

Édition 02/2018



# Conseils d'outillage FEIN

Offres et nouveautés pour les professionnels.



**FEIN 18V**  
Combos sans-fil



## Promotion :

Découvrez les grands combos FEIN et faites des économies.

► Page 6



## Nouveauté :

FEIN ASCM 18 QSW :  
Le concentré de puissance  
18 V maniable de FEIN.

► Page 18



## Nouveauté :

La nouvelle  
unité de perçage  
universelle FEIN  
KBU 110-4 M.

► Page 10

# Aperçu de toutes les nouveautés et offres promotionnelles.

## Promotions

Combo de batteries p. 6  
MULTIMASTER Sets promotionnels XL p. 20

## Meulage d'angle

Meuleuse d'angle sans fil CCG 18 p. 5

## Perçage par carottage

NOUVEAU : Unité de perçage universelle KBU 110-4 p. 10  
La plus large gamme d'unités de perçage p. 14

## Perçage/vissage

NOUVEAU : accessoires QuickIN pour p. 9  
perceuses-visseuses sans fil FEIN p. 13  
NOUVEAU : BOZ 32-4 M p. 18  
NOUVEAU : visseuse sans fil 4 vitesses ASCM 18 QSW p. 18

## Oscillation

Accessoires Starlock compatibles avec toutes les machines p. 22  
oscillantes courantes

## Outils électroportatifs fabriqués par le pro du sans fil : conçus pour être utilisés dans des conditions extrêmes, parfaits jusque dans les moindres détails – c'est ce qui fait la différence.

Travailler sans fil dans le métal nécessite des outils électroportatifs non seulement puissants, mais aussi pensés dans le moindre détail. Depuis plus de 150 ans, FEIN développe des solutions innovantes et d'une efficacité inégalée qui font leurs preuves dans les conditions d'utilisation les plus difficiles. Grâce à cette longue expérience, à l'échange continu avec les utilisateurs et à l'interaction parfaite de composants de haute qualité, des produits sans fil sont créés, qui garantissent à la

fois longévité et robustesse et rendent le travail du métal plus efficace, simple et sûr. De plus, les spécialistes FEIN développent et produisent eux-mêmes les machines sans fil au siège de l'entreprise à Schwäbisch Gmünd-Bargau, en Allemagne. Le taux de production interne des machines SELECT s'élève à plus de 90 % : telle est la définition de « Made in Germany » pour FEIN.



# À chaque application le produit sans fil adapté.

Qu'il s'agisse de ponçage, de vissage, de perçage, de perçage par carottage, de tronçonnage ou d'oscillation – FEIN propose une solution sans fil adaptée à chaque application. Grâce à la combinaison du moteur POWERDRIVE FEIN sans balais et des batteries Li-ion FEIN équipées de la SAFETYCELL TECHNOLOGY, même les applications les plus complexes peuvent être réalisées sans fil.



## Vissage, perçage, taraudage avec vitesses de rotation jusqu'à 4 000 tr/min.

La vaste gamme de visseuses et perceuses sans fil FEIN est spécialement adaptée aux exigences des professionnels et offre la solution adaptée à chaque tâche.



## Ponçage avec protection optimale contre les poussières.

Durables, puissantes et robustes : les meuleuses d'angle et meuleuses droites sans fil FEIN avec MOTEUR POWERDRIVE FEIN innovant – entièrement blindé et parfaitement étanche à la poussière.



## Perçage par carottage dans le métal avec un maximum de flexibilité.

Précises, rentables et polyvalentes : les unités de perçage par carottage sans fil FEIN compactes et puissantes pour une large gamme d'applications de perçage.



## Découpe précise de tôles, de métaux et de l'acier inoxydable jusqu'à 5 mm d'épaisseur.

Pratiques, efficaces et rentables : les grignoteuses sans fil, les grignoteuses de tôle sans fil et les cisailles FEIN coupent rapidement et avec précision les tôles, les métaux et l'acier inoxydable.



## Machines oscillantes avec jusqu'à 70 % de vibrations en moins.

Innovantes, évoluées et uniques : les machines oscillantes sans fil FEIN avec jusqu'à 70 % de vibrations en moins, 50 % de bruit de fonctionnement en moins et une vitesse de travail 35 % plus élevée.

# Le système FEIN BATTERY POWER. Simple. Efficace. Sûr.

Découvrez dès maintenant l'univers des batteries FEIN et changez en toute sérénité.

# FEIN BATTERY POWER



## Simple et flexible.

Compatibilité totale entre batterie Li-ion FEIN, machine et chargeur. Les produits sans fil FEIN peuvent ainsi être combinés de manière flexible, individuelle et selon les besoins. De plus, la plupart des produits 18 V sont équipés de l'interface MultiVolt FEIN et peuvent fonctionner avec toutes les batteries Li-ion FEIN de 12 à 18 V.

## Pour plus de sécurité.

La SAFETYCELL TECHNOLOGY de FEIN protège la machine et la batterie contre la surtension, la surchauffe et la décharge profonde, et leur assure ainsi une longue durée de vie. En outre, les batteries Li-ion de FEIN sont résistantes à la poussière. Un autre PLUS en matière de sécurité est la garantie 3 ans FEIN PLUS sur la machine, la batterie et le chargeur.

## Puissantes, performantes et efficaces.

Les machines sans fil FEIN sont aussi puissantes que les machines filaires grâce à l'interaction parfaite de composants de haute qualité. La combinaison de la batterie Li-ion FEIN, du moteur POWERDRIVE FEIN sans balais, du réducteur et du système électronique garantit les mêmes performances et la même efficacité. Les machines sans fil FEIN se distinguent sur le marché par leurs performances élevées.

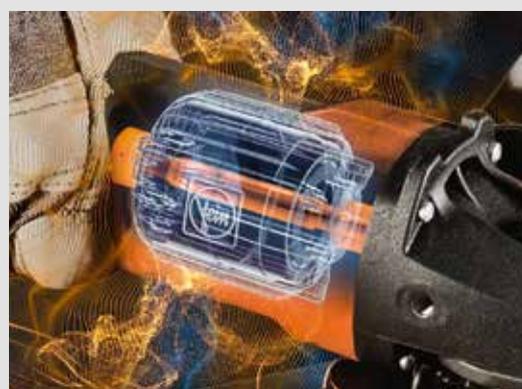


# Le produit phare actuel de notre gamme 18 V : la meuleuse d'angle sans fil CCG 18



## Durables, puissantes et robustes : les meuleuses d'angle sans fil FEIN avec moteur POWERDRIVE innovant.

- ▶ **Puissantes, rendement 30 % supérieur**  
comparé aux moteurs universels avec une puissance absorbée de 1 100 W.
- ▶ **Idéales pour de nombreuses applications**  
Vitesses de rotation optimales, adaptées à de nombreux abrasifs et matériaux, grâce au variateur électronique de vitesse (réglage en continu).
- ▶ **Vitesse de travail maximale**  
avec les batteries Li-ion FEIN HIGHPOWER. Les cellules haute puissance avec courant de sortie élevé sur la durée et une intensité 75 % plus élevée que les batteries lithium-ion permettent jusqu'à 41 % de tronçonnages supplémentaires.\*



### Moteur POWERDRIVE FEIN étanche à la poussière, durable et sans balais

- ▶ Fonctionnement très silencieux et travail sans vibrations.
- ▶ Ailettes de refroidissement innovantes.
- ▶ Fonction arrêt rapide.
- ▶ Vitesse de rotation stable.
- ▶ Sans entretien et faible usure.

