.50
73,0	75,0	6 99 02 091 00 0	159.57	172.50
75,0	75,0	6 99 02 092 00 0	135.47	146.44
76,0	75,0	6 99 02 093 00 0	s. d.	s. d.
76,1	75,0	6 99 02 094 00 0	182.24	197.00
76,2	75,0	6 99 02 095 00 0	182.24	197.00
80,0	75,0	6 99 02 096 00 0	s. d.	s. d.
82,5	75,0	6 99 02 097 00 0	s. d.	s. d.
84,0	75,0	6 99 02 327 00 0	s. d.	s. d.
88,9	75,0	6 99 02 098 00 0	182.24	197.00
90,0	75,0	6 99 02 099 00 0	182.24	197.00



#### PARE-ÉTINCELLES GU75/GR/GXR (PAR 3)

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 90 00 000 00 7	93.06	100.60



#### BAC RÉCUPÉRATEUR SANS COUVERCLE

En matière plastique, pour éteindre les étincelles, avec poignées latérales, capacité d'env. 15 l

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 90 00 000 38 5	s. d.	s. d.

### ACCESSOIRES GXC



#### GUIDAGE POUR TUBES

Ø 10-130 mm

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 99 02 179 60 0	s. d.	s. d.



#### GUIDAGE POUR TUBES

Ø 10-160 mm

Combinables, en fonction de la longueur de tube souhaitée.

Longueur de tube max. mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1 000	6 99 02 180 60 0	s. d.	s. d.



**GUIDAGE POUR TUBES**

Ø 10-160 mm  
Combinables, en fonction de la longueur de tube souhaitée.

Longueur de tube max. mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1 500	6 99 02 181 60 0	s. d.	s. d.



**RAIL DE GUIDAGE EN LAITON**

Pour le ponçage à sec et les surfaces de matériaux rugueux

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 90 00 000 49 6	66.14	71.50



**RAIL DE GUIDAGE EN NYLON**

Pour une grande qualité de surface

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 90 00 000 49 7	70.12	75.80

**ACCESSOIRES GRIT GXE**



**SUPPORT DE PONÇAGE EN ACIER INOXYDABLE  
GXE**

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 99 02 344 00 0	67.81	73.30



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
0,20	6 99 02 006 00 0	280.20	302.90
0,35	6 99 02 007 00 0	257.82	278.70
0,50	6 99 02 008 00 0	257.82	278.70



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
0,20	6 99 02 009 00 0	492.32	532.20
0,35	6 99 02 010 00 0	427.20	461.80



**PARE-ÉTINCELLES**

Ecran de protection en acrylique contre la projection d'étincelles

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3	3 90 00 000 00 4	58.00	62.70

**ACCESSOIRES GRIT GXW**



**GRYSOL LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT**

Concentré, 10 l, rapport de mélange 1:30, soit 300 l de lubrifiant.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 99 02 100 00 0	365.96	395.60

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 90 00 000 00 2	67.99	73.50



**COLLIER DE SERRAGE**

pour la fixation de la conduite flexible.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 90 00 000 00 3	11.10	12.00



**BOÎTE À POUSSIÈRES**

pour l'extinction des étincelles, couvercle métallique pour le raccord de flexible, plastique, poignées latérales, capacité env. 20 l.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 99 02 000 00 0	125.72	135.90

**ACCESSOIRES GRIT GI 75 / GI 75 2H**



**PLAQUE GRAPHITE ADHÉSIVE**

sert de support de glissement lors du ponçage de surface.

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
5	3 90 00 000 00 1	128.68	139.10



**PARE-ÉTINCELLES GU75/GR/GXR (PAR 3)**

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 90 00 000 00 7	93.06	100.60



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 99 02 000 15 0	s. d.	s. d.



**SUPPORT DE PONÇAGE EN ACIER INOXYDABLE  
GI/GIS 75**

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 99 02 000 14 8	s. d.	s. d.

## 11 PONCEUSES À BANDE

### ACCESSOIRES GRIT GI 150 / GI 150 2H



#### REVÊTEMENT GRAPHITE

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3	3 90 00 000 05 6	148.01	160.00



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 99 02 000 15 1	s. d.	s. d.



#### SUPPORT DE PONÇAGE EN ACIER INOXYDABLE

GI/GIS 150

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 99 02 000 14 9	249.77	270.00



#### PARE-ÉTINCELLES

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3	3 90 00 000 18 4	111.38	120.40

### ACCESSOIRES GRIT GIR



#### ROULEAU DE CONTACT

Durée de vie élevée, roulements à billes de qualité supérieure, faciles à remplacer.