Plus d'infos sur [www.fein.com](http://www.fein.com)

### Caractéristiques techniques

Modèle	CCG 18-115 BL	CCG 18-125 BL	CCG 18-115 BLPD	CCG 18-125 BLPD
Tension de la batterie/capacité	V/Ah 18-5,2			
Compatibilité de batterie	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER			
Vitesse de rotation à vide	tr/min 2 500 - 8 500			
Écrou de serrage rapide/bride	M14			
Ø meule/disque de tronçonnage/ plateau de ponçage élastique	115	125	115	125
Interrupteur « homme mort »	non	non	oui	oui
Poids avec batterie (EPTA)	kg 2,7			
<b>Référence SET</b>	<b>7 120 01 61 00 0</b>	<b>7 120 02 61 00 0</b>	<b>7 120 03 61 00 0</b>	<b>7 120 04 61 00 0</b>
<b>Prix tarif HT</b>	<b>594 €</b>	<b>594 €</b>	<b>594 €</b>	<b>594 €</b>
<b>Prix tarif TTC</b>	<b>718,74 €</b>	<b>718,74 €</b>	<b>718,74 €</b>	<b>718,74 €</b>
<b>Sont inclus dans le prix</b>	1 meuleuse d'angle sans fil, 2 batteries Li-ion HIGHPOWER (18 V/5,2 Ah), 1 chargeur rapide ALG 50, 1 capot de protection, 1 écrou de serrage rapide, 1 poignée anti-vibrations, 1 clé, 1 coffret plastique			

\* Comparé à une batterie FEIN 18 V/5 Ah avec disque de tronçonnage Ø 125. Matériau circulaire S235JR, Ø 16 mm. Vous trouverez les machines SELECT sans batterie sur [www.fein.com](http://www.fein.com)

# Économisez dès maintenant avec les combos de batteries FEIN 18 V !

Campagne de promotion du 01/09 au 31/12/2018, uniquement dans la limite des stocks disponibles.

Entrer dans le monde des batteries FEIN n'a jamais été aussi abordable qu'aujourd'hui : avec les combos 18 V FEIN, vous pouvez vous lancer sereinement dans un avenir sans fil et trouver le set adapté à chaque application. Travail flexible dans le métal, dans le second œuvre et l'aménagement intérieur grâce à des machines ultra robustes

avec moteur sans balais et interface MultiVolt ainsi que de puissantes batteries. Chaque combo FEIN est livré dans un coffret plastique solide qui protège de manière fiable les machines et les accessoires contre les dommages ou la saleté. Profitez du prix exceptionnel et passez directement à l'action !

## MÉTAL

### Combo #1

Parfait pour l'acier et le métal.

#### Combo de batteries 18 V FEIN #1

Référence	7 190 14 61 00 0
Prix tarif HT	998 €
Prix tarif TTC	1207,58 €

400,- €  
Réduction\*

Visseuse-boulonneuse à chocs sans fil  
ASCD 18-300 W2

Marteau perforateur sans fil  
ABH 18

Meuleuse d'angle sans fil  
CCG 18-125 BL

Chargeur rapide  
ALG 50

2 batteries Li-ion  
(18 V/5 Ah)

2 batteries Li-ion HIGHPOWER  
(18 V/5,2 Ah)

### Combo #02

Parfait pour la construction métallique et en acier ainsi que pour la charpenterie.

#### Combo de batteries 18 V FEIN #2

Référence	7 190 15 61 00 0
Prix tarif HT	998 €
Prix tarif TTC	1207,58 €

323,- €  
Réduction\*

Visseuse-boulonneuse à chocs  
sans fil ASCD 18-300 W2

Perceuse-visseuse sans fil  
4 vitesses ASCM 18 QM

Meuleuse d'angle sans fil  
CCG 18-125 BL

Chargeur rapide  
ALG 50

2 batteries Li-ion  
(18 V/5 Ah)

2 batteries Li-ion HIGHPOWER  
(18 V/5,2 Ah)

**3 ANS**  
DE GARANTIE  
**FEIN PLUS**  
BATTERIES LITHIUM-ION INCLUSES

# FEIN PROMOTION

## SECOND ŒUVRE

Perceuse-visseuse à percussion  
ASB 18 Q

Marteau perforateur sans fil  
ABH 18

## Combo #3

Parfait pour les travaux d'installation,  
l'aménagement intérieur et la peinture.

### Combo de batteries 18 V FEIN #3

Référence	7 190 16 61 00 0
Prix tarif HT	893 €
Prix tarif TTC	1080,53 €

Chargeur rapide  
ALG 50

MULTIMASTER sans fil  
AFMM 18 QSL

2 batteries Li-ion  
(18 V/2,5 Ah)

2 batteries Li-ion  
(18 V/5 Ah)

**218,- €**  
Réduction\*

Perceuse-visseuse sans fil  
4 vitesses ASCM 18 QSW

MULTIMASTER sans fil  
AFMM 18 QSL

## Combo #4

Parfait pour les travaux de rénovation,  
l'aménagement intérieur et la menuiserie.

### Combo de batteries 18 V FEIN #4

Référence	7 190 17 61 00 0
Prix tarif HT	578 €
Prix tarif TTC	699,38 €

Chargeur rapide  
ALG 50

4 batteries Li-ion  
(18 V/2,5 Ah)

**152,- €**  
Réduction\*

\*Sur le prix unitaire.

# Nouvelles Perceuses-visseuses sans fil FEIN : mieux percer, tarauder et visser dans le métal.

Les développeurs FEIN ont parfaitement adapté la batterie, le système électronique et le moteur entre eux – c'est exactement la raison pour laquelle les visseuses sans fil FEIN sont extrêmement puissantes et idéales pour le travail du métal. Les vitesses de rotation élevées se traduisant par des vitesses de travail optimales permettent également un perçage rapide et précis dans le métal.



## ASCM 18 QM

Perceuse-visseuse sans fil  
4 vitesses

Des performances sans concession pour le perçage et le taraudage jusqu'à 12 mm et le perçage avec des scies-cloches carbure.



## ABS 18 Q

Perceuse-visseuse sans fil  
2 vitesses

Convient parfaitement pour le perçage et le taraudage jusqu'à 10 mm.



## ASB 18 Q

Perceuse-visseuse à percussion sans fil  
2 vitesses

Convient parfaitement pour le perçage jusqu'à 10 mm dans le métal, la pierre et les briques.

**NOUVEAU**



## ASCM 18 QSW

Perceuse-visseuse sans fil  
4 vitesses

Convient parfaitement pour un perçage et un vissage universels jusqu'à 8 mm.



## ASCM 12 Q

Perceuse-visseuse sans fil  
4 vitesses

Convient parfaitement pour le perçage et le taraudage jusqu'à 8 mm et le vissage.

### Moteur FEIN POWERDRIVE sans balais



### Vitesses de coupe optimales



### Longue durée de vie



### Caractéristiques techniques

Modèle	ASCM 18 QM	ABS 18 Q	ASB 18 Q	ASCM 18 QSW	ASCM 12 Q
Tension de la batterie (capacité) V	18	18	18	18	12
Moteur	sans balais	sans balais	sans balais	sans balais	sans balais
Réducteur	4 vitesses	2 vitesses	2 vitesses	4 vitesses	4 vitesses
Vitesse de rotation à vide tr/min	400/800/1 950/3 850	450/2 000	450/2 000	400/700/1 400/2 500	400/700/1 400/2 500
Couple max. (dur/souple) Nm	90/45	60/32	60/32	40/20	40/20
Référence SELECT	7 116 11 64 00 0	7 113 22 64 00 0	7 113 23 64 00 0	7 116 12 64 00 0	7 116 10 64 00 0
Prix tarif HT	254,00 €	214,00 €	235,00 €	199,00 €	170,00 €
Prix tarif TTC	307,34 €	258,94 €	284,32 €	240,79 €	205,70 €

Vous trouverez les sets de démarrage batteries, les sets de machines, y compris les batteries et les sets professionnels sur [www.fein.com/drills](http://www.fein.com/drills)

# Passage entre les applications flexible et rapide : avec les nombreux accessoires FEIN QuickIN.

Grâce à l'interface QuickIN, l'utilisateur peut passer rapidement et sans outil entre toutes les applications de perçage et de vissage. Adaptés de manière optimale à chaque tâche, les accessoires FEIN QuickIN sont plus fiables et plus précis que les solutions conventionnelles.



Compatible avec toutes les perceuses-visseuses FEIN avec interface QuickIN/QuickIN MAX



## 1 Renvoi d'angle

Renvoi d'angle en métal pour le perçage, taraudage et vissage dans des espaces réduits. Les accessoires FEIN QuickIN tels que le mandrin de perçage, le porte-embout ou l'adaptateur pour douilles peuvent être fixés au renvoi d'angle.

<b>Référence</b>	<b>6 42 03 008 01 0</b>
<b>Prix tarif HT</b>	<b>96,10 €</b>
<b>Prix tarif TTC</b>	<b>116,28 €</b>

## 2 Adaptateur pour scie-cloche

Pour le perçage de grands trous dans le métal. Adapté à toutes les scies-cloches carbure et fraises carbure FEIN avec emmanchement QuickIN PLUS. Optimale pour les diamètres jusqu'à 40 mm. Fournie avec foret de centrage, sans scie-cloche.

<b>Référence</b>	<b>6 42 03 007 01 0</b>
<b>Prix tarif HT</b>	<b>74,50 €</b>
<b>Prix tarif TTC</b>	<b>90,15 €</b>

## 3 Mandrin de perçage SKE

Mandrin de perçage à mors de serrage plats et à resserrage automatique de Röhm. Empêche les forets hélicoïdaux et les tarauds de patiner. Capacité de serrage 1,5 à 13 mm. Travail précis grâce à une grande précision de coaxialité jusqu'à 0,35 mm.

<b>Référence</b>	<b>6 42 03 006 01 0</b>
<b>Prix tarif HT</b>	<b>85,30</b>
<b>Prix tarif TTC</b>	<b>103,21</b>

## 4 Mandrin de perçage 120 Nm

Mandrin de perçage en métal Röhm avec mors de serrage en acier trempé et forces de serrage élevées. Optimal pour tous les diamètres de perçage. Capacité de serrage 1,5 à 13 mm.

<b>Référence</b>	<b>6 32 08 005 01 0</b>
<b>Prix tarif HT</b>	<b>43,70 €</b>
<b>Prix tarif TTC</b>	<b>52,88 €</b>

## 5 Mandrin de perçage 60 Nm

Petit mandrin de perçage en métal Röhm. Optimal pour les diamètres de perçage jusqu'à 8 mm. Capacité de serrage 1,5 à 13 mm.

<b>Référence</b>	<b>6 32 08 002 01 0</b>
<b>Prix tarif HT</b>	<b>32,35 €</b>
<b>Prix tarif TTC</b>	<b>39,14 €</b>

## 6 Adaptateur pour douilles 1/2 in

Adaptateur pour douilles pour fixer des douilles sur porte-outil carré 1/2 in.

<b>Référence</b>	<b>6 42 03 002 01 0</b>
<b>Prix tarif HT</b>	<b>32,50 €</b>
<b>Prix tarif TTC</b>	<b>39,33 €</b>

## 7 Porte-embout 1/4 in

Porte-embout hexagonal 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.

<b>Référence</b>	<b>6 05 10 222 01 0</b>
<b>Prix tarif HT</b>	<b>32,50 €</b>
<b>Prix tarif TTC</b>	<b>39,33 €</b>

## 8 Adaptateur de taraudage

Adaptateur de taraudage avec 2 pinces de serrage pour diamètres de tige 4,5 et 6 mm pour le perçage de filetages M4/M5/M6/M8. Maintien fiable du taraud au niveau du porte-outil carré, l'empêchant ainsi de glisser.

<b>Référence</b>	<b>6 42 03 003 01 0</b>
<b>Prix tarif HT</b>	<b>77,30 €</b>
<b>Prix tarif TTC</b>	<b>93,53 €</b>

## 9 Pince de serrage de taraudage

Perçage de filetages 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.

Ø mm	Quatre pans mm	Référence	Prix	
			Prix tarif HT	Prix tarif TTC
3,5	2,7	6 42 03 009 01 0	47,50 €	57,48 €
4,5	3,4	6 42 03 010 01 0	47,50 €	57,48 €
6	4,9	6 42 03 011 01 0	47,50 €	57,48 €
7	5,5	6 42 03 012 01 0	47,50 €	57,48 €
8	6,2	6 42 03 013 01 0	47,50 €	57,48 €
9	7	6 42 03 014 01 0	47,50 €	57,48 €
10	8	6 42 03 015 01 0	47,50 €	57,48 €
11	10	6 42 03 016 01 0	47,50 €	57,48 €

# La nouvelle unité de perçage universelle à couple élevé FEIN KBU 110-4 M.

**NOUVEAU**

La nouvelle FEIN KBU 110-4 M permet un perçage par carottage jusqu'à 110 mm de diamètre et 100 mm de profondeur de coupe. La machine 4 vitesses à usage universel et de qualité FEIN éprouvée est idéale pour toutes les opérations de perçage telles que le carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage, le chanfreinage et l'alésage.

## Couple élevé pour les perçages difficiles

grâce au moteur HIGH POWER 1 700 W FEIN et au réducteur 4 vitesses mécanique.

## Utilisation d'accessoires de perçage très longs

Levage total de 400 mm, le plus élevé du marché, grâce à la possibilité de réglage manuel de la plage de levage à 3 niveaux.



## Protection de la machine contre les dommages

avec la gaine de protection articulée du cordon moteur.

## Utilisation universelle

grâce à la rotation droite/gauche, au porte-outil CM 4 et à la réduction de la vitesse.

## Très haute protection de l'utilisateur

- ▶ Position sûre grâce à l'affichage confortable de l'effort magnétique.
- ▶ Grande stabilité grâce à une force de maintien magnétique de 23 000 N et à un support de couple supplémentaire.
- ▶ L'accouplement à glissement débraye l'arbre de sortie en cas de blocage de l'outil.
- ▶ La machine s'arrête immédiatement en cas de glissement ou de basculement grâce au capteur de basculement.

Couvrir toutes les applications de perçage avec la nouvelle FEIN KBU 110-4 M.



Perçage par carottage



Perçage au foret hélicoïdal



Taraudage



Chanfreinage



Alésage

## Caractéristiques techniques

Modèle		KBU 110-4 M	
Ø max. de la fraise carbure	mm		110
Ø max. de la fraise à carotter HSS	mm		80
Profondeur de perçage max. fraise	mm		100
Ø max. perçage au foret hélicoïdal	mm		40
Taraudage max.			M36
Ø max. chanfreinage	mm		60
Ø max. alésage	mm		36
Puissance absorbée	W		1 700
Puissance utile	W		850
Vitesse en charge	1 <sup>ère</sup> vitesse	tr/min	60/120
	2 <sup>e</sup> vitesse	tr/min	90/170
	3 <sup>e</sup> vitesse	tr/min	150/300
	4 <sup>e</sup> vitesse	tr/min	230/430
Vitesse de rotation à vide	1 <sup>ère</sup> vitesse	tr/min	100/190
	2 <sup>e</sup> vitesse	tr/min	160/290
	3 <sup>e</sup> vitesse	tr/min	270/500
	4 <sup>e</sup> vitesse	tr/min	420/750
Fixation fraise			Weldon 32
Porte-outil			CM 4
Course/Levage total	mm		280/400
Effort magnétique	N		23 000
Dimensions du pied magnétique	mm		240 x 120
Câble avec fiche	m		4
Poids (selon EPTA)	kg		39
<b>Référence</b>			<b>7 270 60 61 00 0</b>
<b>Prix tarif HT</b>			<b>2734,00 €</b>
<b>Prix tarif TTC</b>			<b>3308,14 €</b>



## Clavier de commande centré

Excellente maniabilité, guidage optimal de l'utilisateur et réduction du risque d'erreur de l'opérateur.