Ø mm	Largeur mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
16,0	150,0	6 99 02 188 00 0	s. d.	s. d.
18,0	150,0	6 99 02 189 00 0	s. d.	s. d.
19,0	150,0	6 99 02 190 00 0	s. d.	s. d.
19,1	150,0	6 99 02 191 00 0	s. d.	s. d.
20,0	150,0	6 99 02 101 00 0	185.94	201.00
21,0	150,0	6 99 02 192 00 0	s. d.	s. d.
21,3	150,0	6 99 02 193 00 0	185.94	201.00
22,0	150,0	6 99 02 102 00 0	185.94	201.00
22,3	150,0	6 99 02 194 00 0	s. d.	s. d.
23,0	150,0	6 99 02 195 00 0	s. d.	s. d.
23,2	150,0	6 99 02 196 00 0	s. d.	s. d.
24,3	150,0	6 99 02 197 00 0	s. d.	s. d.
25,0	150,0	6 99 02 103 00 0	176.51	190.81
25,4	150,0	6 99 02 104 00 0	185.94	201.00
26,1	150,0	6 99 02 198 00 0	s. d.	s. d.
26,7	150,0	6 99 02 199 00 0	s. d.	s. d.
26,9	150,0	6 99 02 105 00 0	185.94	201.00
27,0	150,0	6 99 02 200 00 0	s. d.	s. d.
28,0	150,0	6 99 02 106 00 0	176.51	190.81
28,3	150,0	6 99 02 201 00 0	s. d.	s. d.
28,6	150,0	6 99 02 202 00 0	s. d.	s. d.
29,2	150,0	6 99 02 203 00 0	s. d.	s. d.
30,0	150,0	6 99 02 107 00 0	185.94	201.00
31,1	150,0	6 99 02 204 00 0	s. d.	s. d.
31,5	150,0	6 99 02 205 00 0	s. d.	s. d.
31,8	150,0	6 99 02 206 00 0	s. d.	s. d.
32,0	150,0	6 99 02 108 00 0	185.94	201.00
33,0	150,0	6 99 02 207 00 0	s. d.	s. d.
33,4	150,0	6 99 02 208 00 0	s. d.	s. d.
33,7	150,0	6 99 02 109 00 0	185.94	201.00

Ø mm	Largeur mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
34,0	150,0	6 99 02 209 00 0	s. d.	s. d.
35,0	150,0	6 99 02 110 00 0	185.94	201.00
37,4	150,0	6 99 02 210 00 0	s. d.	s. d.
38,0	150,0	6 99 02 111 00 0	185.94	201.00
38,1	150,0	6 99 02 112 00 0	185.94	201.00
38,3	150,0	6 99 02 113 00 0	185.94	201.00
39,8	150,0	6 99 02 211 00 0	s. d.	s. d.
40,0	150,0	6 99 02 114 00 0	176.51	190.81
40,1	150,0	6 99 02 212 00 0	s. d.	s. d.
41,3	150,0	6 99 02 213 00 0	s. d.	s. d.
42,0	150,0	6 99 02 214 00 0	s. d.	s. d.
42,1	150,0	6 99 02 215 00 0	s. d.	s. d.
42,2	150,0	6 99 02 216 00 0	s. d.	s. d.
42,4	150,0	6 99 02 115 00 0	185.94	201.00
43,0	150,0	6 99 02 217 00 0	s. d.	s. d.
44,5	150,0	6 99 02 116 00 0	185.94	201.00
45,0	150,0	6 99 02 218 00 0	s. d.	s. d.
45,7	150,0	6 99 02 219 00 0	s. d.	s. d.
47,4	150,0	6 99 02 221 00 0	s. d.	s. d.
48,0	150,0	6 99 02 222 00 0	s. d.	s. d.
48,3	150,0	6 99 02 117 00 0	185.94	201.00
49,0	150,0	6 99 02 223 00 0	s. d.	s. d.
50,0	150,0	6 99 02 118 00 0	176.51	190.81
50,1	150,0	6 99 02 224 00 0	s. d.	s. d.
50,8	150,0	6 99 02 119 00 0	212.30	229.50
51,0	150,0	6 99 02 225 00 0	s. d.	s. d.
53,0	150,0	6 99 02 226 00 0	s. d.	s. d.
54,0	150,0	6 99 02 229 00 0	s. d.	s. d.
55,0	150,0	6 99 02 230 00 0	s. d.	s. d.
57,0	150,0	6 99 02 231 00 0	s. d.	s. d.
57,8	150,0	6 99 02 232 00 0	s. d.	s. d.
58,0	150,0	6 99 02 233 00 0	s. d.	s. d.
59,5	150,0	6 99 02 234 00 0	s. d.	s. d.
60,0	150,0	6 99 02 120 00 0	201.39	217.70
60,3	150,0	6 99 02 121 00 0	212.30	229.50
62,0	150,0	6 99 02 235 00 0	s. d.	s. d.
63,0	150,0	6 99 02 236 00 0	s. d.	s. d.
63,5	150,0	6 99 02 122 00 0	212.30	229.50
64,2	150,0	6 99 02 237 00 0	s. d.	s. d.
65,0	150,0	6 99 02 238 00 0	212.30	229.50
66,0	150,0	6 99 02 239 00 0	s. d.	s. d.
66,3	150,0	6 99 02 240 00 0	s. d.	s. d.
66,7	150,0	6 99 02 241 00 0	s. d.	s. d.
67,1	150,0	6 99 02 242 00 0	s. d.	s. d.
68,9	150,0	6 99 02 332 00 0	s. d.	s. d.
69,0	150,0	6 99 02 123 00 0	s. d.	s. d.
69,9	150,0	6 99 02 243 00 0	s. d.	s. d.
70,0	150,0	6 99 02 244 00 0	s. d.	s. d.
73,0	150,0	6 99 02 245 00 0	s. d.	s. d.
73,8	150,0	6 99 02 246 00 0	s. d.	s. d.
75,0	150,0	6 99 02 247 00 0	212.30	229.50
75,1	150,0	6 99 02 248 00 0	s. d.	s. d.
76,0	150,0	6 99 02 249 00 0	s. d.	s. d.
76,2	150,0	6 99 02 125 00 0	288.62	312.00
78,0	150,0	6 99 02 250 00 0	s. d.	s. d.
79,4	150,0	6 99 02 251 00 0	s. d.	s. d.
79,8	150,0	6 99 02 252 00 0	s. d.	s. d.
80,0	150,0	6 99 02 253 00 0	288.62	312.00
80,2	150,0	6 99 02 254 00 0	s. d.	s. d.
81,0	150,0	6 99 02 255 00 0	s. d.	s. d.
82,0	150,0	6 99 02 256 00 0	s. d.	s. d.
82,1	150,0	6 99 02 257 00 0	s. d.	s. d.
82,5	150,0	6 99 02 258 00 0	s. d.	s. d.
83,0	150,0	6 99 02 259 00 0	s. d.	s. d.
84,0	150,0	6 99 02 126 00 0	s. d.	s. d.