**I** Moteur de perçage marche

**↻** Rotation gauche

**Hi Lo** Réduction de la vitesse  
Réduction d'env. 50 % de la vitesse de rotation mécanique



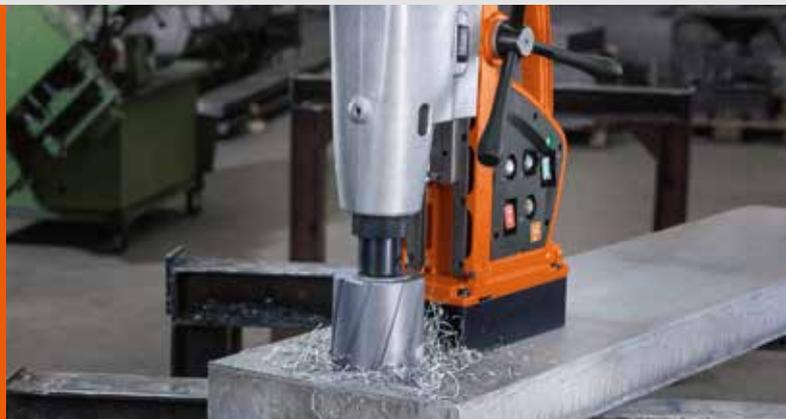
**🏠** Aimant MARCHE

● **Affichage confortable de l'effort magnétique**  
Signal lumineux vert continu : effort magnétique normal  
Signal lumineux vert intermittent : effort magnétique réduit

⏹ **Arrêt du moteur de perçage**

# Les outils performants pour vos travaux exigeants.

Trouvez dès maintenant de nombreux accessoires pour la FEIN KBU 110-4 M.



## Emmanchement QuickIN MAX/ porte-outil Weldon 32



Fraise HM ULTRA 50 avec emmanchement QuickIN MAX/porte-outil Weldon 32

Profondeur de coupe 50 mm		Prix tarif HT	Prix tarif TTC
Ø mm	Référence		
50	6 31 27 330 01 0	84,85 €	102,67 €
51	6 31 27 331 01 0	93,80 €	113,50 €
52	6 31 27 332 01 0	93,80 €	113,50 €
53	6 31 27 333 01 0	93,80 €	113,50 €
54	6 31 27 334 01 0	93,80 €	113,50 €
55	6 31 27 335 01 0	93,80 €	113,50 €
56	6 31 27 336 01 0	97,95 €	118,28 €
57	6 31 27 337 01 0	97,75 €	118,28 €
58	6 31 27 338 01 0	97,75 €	118,28 €
59	6 31 27 339 01 0	97,75 €	118,28 €
60	6 31 27 340 01 0	97,75 €	118,28 €
61	6 31 27 341 01 0	110,60 €	133,83 €
62	6 31 27 342 01 0	110,60 €	133,82 €
63	6 31 27 343 01 0	110,60 €	133,83 €
64	6 31 27 344 01 0	110,60 €	133,83 €
65	6 31 27 345 01 0	110,60 €	133,83 €
66	6 31 27 346 01 0	126,90 €	153,55 €
67	6 31 27 347 01 0	126,90 €	153,55 €
68	6 31 27 348 01 0	126,90 €	153,55 €
69	6 31 27 349 01 0	126,90 €	153,55 €
70	6 31 27 350 01 0	140,15 €	169,58 €
71	6 31 27 351 01 0	141,45 €	171,15 €
72	6 31 27 352 01 0	142,80 €	172,79 €
73	6 31 27 353 01 0	144,10 €	174,36 €
74	6 31 27 354 01 0	145,45 €	175,99 €
75	6 31 27 355 01 0	146,75 €	177,57 €
76	6 31 27 456 01 0	153,50 €	185,74 €
77	6 31 27 457 01 0	154,70 €	187,19 €
78	6 31 27 458 01 0	156,65 €	189,55 €
79	6 31 27 459 01 0	158,70 €	192,03 €
80	6 31 27 460 01 0	158,70 €	192,03 €
85	6 31 27 807 01 0	176,75 €	213,87 €
90	6 31 27 808 01 0	191,90 €	232,20 €
95	6 31 27 809 01 0	207,05 €	250,53 €
100	6 31 27 810 01 0	222,20 €	268,86 €
105	6 31 27 822 01 0	237,35 €	287,19 €
110	6 31 27 823 01 0	253,00 €	306,13 €

## Éjecteur



Ø mm	L mm	Référence	Prix tarif HT	Prix tarif TTC
6,35	125	6 31 34 998 30 0	14,10 €	17,06 €

## Porte-outil Weldon 32



Fraise HM ULTRA 100 avec porte-outil Weldon 32

Profondeur de coupe 100 mm		Prix tarif HT	Prix tarif TTC
Ø mm	Référence		
50	6 31 27 811 01 0	148,45 €	179,62 €
55	6 31 27 812 01 0	171,70 €	207,76 €
60	6 31 27 813 01 0	191,90 €	232,20 €
65	6 31 27 814 01 0	224,20 €	271,28 €
70	6 31 27 815 01 0	254,50 €	307,95 €
75	6 31 27 816 01 0	272,70 €	329,97 €
80	6 31 27 817 01 0	294,90 €	356,83 €
85	6 31 27 818 01 0	328,25 €	397,18 €
90	6 31 27 819 01 0	368,65 €	446,07 €
95	6 31 27 820 01 0	404,00 €	488,84 €
100	6 31 27 821 01 0	449,45 €	543,83 €
105	6 31 27 824 01 0	485,00 €	586,65 €
110	6 31 27 825 01 0	510,05 €	617,16 €

## Éjecteur, 2 pièces



Ø mm	L mm	Référence	Prix tarif HT	Prix tarif TTC
7,98	184	3 02 17 362 01 0	25,90 €	31,34 €

## Taraudage



Mandrin de taraudage à changement rapide taille 3 avec emmanchement QuickIN MAX/porte-outil 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	9 26 02 082 01 0
Prix tarif HT	372,00 €
Prix tarif TTC	450,12 €



Pincettes pour taraud taille 3  
Pour tarauds selon DIN 374/376.

Filetage	Ø mm	Carré mm	Référence	Prix tarif HT	Prix tarif TTC
M22/M24	18	14,5	6 32 06 119 01 0	165,95 €	200,80 €
M27	20	16	6 32 06 120 01 0	165,95 €	200,80 €
M30	22	18	6 32 06 121 01 0	182,50 €	220,83 €
M33	25	20	6 32 06 157 01 0	214,90 €	260,03 €
M36	28	22	6 32 06 158 01 0	225,70 €	273,10 €



Pincettes pour taraud taille 3  
Avec embrayage de sécurité pour trous borgnes. Pour tarauds selon DIN 374/376.

Filetage	Ø mm	Carré mm	Référence	Prix tarif HT	Prix tarif TTC
M22/M24	18	14,5	6 32 06 122 01 0	346,10 €	418,78 €
M27	20	16	6 32 06 123 01 0	346,10 €	418,78 €
M30	22	18	6 32 06 124 01 0	367,20 €	444,31 €
M33	25	20	6 32 06 155 01 0	442,80 €	535,79 €
M36	28	22	6 32 06 156 01 0	453,60 €	548,86 €

# La nouvelle BOZ 32-4 M de FEIN : perceuse universelle 4 vitesses pour les perçages difficiles, le taraudage, le chanfreinage et l'alésage.



**NOUVEAU**

## Grande stabilité de la vitesse de rotation pour une vitesse de travail maximale

grâce au moteur HIGH POWER FEIN avec  
régulation tachymétrique.