Ø mm	Largeur mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
84,1	150,0	6 99 02 260 00 0	s. d.	s. d.
85,0	150,0	6 99 02 261 00 0	s. d.	s. d.
86,7	150,0	6 99 02 262 00 0	s. d.	s. d.
87,0	150,0	6 99 02 263 00 0	s. d.	s. d.
88,0	150,0	6 99 02 264 00 0	s. d.	s. d.
88,9	150,0	6 99 02 127 00 0	288.62	312.00
89,0	150,0	6 99 02 265 00 0	s. d.	s. d.
89,3	150,0	6 99 02 266 00 0	s. d.	s. d.
89,9	150,0	6 99 02 267 00 0	s. d.	s. d.
90,0	150,0	6 99 02 268 00 0	s. d.	s. d.
92,0	150,0	6 99 02 269 00 0	s. d.	s. d.
93,2	150,0	6 99 02 227 00 0	s. d.	s. d.
100,0	150,0	6 99 02 271 00 0	288.62	312.00
100,5	150,0	6 99 02 272 00 0	s. d.	s. d.
101,0	150,0	6 99 02 273 00 0	s. d.	s. d.
101,3	150,0	6 99 02 274 00 0	s. d.	s. d.
101,6	150,0	6 99 02 128 00 0	288.62	312.00
102,0	150,0	6 99 02 275 00 0	s. d.	s. d.
102,5	150,0	6 99 02 276 00 0	s. d.	s. d.
102,6	150,0	6 99 02 277 00 0	s. d.	s. d.
104,0	150,0	6 99 02 129 00 0	s. d.	s. d.
105,0	150,0	6 99 02 278 00 0	s. d.	s. d.
106,7	150,0	6 99 02 279 00 0	s. d.	s. d.
107,0	150,0	6 99 02 228 00 0	s. d.	s. d.
108,0	150,0	6 99 02 130 00 0	s. d.	s. d.
110,0	150,0	6 99 02 281 00 0	s. d.	s. d.
114,0	150,0	6 99 02 282 00 0	s. d.	s. d.
114,3	150,0	6 99 02 131 00 0	401.85	434.40
115,0	150,0	6 99 02 283 00 0	s. d.	s. d.
117,0	150,0	6 99 02 284 00 0	s. d.	s. d.
118,0	150,0	6 99 02 285 00 0	s. d.	s. d.
118,2	150,0	6 99 02 286 00 0	s. d.	s. d.
120,0	150,0	6 99 02 287 00 0	s. d.	s. d.
121,0	150,0	6 99 02 288 00 0	s. d.	s. d.
122,0	150,0	6 99 02 289 00 0	s. d.	s. d.
124,0	150,0	6 99 02 290 00 0	s. d.	s. d.
125,0	150,0	6 99 02 291 00 0	s. d.	s. d.
127,0	150,0	6 99 02 292 00 0	s. d.	s. d.
127,5	150,0	6 99 02 293 00 0	s. d.	s. d.
128,0	150,0	6 99 02 294 00 0	s. d.	s. d.
129,0	150,0	6 99 02 295 00 0	s. d.	s. d.
130,0	150,0	6 99 02 296 00 0	s. d.	s. d.
133,0	150,0	6 99 02 132 00 0	s. d.	s. d.
135,0	150,0	6 99 02 297 00 0	s. d.	s. d.
138,0	150,0	6 99 02 298 00 0	s. d.	s. d.
139,0	150,0	6 99 02 299 00 0	s. d.	s. d.
139,7	150,0	6 99 02 133 00 0	889.55	961.60
140,0	150,0	6 99 02 300 00 0	s. d.	s. d.
141,3	150,0	6 99 02 301 00 0	s. d.	s. d.
141,9	150,0	6 99 02 302 00 0	s. d.	s. d.
144,2	150,0	6 99 02 303 00 0	s. d.	s. d.
150,0	150,0	6 99 02 305 00 0	s. d.	s. d.
152,0	150,0	6 99 02 306 00 0	s. d.	s. d.
152,4	150,0	6 99 02 155 00 0	s. d.	s. d.
154,0	150,0	6 99 02 308 00 0	s. d.	s. d.
159,0	150,0	6 99 02 309 00 0	s. d.	s. d.
160,0	150,0	6 99 02 310 00 0	s. d.	s. d.
163,0	150,0	6 99 02 311 00 0	s. d.	s. d.
165,0	150,0	6 99 02 312 00 0	s. d.	s. d.
165,1	150,0	6 99 02 313 00 0	s. d.	s. d.
168,0	150,0	6 99 02 314 00 0	s. d.	s. d.
168,3	150,0	6 99 02 134 00 0	972.06	1'050.80
193,7	150,0	6 99 02 000 18 7	642.09	694.10



**PARE-ÉTINCELLES**

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3	3 90 00 000 18 4	111.38	120.40



**MANCHONS D'ASPIRATION**

Pour une aspiration optimale, pour un raccordement au pied de machine GRIT GIBE avec double aspiration.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 99 02 182 00 0	198.61	214.70