## Niveau idéal de la vitesse de rotation

grâce au réducteur mécanique  
4 vitesses et à la réduction élec-  
tronique de la vitesse.

## Taraudage direct

sans dispositif de taraudage coûteux  
grâce à la rotation droite/gauche.

## Qualité élevée des matériaux et de la finition

« Made in Germany ».

## Accouplement à glissement

empêchant la rupture de la  
machine en cas de charge  
excessive.

## Forces d'avance élevées

grâce à la poignée en croix.



Parfaite pour une utilisation dans le support de perçage  
magnétique FEIN.



### Caractéristiques techniques

Modèle		BOZ 32-4 M
Ø de perçage max. acier	mm	32
Ø de perçage max. acier inoxydable	mm	20
Ø de perçage max. alliages légers	mm	60
Taraudage max.	M	24
Ø de chanfreinage max.	mm	50
Ø d'alésage max.	mm	30
Puissance absorbée	W	1 800
Puissance utile	W	1 100
Vitesse de rotation à vide	tr/min	60-140/95-220/ 135-310/210-480
Vitesse en charge	tr/min	60-140/95-220/ 135-310/210-480
Couple à puissance utile max.	Nm	75/48/34/22
Porte-outil	CM	3
Ø collier de serrage	mm	65
Encoignure	mm	38
Câble avec fiche	m	3,15
Poids selon EPTA	kg	7,5
<b>Référence</b>		<b>7 202 51 60 00 0</b>
<b>Prix tarif HT</b>		<b>1104,00 €</b>
<b>Prix tarif TTC</b>		<b>1335,84 €</b>

# Toujours la bonne solution avec FEIN : la plus vaste gamme d'unités de perçage dans le domaine du travail du métal.



## MOBILE

- ▶ Système manuel : flexibilité maximale et nombreuses perspectives d'utilisation.
- ▶ Quels que soient le matériau et la surface : convient aussi pour les métaux irréguliers et amagnétiques.
- ▶ Vitesse de travail 6 fois plus rapide que le perçage au foret hélicoïdal.



## ECONOMICAL

- ▶ Modèle d'entrée de gamme aux fonctionnalités de base pour le perçage par carottage et le perçage au foret hélicoïdal.
- ▶ Rapport qualité/prix optimal.
- ▶ Convient pour l'utilisation d'outils de perçage très longs.



## COMPACT

- ▶ Travaux dans les endroits exigus et difficiles d'accès, même à la verticale et en hauteur.
- ▶ Petite et compacte : idéale pour les travaux de montage en hauteur.
- ▶ Encoignure parfaite pour travailler au plus près des bords.



## La solution optimale pour chaque utilisation. Nos catégories de machines en un coup d'œil.

Application/fonctionnalité	MOBILE	ECONOMICAL	COMPACT	UNIVERSAL	AUTOMATIC
Perçage par carottage	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Perçage par carottage entièrement automatique	-	-	-	-	▲▲
Perçage au foret hélicoïdal	▲▲	▲	▲	▲▲	▲▲*
Perçage au foret hélicoïdal avec porte-outil CM	-	▲	-	▲▲	▲▲*
Taraudage	▲▲	-	▲	▲▲	▲▲*
Chanfreinage	▲▲	-	▲	▲▲	▲▲*
Alésage	-	-	-	▲▲	▲▲
Travaux dans les endroits exigus	▲▲	▲	▲▲	▲	▲



### UNIVERSAL

- ▶ Diversité d'applications élargie : possibilité d'utilisation pour le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage, le chanfreinage et l'alésage.
- ▶ Utilisation d'outils de perçage très longs grâce au double guidage du moteur réglable en continu.
- ▶ Clavier de commande ergonomique et intuitif dans le champ de vision de l'utilisateur, réduisant le risque d'erreur de commande.

### AUTOMATIC

- ▶ Gain de temps et d'argent dans le cas de grands volumes de perçage grâce à l'avance de perçage automatique.
- ▶ Possibilité de planifier le temps de travail grâce à la reproductibilité et à la répétabilité des temps de perçage.
- ▶ L'utilisateur se contente de contrôler le processus de perçage.



Équipement	MOBILE	ECONOMICAL	COMPACT	UNIVERSAL	AUTOMATIC
Rotation droite/gauche	✓	-	✓	✓	✓
Réglage élec. de la vitesse	✓	-	✓	✓	✓
Porte-outil CM	-	✓	-	✓	✓
Course de levage élevée	-	✓	-	✓	✓
Régulateur tachymétrique électronique	✓	✓	✓	✓	✓

▲▲ convient parfaitement ▲ convient ✓ compris \* uniquement en mode manuel

# Toute la gamme d'unités de perçage FEIN en un coup d'œil : la machine adaptée à chaque utilisation.

## MOBILE



### KBH 25



- ▶ Unité de perçage métal manuel.
- ▶ Utilisable sur tous les métaux et surfaces courants.
- ▶ Travail sécurisé grâce à l'accouplement à glissement.

**KBH 25 S** Machine à 1 vitesse pour le perçage par carottage

Référence	7 271 04 61 00 0
Prix tarif HT	630,00 €
Prix tarif TTC	762,30 €

**KBH 25-2 U** Machine à 2 vitesses pour le perçage par carottage et le perçage au foret hélicoïdal

Référence	7 271 03 61 00 0
Prix tarif HT	714,00 €
Prix tarif TTC	863,94 €

## ECONOMICAL



### KBE 30



- ▶ Unité de perçage 1 vitesse.
- ▶ Fonctionnalité de base pour le perçage par carottage.
- ▶ Diamètre de perçage par carottage max. de 30 mm.

**KBE 30 avec Weldon 3/4 in**

Référence	7 270 65 60 00 0
Prix tarif HT	630,00 €
Prix tarif TTC	762,30 €



### KBE 35

- ▶ Unité de perçage 1 vitesse.
- ▶ Fonctionnalité de base pour le perçage par carottage et le perçage au foret hélicoïdal.
- ▶ Diamètre de perçage par carottage max. de 35 mm.

**KBE 35 avec Weldon 3/4 in**

Référence	7 270 50 60 00 0
Prix tarif HT	788,00 €
Prix tarif TTC	953,48 €



### KBE 50-2

- ▶ Unité de perçage 2 vitesses.
- ▶ Fonctionnalité de base pour le perçage par carottage et le perçage au foret hélicoïdal.
- ▶ Diamètre de perçage par carottage max. de 50 mm.

**KBE 50-2 M avec Weldon 3/4 in**

Référence	7 270 51 60 00 0
Prix tarif HT	1051,00 €
Prix tarif TTC	1271,71 €

**KBE 50-2 M CM 3 avec Weldon 3/4 in**

Référence	7 270 52 60 00 0
Prix tarif HT	1367,00 €
Prix tarif TTC	1654,07 €



### KBE 65-2 M

- ▶ Unité de perçage 2 vitesses.
- ▶ Fonctionnalité de base pour le perçage par carottage et le perçage au foret hélicoïdal.
- ▶ Diamètre de perçage par carottage max. de 65 mm.
- ▶ Profondeur de coupe de 75 mm max.

**KBE 65-2 CM 3 avec Weldon 3/4 in**

Référence	7 270 61 60 00 0
Prix tarif HT	1630,00 €
Prix tarif TTC	1972,30 €

## COMPACT



### KBC 35



- ▶ Unité de perçage 1 vitesse.
- ▶ Hauteur 169 mm.
- ▶ Perçage par carottage, perçage au foret hélicoïdal, taraudage, chanfreinage.
- ▶ Diamètre de perçage par carottage max. de 35 mm.

**KBC 35 avec Weldon 3/4 in**

Référence	7 272 15 61 00 0
Prix tarif HT	1156,00 €
Prix tarif TTC	1398,76 €



### KBB 40

- ▶ Unité de perçage 1 vitesse.
- ▶ Hauteur 305 mm.
- ▶ Fonctionnalité de base pour le perçage par carottage.
- ▶ Diamètre de perçage par carottage max. de 40 mm.

**KBB 40 avec Weldon 3/4 in**

Référence	7 272 03 61 00 0
Prix tarif HT	1219,00 €
Prix tarif TTC	1474,99 €

### AKBU 35 PMQ



- ▶ Unité de perçage sans fil 1 vitesse.
- ▶ Avec rotation droite/gauche.
- ▶ Aimant permanent.
- ▶ Perçage par carottage, perçage au foret hélicoïdal, taraudage, chanfreinage et alésage.
- ▶ Diamètre de perçage par carottage max. de 35 mm.

#### AKBU 35 PMQ CM 2 avec QuickIN

Référence	7 170 01 61 00 0
Prix tarif HT	1598,00 €
Prix tarif TTC	1933,58 €

#### AKBU 35 PMQW CM 2 avec Weldon 3/4 in

Référence	7 170 02 61 00 0
Prix tarif HT	1598,00 €
Prix tarif TTC	1933,58 €

### KBU 35 Q



- ▶ Unité de perçage 1 vitesse.
- ▶ Avec rotation droite/gauche.
- ▶ Perçage par carottage, perçage au foret hélicoïdal, taraudage, chanfreinage et alésage.
- ▶ Diamètre de perçage par carottage max. de 35 mm.

#### KBU 35 Q avec QuickIN

Référence	7 270 53 61 00 0
Prix tarif HT	1051,00 €
Prix tarif TTC	1271,71 €

#### KBU 35 QW avec Weldon 3/4 in

Référence	7 270 54 61 00 0
Prix tarif HT	1051,00 €
Prix tarif TTC	1271,71 €

### KBU 35-2 Q



- ▶ Unité de perçage 2 vitesses.
- ▶ Avec rotation droite/gauche.
- ▶ Vitesse de rotation élevée pour un perçage au foret hélicoïdal efficace.
- ▶ Perçage par carottage, perçage au foret hélicoïdal, taraudage, chanfreinage et alésage.
- ▶ Diamètre de perçage par carottage max. de 35 mm.

#### KBU 35-2 Q avec QuickIN

Référence	7 270 57 61 00 0
Prix tarif HT	1335,00 €
Prix tarif TTC	1615,35 €

#### KBU 35-2 QW avec Weldon 3/4 in

Référence	7 270 58 61 00 0
Prix tarif HT	1335,00 €
Prix tarif TTC	1615,35 €

### KBU 35 MQ



- ▶ Unité de perçage 1 vitesse.
- ▶ Avec rotation droite/gauche.
- ▶ Perçage par carottage, perçage au foret hélicoïdal, taraudage, chanfreinage et alésage.
- ▶ Diamètre de perçage par carottage max. de 35 mm.

#### KBU 35 MQ CM 2 avec QuickIN

Référence	7 270 55 61 00 0
Prix tarif HT	1177,00 €
Prix tarif TTC	1424,17 €

#### KBU 35 MQW CM 2 avec Weldon 3/4 in

Référence	7 270 56 61 00 0
Prix tarif HT	1177,00 €
Prix tarif TTC	1424,17 €

### KBM 50



- ▶ Unité de perçage 2 vitesses.
- ▶ Avec rotation droite/gauche.
- ▶ Perçage par carottage, perçage au foret hélicoïdal, taraudage, chanfreinage et alésage.
- ▶ Diamètre de perçage par carottage max. de 50 mm.

#### KBM 50 Q avec QuickIN

Référence	7 270 41 61 00 0
Prix tarif HT	1472,00 €
Prix tarif TTC	1781,12 €

#### KBM 50 U CM 3 avec QuickIN

Référence	7 270 40 61 00 0
Prix tarif HT	1651,00 €
Prix tarif TTC	1997,71 €

### KBM 65 U



- ▶ Unité de perçage 2 vitesses.
- ▶ Avec rotation droite/gauche.
- ▶ Perçage par carottage, perçage au foret hélicoïdal, taraudage, chanfreinage et alésage.
- ▶ Diamètre de perçage par carottage max. de 65 mm.

#### KBM 65 U CM 3 avec QuickIN

Référence	7 270 43 61 00 0
Prix tarif HT	2103,00 €
Prix tarif TTC	2544,63 €

### KBU 110-4 M



- ▶ Unité de perçage 4 vitesses.
- ▶ Avec rotation droite/gauche.
- ▶ Perçage par carottage, perçage au foret hélicoïdal, taraudage, chanfreinage et alésage.
- ▶ Diamètre de perçage par carottage max. de 110 mm.

#### KBU 110-4 M CM 4 avec Weldon 3/2

Référence	7 270 60 61 00 0
Prix tarif HT	2734,00 €
Prix tarif TTC	3308,14 €

## AUTOMATIC

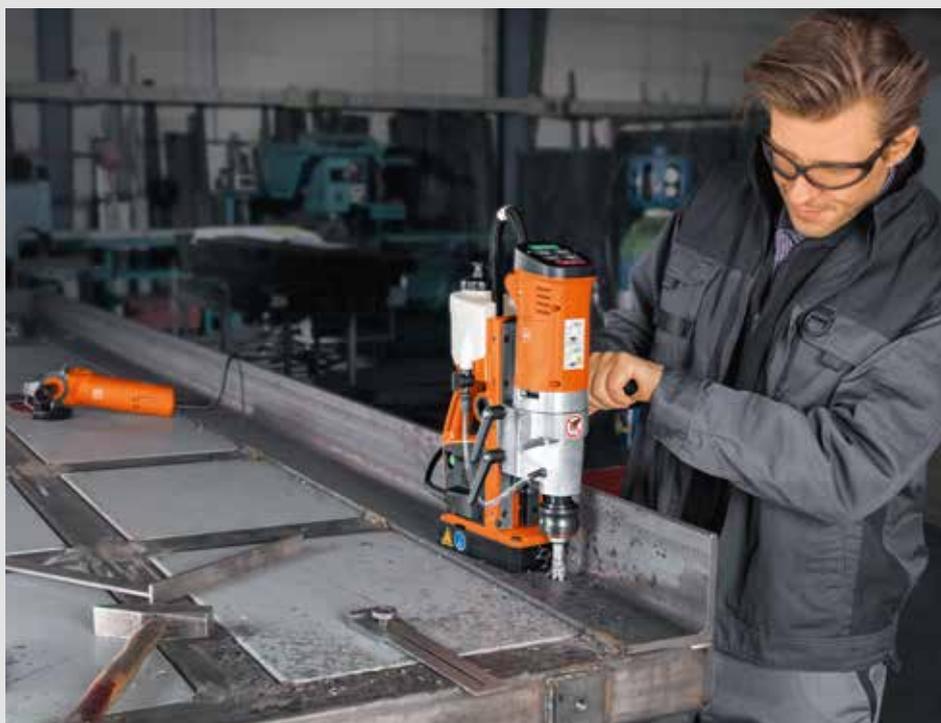
### KBM 50 auto



- ▶ Unité de perçage 2 vitesses.
- ▶ Avance de perçage automatique.
- ▶ Perçage par carottage, perçage au foret hélicoïdal, taraudage, chanfreinage et alésage.
- ▶ Diamètre de perçage par carottage max. de 50 mm.

#### KBM 50 auto CM 3 avec QuickIN

Référence	7 270 42 61 00 0
Prix tarif HT	2103,00 €
Prix tarif TTC	2544,63 €



# Visseuse sans fil 4 vitesses FEIN ASCM 18 QSW : le concentré de puissance 18 V maniable pour le second œuvre.

La nouvelle FEIN ASCM 18 QSW est la machine de chantier idéale. La combinaison parfaite de puissance et d'ergonomie. Avec sa large plage de vitesse de rotation, sa petite taille et son faible poids, elle permet d'obtenir des résultats précis dans toutes les situations.