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
0,20	6 99 02 006 00 0	280.20	302.90
0,35	6 99 02 007 00 0	257.82	278.70
0,50	6 99 02 008 00 0	257.82	278.70



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
0,20	6 99 02 009 00 0	492.32	532.20
0,35	6 99 02 010 00 0	427.20	461.80



**PARE-ÉTINCELLES GU75/GR/GXR (PAR 3)**

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 90 00 000 00 7	93.06	100.60



**FILTRE À CARTOUCHE**  
convient pour GRIT GIBE.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 90 00 000 97 6	184.92	199.90



**FILTRE MÉTALLIQUE**  
convient pour GRIT GIBE.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 90 00 000 10 0	162.53	175.69



**SUPPORT DE PONÇAGE EN ACIER INOXYDABLE**  
GIE

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 90 00 009 92 3	101.02	109.20

## 11 PONCEUSES À BANDE

### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1 000	6 99 02 180 60 0	s. d.	s. d.



#### GUIDAGE POUR TUBES

Ø 10-160 mm

Combinables, en fonction de la longueur de tube souhaitée.

Longueur de tube max. mm	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1 500	6 99 02 181 60 0	s. d.	s. d.



#### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 99 02 000 14 6	375.95	406.40



#### RAIL DE GUIDAGE EN LAITON

Pour le ponçage à sec et les surfaces de matériaux rugueux

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 90 00 000 49 6	66.14	71.50



#### RAIL DE GUIDAGE EN NYLON

Pour une grande qualité de surface

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 90 00 000 49 7	70.12	75.80



#### GRYSOL LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

Concentré, 10 l, rapport de mélange 1:30, soit 300 l de lubrifiant.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 99 02 100 00 0	365.96	395.60

### ACCESSOIRES GRIT GIL



#### PLAQUE GRAPHITE ADHÉSIVE

sert de support de glissement lors du ponçage de surface.

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
4	3 90 00 004 76 0	s. d.	s. d.

### 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 90 00 000 00 2	67.99	73.50



#### COLLIER DE SERRAGE

pour la fixation de la conduite flexible.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 90 00 000 00 3	11.10	12.00



#### BAC RÉCUPÉRATEUR SANS COUVERCLE

En matière plastique, pour éteindre les étincelles, avec poignées latérales, capacité d'env. 15 l

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 90 00 000 38 5	s. d.	s. d.



#### BOÎTE À POUSSIÈRES

pour l'extinction des étincelles, couvercle métallique pour le raccord de flexible, plastique, poignées latérales, capacité env. 20 l.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 99 02 000 00 0	125.72	135.90

#### EXTRACTEUR ROUE D'ENTRAÎNEMENT GRIT

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 99 02 410 00 0	s. d.	s. d.



#### SYSTÈME DE ROTATION GIT

Pour orienter la ponceuse sur son pied, réglage en continu jusqu'à 90°.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 99 02 176 00 0	363.46	392.90



#### CONNECTEUR 7 PÔLES POUR GI

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 99 02 183 00 0	160.13	173.10

### ACCESSOIRES GRIT GI 100



#### REVÊTEMENT GRAPHITE

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 90 00 000 18 3	64.38	69.59



#### PARE-ÉTINCELLES

Ecran de protection en acrylique contre la projection d'étincelles

Condit. Pce	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3	3 90 00 000 19 0	55.13	59.60



# BATTERIES AMPShare ET CHARGEURS



Vidéo de campagne  
AMPShare



**BATTERIES  
AMPShare**

**318**



**CHARGEURS  
AMPShare**

**319**



## 12 BATTERIES AMPShare



### 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	TAR TVA Référence	PV TAR/TVA incl.	PV + TAR TVA incl.	
18	4	0,52	9 26 04 341 02 0	0.86	137.96	150.00



### 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	TAR TVA Référence	PV TAR/TVA incl.	PV + TAR TVA incl.	
18	8	0,95	9 26 04 342 02 0	1.72	228.74	249.00



### 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	TAR TVA Référence	PV TAR/TVA incl.	PV + TAR TVA incl.	
18	12	1,35	9 26 04 343 02 0	1.72	350.85	381.00



### 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	TAR TVA Référence	PV TAR/TVA incl.	PV + TAR TVA incl.	
18	2	0,35	9 26 04 344 02 0	0.86	86.16	94.00



### 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	TAR TVA Référence	PV TAR/TVA incl.	PV + TAR TVA incl.	
18	4	0,6	9 26 04 345 02 0	0.86	112.06	122.00



### 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	TAR TVA Référence	PV TAR/TVA incl.	PV + TAR TVA incl.	
18	5	0,62	9 26 04 346 02 0	0.86	124.08	135.00



### 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 enrayer 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	TAR TVA Référence	PV TAR/TVA incl.	PV + TAR TVA incl.	
18	2	9 26 04 244 01 0	1.57	207.61	226.00



### 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 enrayer 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	TAR TVA Référence	PV TAR/TVA incl.	PV + TAR TVA incl.	
18	5	9 26 04 246 01 0	2.33	299.41	326.00



### 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 enrayer 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	TAR TVA Référence	PV TAR/TVA incl.	PV + TAR TVA incl.	
18	4	9 26 04 228 01 0	1.57	332.49	361.00



### 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 recharge 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 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	TAR TVA Référence	PV TAR/TVA incl.	PV + TAR TVA incl.
18	8	9 26 04 229 01 0	s. d.	s. d.