**NOUVEAU**

## Longueur Durée de vie

Protection de la batterie et de la machine contre la surcharge, la surchauffe et la décharge profonde grâce à la FEIN SAFETYCELL TECHNOLOGY.

## Passage rapide entre perçage, taraudage et vissage

Interface QuickIN (MAX) pour accessoires.

## Vitesses de coupe optimales

grâce à un réducteur 4 vitesses.

## Le glissement de l'embout est minimisé

grâce aux mors de serrage en acier trempé.



## Moteur POWERDRIVE FEIN sans balais

- ▶ Rendement 30 % supérieur.
- ▶ Haute durée de vie.
- ▶ Une charge (2,5 Ah) suffit pour 470 vissages.

### Visseuse sans fil ASCM 18 QSW SELECT

Tension de batterie	V	18
Moteur		sans balais
Couple	Nm	40
Vis à bois	mm	8 x 200
Ø max. perçage bois	mm	40
Porte-outil		QuickIN
Poids (sans batterie)	kg	1,2
<b>Référence</b>		<b>7 116 12 64 00 0</b>
<b>Prix tarif HT</b>		<b>199,00 €</b>
<b>Prix tarif TTC</b>		<b>240,79 €</b>

**Contenu de la livraison :**  
1 visseuse sans fil ASCM 18 QSW, 1 coffret plastique

## Set professionnel ASCM 18 QSW.

Set professionnel avec les accessoires nécessaires pour le perçage et le vissage : renvoi d'angle pour travailler dans les endroits exigus, porte-embout 1/4 in avec un aimant au néodyme, mandrin de perçage 120 Nm avec mors de serrage en acier trempé et forces de serrage élevées. 2 batteries Li-ion 18V/2,5 Ah et chargeur de batterie inclus.



### Set professionnel ASCM 18 QSW

<b>Référence</b>	<b>7 116 12 63 00 0</b>
<b>Prix tarif HT</b>	<b>485,00 €</b>
<b>Prix tarif TTC</b>	<b>586,85 €</b>

**Contenu de la livraison :** 1 visseuse sans fil ASCM 18 QSW, 1 renvoi d'angle, 1 porte-embout 1/4 in, 1 mandrin de perçage 120 Nm, 2 batteries Li-ion (18 V/2,5 Ah), 1 chargeur rapide ALG 50, 1 coffret plastique



# La gamme second œuvre 18 V FEIN : tout ce dont les professionnels ont besoin.



**Marteau perforateur sans fil ABH 18** **NOUVEAU**



Marteau perforateur extrêmement compact et puissant avec une énergie d'impact de 2 J pour le perçage au marteau jusqu'à 20 mm, le perçage et le burinage.



**Das Original**  
Seit 1967

**MULTIMASTER sans fil AFMM 18 QSL**



Éprouvé par les professionnels du monde entier. Pour une utilisation universelle dans l'aménagement et la rénovation. Avec système anti-vibrations pour un effort minimal.



**Meuleuse d'angle sans fil CCG 18-125 BL** **NOUVEAU**



Meuleuse d'angle sans fil puissante pour tous les travaux de tronçonnage, de ponçage et d'ébavurage. Avec moteur 100 % étanche à la poussière.



**Visseuse pour pose de cloisons sèches ASCT 18 M sans fil**



Visseuse à chargeur flexible pour plus de 2 300 vissages en série par charge de batterie.

# Grande promotion sur les machines oscillantes ! Découvrez dès maintenant les deux sets promotionnels FEIN MULTIMASTER XL avec des accessoires haut de gamme et faites des économies.

Campagne de promotion du 01/09 au 31/12/2018.  
Uniquement dans la limite des stocks disponibles.



## Le set promotionnel FEIN MULTIMASTER XL 350 W.

Contenu du set dans le coffret plastique

- ① FMM 350 QSL
- ② lame de scie universelle E-Cut 152
- ③ lame de scie E-Cut Long Life 161
- ④ lame de scie standard E-Cut Curved 227
- ⑤ spatule rigide
- ⑥ Multilame
- ⑦ lame de scie HSS
- ⑧ lame à béton carbure
- ⑨ râpe à béton carbure
- ⑩ Set de ponçage (grand patin de ponçage, longueur d'arête 130 mm) + resp. 2 feuilles abrasives perforées (grain 60, 80, 180)
- ⑪ Tuyau d'aspiration



BOIS/MÉTAL	MATÉRIAUX DE JOINTOIEMENT
BOIS	MATÉRIAUX SPÉCIAUX
MÉTAL	

Set promotionnel FMM 350 QSL XL	
Porte-outil FMM 350 QSL	StarlockPlus
Puissance absorbée	350 W
Référence	7 229 52 82 00 0
Prix tarif HT	283,00 €
Prix tarif TTC	342,43 €

Autres caractéristiques techniques sur [www.fein.com](http://www.fein.com)  
\*Sur le prix unitaire.



## Les avantages FEIN MULTIMASTER :

**100 % de transmission de force**  
grâce à la forme 3D du porte-outil pour une vitesse de travail optimale.

**QuickIN**  
Système de serrage rapide FEIN sans outil breveté.

**StarlockPlus**  
Porte-outil compatible avec les accessoires Starlock et StarlockPlus.



**Anti-vibrations**  
Réduction efficace des vibrations jusqu'à 70 % pour un effort minimal et un travail sécurisé.



**Original**  
FEIN MULTIMASTER

**FEIN**  
**PROMOTION**

## Le set promotionnel FEIN MULTIMASTER XL sans fil 18 Volt.

Contenu du set dans le coffret plastique

- ① AFMM 18 QSL
- ② lame de scie universelle E-Cut 152
- ③ lame de scie E-Cut Long Life 161
- ④ lame de scie standard E-Cut Curved 227
- ⑤ spatule rigide
- ⑥ Multilame
- ⑦ lame de scie HSS
- ⑧ lame à concrétion carbure
- ⑨ Râpe à concrétion carbure
- ⑩ Set de ponçage (grand patin de ponçage, longueur d'arête 130 mm) + resp. 2 feuilles abrasives perforées (grain 60, 80, 180)
- ⑪ Chargeur rapide ALG 50, 2 batteries Li-ion (18 V/2,5 Ah)

**87,10- €**  
**Aventantage\***



BOIS/MÉTAL	MATÉRIAUX DE JOINTOIEMENT
BOIS	MATÉRIAUX SPÉCIAUX
MÉTAL	

Set promotionnel AFMM 18 QSL XL	
Porte-outil AFMM 18 QSL	StarlockPlus
Tension de batterie	18 V
Référence	7 129 22 66 00 0
Prix tarif HT	388 €
Prix tarif TTC	469,48 €

Autres caractéristiques techniques sur [www.fein.com](http://www.fein.com)  
\*Sur le prix unitaire.



**Changement en moins de 3 secondes !**

Rapide, sûr, confortable.



# Les accessoires Starlock de FEIN : compatibles avec toutes les machines oscillantes courantes.



## Le nouveau standard de porte-outil pour outils multifonctions de marques FEIN, Bosch et bien d'autres encore.

Les trois catégories de puissance FEIN Starlock, StarlockPlus et StarlockMax offrent un changement d'accessoires confortable et rapide avec un maintien parfait et sans jeu. Cela garantit une vitesse de travail sûre et maximale dans toutes les applications avec les machines oscillantes FEIN.

### Vos avantages avec FEIN Starlock :

- ▶ Changement d'accessoire rapide, sûr et confortable en un temps record inférieur à trois secondes.
- ▶ Transmission de puissance maximale sans perte grâce à la forme 3D du porte-outil pour une vitesse de travail optimale.
- ▶ Résultats précis grâce aux accessoires d'origine FEIN ultrarigides.