### 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 recharge 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 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	TAR TVA Référence	PV TAR/TVA incl.	PV + TAR TVA incl.
18	12	9 26 04 241 01 0	s. d.	s. d.

**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 tous les blocs-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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 26 04 339 01 0	s. d.	s. d.

**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	TAR TVA incl.	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
9 26 04 335 01 0	0.60	122.47	133.00

# ACCESSOIRES ET AUTRES PRODUITS

**L-BOXX****322**

Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

**L-BOXX®****EQUILIBREURS****324**

Équilibreur pour plus de confort et de sécurité. Pour des charges de 0,5 à 60 kg.

**AUTRES PRODUITS****327**

## 13 L-BOXX

### 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

#### FEIN FORDELE

- + 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.

#### MEDFØLGENDE DELE

1 transportkasse (L-BOXX 136)	1 coffret (L-BOXX 136), 1 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 00 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	4014586464022	4014586460956	4014586464039	4014586466934	4014586473024
PV TAR/TVA excl. [F02]	57.82	58.19	75.76	100.09	25.25
PV + TAR TVA incl. [F02]	62.50	62.90	81.90	108.20	27.30

Accessoires voir page 323

## 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
442	342	50	1	3 39 01 791 00 0	46.81	50.60

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
442	342	101	1,1	3 39 01 790 00 0	41.17	44.50

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
405	321	21	0,07	3 39 06 420 00 0	10.18	11.00

**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
596	361	17	0,14	3 39 06 428 00 0	13.97	15.10

**ROULEAU 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 la plateau.

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
646	492	184	3,8	3 39 10 136 00 0	151.71	164.00

## 13 EQUILIBREURS

### 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.
- + Câble spiralé disponible en accessoire.

Référence	9 08 01 012 00 8	9 08 01 023 00 1
EAN	4014586835075	4014586835099
PV TAR/TVA excl. [F01]	85.11	101.21
PV + TAR TVA incl. [F01]	92.00	109.41

Accessoires voir page 326

### 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.
- + Câble spiralé disponible en accessoire.

Référence	9 08 01 052 00 4	9 08 01 037 00 9
EAN	4014586854052	4014586835228
PV TAR/TVA excl. [F01]	103.61	108.23
PV + TAR TVA incl. [F01]	112.00	117.00

Accessoires voir page 326

**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.
- + Câble 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
PV TAR/TVA excl. [F01]	230.34	242.37	261.79
PV + TAR TVA incl. [F01]	249.00	262.00	283.00

Accessoires voir page 326

**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
PV TAR/TVA excl. [F01]	279.37	293.25	301.76	312.67
PV + TAR TVA incl. [F01]	302.00	317.00	326.20	338.00

Accessoires voir page 326

## 13 EQUILIBREURS

### 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.
- + Câble 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
PV TAR/TVA excl. [F01]	883.44	993.52	1'211.84	1'442.18
PV + TAR TVA incl. [F01]	955.00	1'074.00	1'310.00	1'559.00

Accessoires voir page 326

## ACCESSOIRES GÉNÉRAUX



#### CÂBLE DE RACCORDEMENT

pour outils électroportatifs. Câble de branchement de qualité HO 5 RN-F 2 x 1.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 07 07 157 03 5	44.50	48.10

## ACCESSOIRES EQUILIBREURS



#### DISPOSITIF D'ARRÊT POUR ÉQUILIBREUR

pour bloquer la sortie du câble. Facilite le remplacement de l'outil suspendu.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 02 40 239 01 4	106.75	115.40



#### CROCHET

pour accrocher la cosse à cordage. Permet d'éviter la torsion du câble.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 02 32 044 01 0	201.39	217.70

**AKP 18-600 AS**



Accessoires AMPShare à partir de la page 316

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.

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
PV TAR/TVA excl. [F01]	446.25
PV + TAR TVA incl. [F01]	483.00
TAR TVA incl.	0.60

**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 gâchette 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-fonction) fait chuter la pression et revenir la crémaillère en arrière lorsque la gâchette est relâchée. 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**



**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 316

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	
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'041.99	
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'127.00	
TAR TVA incl.	0.60	

Caractéristiques techniques MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AS voir page 274

**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 gâchette 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-fonction) fait chuter la pression et revenir la crémaillère en arrière lorsque la gâchette est relâchée. 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).

## 13 PISTOLET À MASTIC SANS FIL

### AKP 18-600 AS SET VITRAGE AUTOMOBILE TOP



#### 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 316**

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	
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'215.58	
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'320.00	
TAR TVA incl.	5,93	

Caractéristiques techniques MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AS voir page 274

#### 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 gâchette 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 relâchée. 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



#### 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 316**

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	
PV TAR/TVA excl. [F01]	1'099.95	
PV + TAR TVA incl. [F01]	1'195.00	
TAR TVA incl.	5,93	

Caractéristiques techniques MULTIMASTER sans fil AMM 700 1.7 Q AS voir page 274

#### 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 gâchette 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 relâchée. 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).

**AKP 18-600 AS SET  
RÉNOVATION DE  
JOINTS**



**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 316**

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	
PV TAR/TVA excl. [F01]	923,58	
PV + TAR TVA incl. [F01]	999,00	
TAR TVA incl.	0,60	

Caractéristiques techniques MULTIMASTER sans fil  
AMM 700 1.7 Q AS voir page 274

**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 gâchette 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 relâchée. 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).

## 13 RADIO SANS FIL

### ARAD 18 BC AS



#### 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 316**

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
PV TAR/TVA excl. [F01]	230.71
PV + TAR TVA incl. [F01]	250.00
TAR TVA incl.	0.60

#### 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 4, 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.
- + 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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
18	3	3 21 74 020 01 0	s. d.	s. d.



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
18	6	3 21 74 019 01 0	s. d.	s. d.



**COFFRET MACHINE**  
plastique, dimensions intérieures: 470 x 275 x 232 mm

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 39 01 122 01 0	99.54	107.60



**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	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 39 01 119 00 0	6.57	7.10



**PÂTE DE COUPE**  
Lubrifiant pour le travail de l'acier.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
3 21 32 046 00 0	s. d.	s. d.



**RAMASSE-COPEAUX MAGNÉTIQUE**  
Outil pratique à force magnétique élevée pour la collecte simple et rapide de copeaux métalliques magnétiques.

Référence	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
6 42 01 005 01 0	68.18	73.70

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	TAR TVA incl.	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
18	5,2	0,75	9 26 04 179 02 0	0.86	168.49	183.00



**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	TAR TVA incl.	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
1	9 26 04 180 01 0	0.60	82.70	90.00
25	9 26 04 180 02 0		s. d.	s. d.



**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	TAR TVA incl.	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
18	3	12	0,45	9 26 04 182 03 0	10.34	1'189.29	1'296.00
18	3	1	0,45	9 26 04 182 02 0	0.86	104.66	114.00
18	6	1	0,7	9 26 04 175 02 0	0.86	146.29	159.00
18	3	1	0,45	9 26 04 182 02 0	0.86	104.66	114.00



**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	TAR TVA incl.	PV TAR/TVA excl.	PV + TAR TVA incl.
18	6	9 26 04 323 01 0	2.33	396.54	431.00
18	3	9 26 04 324 01 0	2.33	313.29	341.00

# VALEURS DE VIBRATION ET D'ÉMISSION DE BRUIT

**VALEURS 334**  
**DE VIBRATION ET**  
**D'ÉMISSION DE BRUIT**

**14**

## 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 <sup>2</sup> )	Valeur de vibration 2 ahv 3 voies (m/s <sup>2</sup> )	Incertitude de la valeur de mesure Ka (m/s <sup>2</sup> )
7 104 07 61 00 0	92,9	3	100,9	3	110,0	3	ah,D 1,4	ah 0,6	1,5
7 104 07 62 00 0	92,9	3	100,9	3	110,0	3	ah,D 1,4	ah 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	ah,D 1,1	ah 1,2	1,5
7 113 24 62 00 0	74,3	5	82,3	5	88,1	5	ah,D 1,1	ah 1,2	1,5
7 115 10 61 00 0	99,2	3	107,2	3	121,5	3	ah 15,0		1,5
7 115 10 62 00 0	99,2	3	107,2	3	121,5	3	ah 15,0		1,5
7 115 10 63 00 0	99,2	3	107,2	3	121,5	3	ah 15,0		1,5
7 115 10 64 00 0	99,2	3	107,2	3	121,5	3	ah 15,0		1,5
7 115 10 65 00 0	99,2	3	107,2	3	121,5	3	ah 15,0		1,5
7 115 10 66 00 0	99,2	3	107,2	3	121,5	3	ah 15,0		1,5
7 115 11 61 00 0	96,1	3	104,1	3	118,1	3	ah 13,4		1,5
7 115 11 62 00 0	96,1	3	104,1	3	118,1	3	ah 13,4		1,5
7 115 12 61 00 0	96,7	3	104,7	3	121,3	3	ah 15,7		1,5
7 116 14 61 00 0	80,3	5	88,3	5	94,0	5	ah,D 1,3	ah 0,9	1,5
7 116 14 62 00 0	80,3	5	88,3	5	94,0	5	ah,D 1,3	ah 0,9	1,5
7 116 15 61 00 0	75,9	5	83,9	5	90,6	5	ah,D 0,9	ah 0,6	1,5
7 116 15 62 00 0	75,9	5	83,9	5	90,6	5	ah,D 0,9	ah 0,6	1,5
7 116 15 63 00 0	75,9	5	83,9	5	90,6	5	ah,D 0,9	ah 0,6	1,5
7 116 15 64 00 0	75,9	5	83,9	5	90,6	5	ah,D 0,9	ah 0,6	1,5
7 116 15 65 00 0	75,9	5	83,9	5	90,6	5	ah,D 0,9	ah 0,6	1,5
7 116 15 66 00 0	75,9	5	83,9	5	90,6	5	ah,D 0,9	ah 0,6	1,5
7 116 15 67 00 0	75,9	5	83,9	5	90,6	5	ah,D 0,9	ah 0,6	1,5
7 116 16 61 00 0	93,9	3	101,9	3	113,4	3	ah,D 0,8	ah 0,5	1,5
7 116 16 65 00 0	93,9	3	101,9	3	113,4	3	ah,D 0,8	ah 0,5	1,5
7 122 09 61 00 0	92	3	81	3			6,5	1,5	1,5
7 122 13 61 00 0	79	3	90	3			7,0	3,5	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 08 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 08 0	88,9	3	96,9	3	103,3	3	3,7	1,2	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 08 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	ah,SG (Ø 50 mm) 9,0	ah,SG (Ø 25 mm) 4,7	1,5
7 123 05 61 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,SG (Ø 50 mm) 13,7	ah,SG (Ø 25 mm) 6,2	1,5
7 123 06 61 00 0	83	3	94	3	97	3	ah,SG (Ø 50 mm) 3,2	ah,SG (Ø 25 mm) 1,2	1,5
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			
7 130 05 61 00 0	74,3	3	85,3	3	87,6	3	ah 4,6		1,5
7 130 05 62 00 0	74,3	3	85,3	3	87,6	3	ah 4,6		1,5
7 130 05 63 00 0	74,3	3	85,3	3	87,6	3	ah 4,6		1,5
7 130 05 64 00 0	74,3	3	85,3	3	87,6	3	ah 4,6		1,5
7 130 06 61 00 0	74,2	3	85,2	3	86,0	3	ah 5,2		1,5
7 130 06 62 00 0	74,2	3	85,2	3	86,0	3	ah 5,2		1,5
7 130 06 63 00 0	74,2	3	85,2	3	86,0	3	ah 5,2		1,5
7 130 06 64 00 0	74,2	3	85,2	3	86,0	3	ah 5,2		1,5
7 132 10 61 00 0	82,2	3	93,2	3	103,3	3	ah 3,8		1,5
7 132 10 62 00 0	82,2	3	93,2	3	103,3	3	ah 3,8		1,5
7 132 10 63 00 0	82,2	3	93,2	3	103,3	3	ah 3,8		1,5
7 132 10 64 00 0	82,2	3	93,2	3	103,3	3	ah 3,8		1,5
7 132 11 61 00 0	87,8	3	98,8	3	109,6	3	ah 12,1		1,5