STARLOCK



STARLOCK PLUS



STARLOCK MAX



Avec le système de serrage rapide QuickIN Starlock de FEIN, les accessoires peuvent être changés facilement et rapidement – en moins de 3 secondes.



Positionner simplement l'accessoire dans le porte-outil Starlock et le clipser.



Pour le retirer, ouvrir le levier de serrage...



... éjecter l'accessoire et c'est tout !

# Flexibilité et compatibilité avec FEIN : voyez en un coup d'œil quel accessoire est adapté à quelle machine.

**Tous les FEIN MULTIMASTER  
et MULTITALENT jusqu'en 2016**  
sans porte-outil Starlock

**FEIN SUPERCUT**  
sans porte-outil Starlock

**FEIN MULTITALENT**  
avec porte-outil Starlock



**Starlock**  
Porte-outil universel pour toutes  
les machines oscillantes FEIN et les  
outils multifonctions courants du  
marché.



**StarlockPlus**  
Porte-outil pour toutes les machines  
oscillantes FEIN et les autres outils  
multifonctions avec porte-outil  
StarlockPlus.



**StarlockMax**  
Porte-outil pour FEIN SUPERCUT et  
autres outils multifonctions avec  
porte-outil StarlockMax.

—



—

\* avec adaptateurs 3 52 22 952 05 0/3 52 22 952 04 0 selon le type de machine (voir page 24) ; \*\* Makita

## Avantages des accessoires d'origine FEIN :

- ▶ Matériau présentant d'excellentes propriétés.
- ▶ Qualité FEIN testée et éprouvée depuis plus de 50 ans.
- ▶ Vitesse de travail maximale et durée de vie exceptionnelle.
- ▶ Diversité de gamme unique.
- ▶ Performances maximales possibles seulement avec le système FEIN.

Pour plus d'informations sur les accessoires, consultez :  
[www.fein.com/original](http://www.fein.com/original)





VALENT Starlock	FEIN MULTIMASTER avec porte-outil Starlock	FEIN SUPERCUT avec porte-outil Starlock	Bosch sans porte-outil Starlock	Bosch avec porte-outil Starlock adapté	Autre concurrence** sans porte-outil Starlock
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	-	✓	-
	-	✓	-	✓	-

\*\*a, Metabo, Hitachi, Milwaukee, AEG, Einhell, Ryobi, Skil, Worx, Craftsman, etc.



**MADE  
BY FEIN**

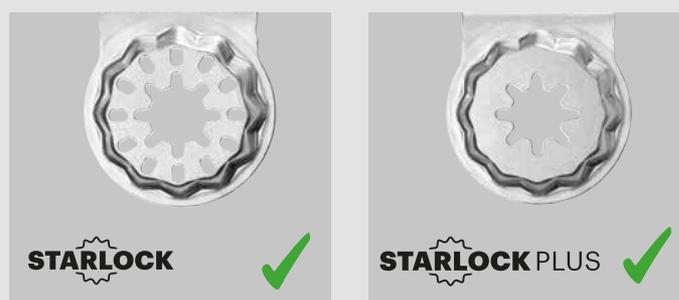
Cela constitue pour nous non seulement un label mais aussi un gage de qualité. Les produits conçus et fabriqués par FEIN, ce sont des matériaux choisis avec soin, une fabrication parfaite, des durées de vie maximales et une précision hors du commun.

# Anciennes machines, nouveaux accessoires : Les accessoires Starlock FEIN s'adaptent également aux anciennes machines oscillantes FEIN.

Toujours du côté de la sécurité avec FEIN – depuis plus de 50 ans et pour les années à venir. Toutes nos machines oscillantes FEIN sont 100 % compatibles avec la dernière génération d'accessoires Starlock. Selon le produit, les accessoires d'origine FEIN s'adaptent directement ou à l'aide d'un adaptateur.

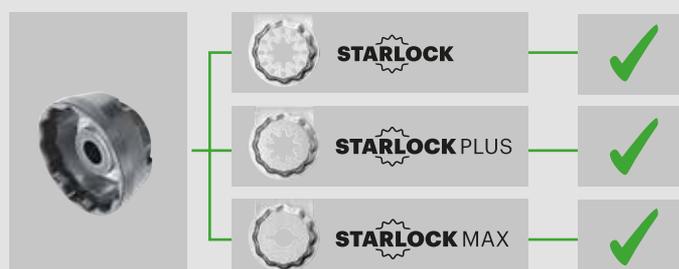
## FEIN MULTITALENT et FEIN MULTIMASTER

Notre gamme actuelle d'accessoires Starlock et Starlock-Plus s'adapte sans restriction et sans adaptateur sur chaque FEIN MULTIMASTER ou FEIN MULTITALENT, peu importe à quand remonte l'achat. Sans condition ni compromis.



## FEIN SUPERCUT

Bien sûr, nous avons aussi une solution pour tous les utilisateurs de SUPERCUT. FEIN propose des adaptateurs appropriés pour les machines avec porte-outil bihexagonal. La plus large gamme d'accessoires Starlock, StarlockPlus et StarlockMax ouvre de toutes nouvelles possibilités.



Pour tous les FEIN SUPERCUT avec porte-outil bihexagonal et système de serrage rapide QuickIN FEIN :



- ▶ FSC 2.0 Q
- ▶ FSC 1.6 Q
- ▶ FSC 1.7 Q
- ▶ AFSC 1.7 Q
- ▶ AFSC 18

Adaptateur	
Référence	3 52 22 952 05 0
Prix tarif HT	14,25 €
Prix tarif TTC	17,24 €



Pour tous les FEIN SUPERCUT avec porte-outil bihexagonal sans système de serrage rapide QuickIN FEIN :



- ▶ FSC 2.0 X
- ▶ FSC 1.6 X
- ▶ FSC 1.7

Adaptateur	
Référence	3 52 22 952 04 0
Prix tarif HT	14,25 €
Prix tarif TTC	17,24 €



# FEIN – le spécialiste des outils électroportatifs ultra robustes.



## Le nouveau catalogue Métal est arrivé !

Avec l'ensemble des machines et accessoires FEIN pour le travail du métal. Envoyez ce coupon, dans une enveloppe affranchie au tarif en vigueur, à l'adresse suivante :

FEIN BELGIE Indutools NV  
Gerselarendries 9  
B-1850 Grimbergen  
Tel: 02/ 270.96.60, Fax: 02/ 270.94.99

Vous pouvez aussi demander les prospectus en ligne sur :  
[https://fein.com/fr\\_fr/service/catalogues-notices-dutilisation/](https://fein.com/fr_fr/service/catalogues-notices-dutilisation/)

## Bénéficiez de la garantie 3 ans FEIN PLUS en enregistrant machine et batteries.

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 6 semaines après l'achat à l'adresse [www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty).



## Le nouveau catalogue Métal de FEIN.

Veuillez compléter le coupon en majuscules d'imprimerie !

Société \_\_\_\_\_

Prénom et nom \_\_\_\_\_

Rue, numéro \_\_\_\_\_

Code postal, ville \_\_\_\_\_

Numéro de téléphone ou de portable (important en cas de questions) \_\_\_\_\_

Adresse e-mail \_\_\_\_\_

Votre distributeur spécialiste \_\_\_\_\_ Signature \_\_\_\_\_

Vous avez des questions ? Demandez conseil auprès de votre distributeur :

DE: C. & E. Fein GmbH, téléphone +49 7173 183-0, [www.fein.de](http://www.fein.de)  
BE: FEIN BELGIQUE, InduTools NV, Téléphone 02/270 96 60, [www.fein.be](http://www.fein.be)

Les valeurs d'émission (bruit/vibration) sont disponibles sur [www.fein.com/vibration](http://www.fein.com/vibration)