## VALEURS DE VIBRATION ET D'ÉMISSION DE BRUIT 14

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 <sup>2</sup> )	Valeur de vibration 2 ahv 3 voies (m/s <sup>2</sup> )	Incertitude de la valeur de mesure Ka (m/s <sup>2</sup> )
7 132 11 62 00 0	87,8	3	98,8	3	109,6	3	ah 12,1		1,5
7 132 11 63 00 0	87,8	3	98,8	3	109,6	3	ah 12,1		1,5
7 132 11 64 00 0	87,8	3	98,8	3	109,6	3	ah 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			ah,D 15,2	ah,D 9,9	1,5
7 140 03 62 00 0	88	3	99	3			ah,D 15,2	ah,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	ah,D 0,6		1,5
7 170 04 61 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah,D 0,6		1,5
7 170 04 62 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah,D 0,6		1,5
7 170 04 63 08 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah,D 0,6		1,5
7 170 04 64 08 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah,D 0,6		1,5
7 170 04 65 08 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah,D 0,6		1,5
7 170 04 66 08 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah,D 0,6		1,5
7 202 51 60 00 0	79,1	3	90,1	3	93,4	3	1,1		1,5
7 202 51 60 08 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	ah,D 2,4		1,5
7 205 47 60 08 0	81,1	3	92,1	3	95,2	3	ah,D 2,4		1,5
7 205 49 60 00 0	82,1	3	93,1	3	95,6	3	ah,D 1,9		1,5
7 205 49 60 08 0	82,1	3	93,1	3	95,6	3	ah,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	ah,D 4,0		1,5
7 205 52 61 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 4,0		1,5
7 205 53 60 08 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0		1,5
7 205 53 61 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0		1,5
7 205 54 60 08 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0		1,5
7 205 54 61 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0		1,5
7 205 55 60 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0		1,5
7 205 55 60 08 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0		1,5
7 205 55 60 30 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0		1,5
7 205 55 61 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0		1,5
7 209 38 60 00 0	82	3	93	3	96	3	3,0		1,5
7 209 38 60 08 0	82	3	93	3	96	3	3,0		1,5
7 221 48 00 23 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 2,5	ah,SG 2,5	1,5
7 221 48 51 01 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 2,5	ah,SG 2,5	1,5
7 221 48 60 00 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 2,5	ah,SG 2,5	1,5
7 221 49 00 23 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	ah,SG 2,5	1,5
7 221 49 50 02 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	ah,SG 2,5	1,5
7 221 49 51 01 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	ah,SG 2,5	1,5
7 221 63 00 23 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	ah,SG 2,5	1,5
7 221 63 51 01 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	ah,SG 2,5	1,5
7 221 67 60 00 0	85	3	96	3	101	3	ah,P/T=3 2,5	ah,P/T=6 5,0	1,5
7 222 75 60 08 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 08 0	95	3	103	3	108	3	4,5	2,5	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 dhv 3 voies (m/s <sup>2</sup> )	Valeur de vibration 2 dhv 3 voies (m/s <sup>2</sup> )	Incertitude de la valeur de mesure Kα (m/s <sup>2</sup> )
7 222 90 60 08 0	96	3	104	3	108	3	5,7	2,4	1,5
7 222 91 60 08 0	95	3	103	3	107	3	5,8	3,2	1,5
7 222 92 60 08 0	95	3	103	3	107		6,6	3,2	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
7 223 17 60 08 0	84	3	95	3	97	3	4,7	7,9	1,5
7 223 19 60 00 0	84	3	95	3	97	3	5,3	11,4	1,5
7 223 19 60 08 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 20 60 08 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 24 60 08 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 08 0	86	3	97	3	102	3	5,0	1,7	1,5
7 225 07 60 08 0	90,4	3	98,4	3	104,7	3	3,2	1,6	1,5
7 225 08 60 08 0	91,3	3	99,3	3	105,3	3	4,5	2,1	1,5
7 225 09 60 08 0	90,4	3	98,4	3	104,7	3	3,2	1,6	1,5
7 225 10 60 08 0	90,7	3	98,7	3	106	3	4,0	3,0	1,5
7 225 11 60 08 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 50 08 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
7 228 05 51 08 0	84	3	95	3	99	3	2		1,5
7 229 67 69 08 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 67 70 08 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 67 77 08 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 68 63 08 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 68 64 08 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 69 62 00 0	82	3	93	3	96	3			
7 229 69 63 08 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
7 229 72 64 08 0	74	3	85	3	96	3			
7 230 31 61 08 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 08 0	92,1	3	100,1	3	110,5	3	10,5		1,5

## VALEURS DE VIBRATION ET D'ÉMISSION DE BRUIT 14

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 <sup>2</sup> )	Valeur de vibration 2 ahv 3 voies (m/s <sup>2</sup> )	Incertitude de la valeur de mesure Ka (m/s <sup>2</sup> )
7 232 47 61 08 0	85	3	96	3	100	3	10		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	ah = 2,7		1,5
7 236 54 60 08 0	95,3	3	106,3	3	110,9	3	ah = 2,7		1,5
7 238 16 61 00 0	90	3	101	3	104	3	ah, 5,4	ah, 6,2	1,5
7 238 18 61 00 0	90	3	101	3	104	3	ah, 3,7	ah, 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 08 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5		1,5
7 270 41 61 08 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5		1,5
7 270 42 61 08 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5		1,5
7 270 43 61 08 0	81,6	5	92,6	5	95,2	5	< 2,5		1,5
7 270 53 61 08 0	82,3	5	93,3	5	95,9	5	ah,D <2,5		1,5
7 270 54 61 00 0	82,3	5	93,3	5	95,9	5	ah,D <2,5		1,5
7 270 54 61 08 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah,D <2,5		1,5
7 270 54 63 08 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah,D <2,5		1,5
7 270 54 64 08 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah,D <2,5		1,5
7 270 55 61 08 0	82,3	5	93,3	5	95,9	5	ah,D <2,5		1,5
7 270 56 61 00 0	82,3	5	93,3	5	95,9	5	ah,D <2,5		1,5
7 270 56 61 08 0	82,3	5	93,3	5	95,9	5	ah,D <2,5		1,5
7 270 57 61 00 0	83,2	5	94,2	5	96,8	5	ah,D <2,5		1,5
7 270 57 61 08 0	83,2	5	94,2	5	96,8	5	ah,D <2,5		1,5
7 270 58 61 00 0	83,2	5	94,2	5	96,8	5	ah,D <2,5		1,5
7 270 58 61 08 0	83,2	5	94,2	5	96,8	5	ah,D <2,5		1,5
7 270 60 61 00 0	86,0	5	97,0	5	98,5	5	ah,D = 1,4		1,5
7 270 71 61 08 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
7 270 72 61 08 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	<2,5		1,5
7 273 23 62 08 0	95,3	5	103,3	5	106,3	5	ah,D = <2,5		1,5
7 273 23 63 08 0	95,3	5	103,3	5	106,3	5	ah,D = <2,5		1,5
7 273 23 64 08 0	95,3	5	103,3	5	106,3	5	ah,D = <2,5		1,5
7 273 23 65 08 0	95,3	5	103,3	5	106,3	5	ah,D = <2,5		1,5
7 273 25 61 08 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5		1,5
7 273 26 61 08 0	81,6	5	92,6	5	95,2	5	< 2,5		1,5
7 273 27 61 08 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	ah,D 7,1		1,5
7 536 03 00 01 0	82	3	93	3		3			



## FEIN MULTIMASTER

	AMM 300 PLUS VC	AMM 500 PLUS VC	MM 300 PLUS VC	MM 500 PLUS 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



## FEIN MULTIMASTER

	AMM 300 PLUS VC	AMM 500 PLUS VC	MM 300 PLUS VC	MM 500 PLUS 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



## FEIN MULTIMASTER

	MM 700 MAX VC	AMM 700 MAX VC		MM 700 MAX VC	AMM 700 MAX 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 =



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/s<sup>2</sup> VC 1 < 5,0 m/s<sup>2</sup> VC 2 < 7,0 m/s<sup>2</sup> VC 3 < 10 m/s<sup>2</sup> VC 4 < 15 m/s<sup>2</sup> VC 5 > 15 m/s<sup>2</sup>



## SERVICE DE RÉPARATION FEIN

Service de réparation FEIN.

Avec «FEIN Suisse AG», nous vous proposons un partenaire central pour le traitement de vos commandes de réparation et de garantie.

Les interventions de maintenance, de réparation et les contrôles de sécurité pour tous les produits FEIN sont rapides et efficaces.

Tél.: +41 44 745 40 00

Adresse e-mail: [service@fein.ch](mailto:service@fein.ch)

## GARANTIE 3 ANS FEIN PLUS

**Inscrivez-vous et bénéficiez de la garantie 3 ans.**

Enregistrez tout simplement votre machine en ligne et prolongez la garantie à 3 ans.

[www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty)

Assistance téléphonique Garantie:

Tél.: +41 44 745 40 00

Adresse e-mail: [info@fein.ch](mailto:info@fein.ch)

Empreinte:

DE: C. & E. Fein GmbH (Tribunal de district Ulm, HRB 702155), Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau  
Directeur général: Dr. Christoph Weiß

CH: FEIN Suisse AG, Téléphone 044 745 40 00, [www.fein.ch](http://www.fein.ch)



Valable des 01/2025 Prix en CHF. Cette liste de prix remplace toutes les listes précédentes.

Pour la calculation, les prix du jour de livraison sont valables. Sous réserve d'erreurs d'impression, modifications techniques, de forme ou de dessin.