FEIN. Unverwüstliche Elektrowerkzeuge.



# **Sélection FEIN 2017**

Offres et nouveautés pour les professionnels.





#### **Promotion:**

FEIN MULTIMASTER et SUPERCUT accessoires inclus dans coffret systainer double.



#### Nouveauté:

GRIT GHBK - module de chanfreinage avec réglage en continu de l'angle et de la taille du chanfrein pour le ponçage des champs.

► Page 10



#### Nouveauté:

Sans fil, flexible et polyvalente! L'unité de perçage FEIN sans fil AKBU 35.

▶ à partir de la page 4





#### Nouveau:

le programme de fidélité pour les fraises FEIN. Profitez-en!

► à partir de la page 2

# Aperçu de toutes les nouveautés et offres promotionnelles.



#### Perçage par carottage

Programme de fidélité pour les fraises à carotter FEIN	p. 2
NOUVEAU : l'unité de perçage FEIN sans fil AKBU 35	p
NOUVEAU : l'unité de perçage FEIN compacte KBC 35	р. (
Fraises FEIN: accessoires parfaits pour un travail performant	р.

#### Ponçage à bande

GRIT GHB : système de ponçage à bande manuel
avec 2 modules
Les ponceuses à bande GHB 15-50 et GHB 15-50 INOX
NOUVEAU: ponceuse à bande compacte GRIT GKS 75

#### Packs combos professionnels FEIN

<b>PROMOTION</b> : les packs combos professionnels FEIN, des sets po	ur	
relever tous les défis	p.	13

#### FEIN SELECT\*

ROMOTION	: combiner à	sa guise	machines	et batteries	FEIN	p. 14

#### **Aspiration**

PROMOTION: FEIN DUSTEX 35 MX AC	p. 1

#### Oscillation

<b>PROMOTION:</b> les ÉDITIONS anniversaire FEIN 2017 en systainer	р. 17
PROMOTION : le programme de fidélité FEIN	
pour les lames de scie E-C∪T	p. 20
Nouveaux accessoires pour le porte-outil Starlock	p. 22

# Le programme de fidélité pour les fraises à carotter FEIN

p. 10 p. 11

p. 12



# Le programme de fidélité pour les fraises à carotter : 4 étapes pour un produit FEIN offert.



### 1. Achetez des fraises à carotter

**FEIN** et cumulez des points. Achetez au minimum 20 fraises à carotter jusqu'au 31/12/2017 au plus tard.

**20** 2



#### 2. Enregistrezvous en ligne.

Scannez le code QR
ou inscrivez-vous sur
www.fein.com/
bonusfraises,
téléchargez votre facture et
entrez le code EAN.



### 3. Cumulez des points de fidélité.

Pour chaque fraise à carotter FEIN enregistrée, un point est crédité automatiquement.



# 4. Recevez un produit FEIN gratuit.

En fonction du nombre de points cumulés, recevez gratuitement des fraises à carotter FEIN ou une unité de perçage FEIN de votre choix.



Bénéficiez dès maintenant du programme de fidélité pour les fraises à carotter FEIN et recevez un produit FEIN offert.

Pour chaque produit FEIN acheté, vous recevez un point de fidélité. Ces points se cumulent pour recevoir un produit FEIN gratuit.

Fraises à carotter	points	Votre avantage
20	20	2 fraises à carotter HSS au choix offertes (diamètre 18 max.)
30	30	4 fraises à carotter HSS au choix offertes (diamètre 18 max.)
40	40	6 fraises à carotter HSS au choix offertes (diamètre 18 max.)
100	100	15 fraises à carotter HSS au choix offertes (diamètre 18 max.)
200	200	25 fraises à carotter HSS au choix offertes (diamètre 18 max.)
300	300	1 KBB 30 ou KBH 25 au choix offerte

### La promotion s'applique à toutes les fraises à carotter FEIN.\*

HM ULTRA : une durée de vie maximale et une puissance de coupe exceptionnelle



HM ULTRA avec emmanchement QuickIN



HM ULTRA avec porte-outil Weldon 3/4"

HSS Nova : une durée de vie élevée et une puissance de coupe exceptionnelle



HSS Nova avec emmanchement OuickIN





HSS Nova avec porte-outil Weldon 3/4"

HM/HM TIAIN avec QuickIN PLUS



HM/HM TiAIN avec emmanchement QuickIN PLUS

pour KBH

3

pour toutes les unités de perçage magnétiques FEIN KBB, KBC, (A)KBU, KBM

<sup>\* 1</sup> fraise FEIN achetée = 1 point de fidélité. Fraises concernées par la promotion : toutes les fraises FEIN à l'unité ou en pack, coffrets Best of Cutters compris.

Offre réservée à l'utilisateur final. Vous trouverez l'intégralité de la gamme sur fein.com

### Sans fil, flexible et polyvalente ! L'unité de perçage magnétique FEIN sans fil AKBU 35.

NOUVEAU
Novembre 2017

Petite et à course élevée : l'unité de perçage magnétique sans fil universelle à 1 vitesse répond aux exigences de qualité les plus élevées. Équipée d'une rotation droite/gauche, d'un porte-outil CM2 et d'une course de levage totale élevée, la FEIN AKBU 35 PMQ offre une

fonctionnalité maximale pour un usage universel sur chantier. Le moteur FEIN PowerDrive sans balais avec régulation tachymétrique et la batterie lithium-ion FEIN HighPower munie de cellules haute puissance assurent une vitesse de travail élevée sur la durée.

### Clavier de commande positionné dans le champ de vision de l'opérateur

simple, pratique et sans risque de confusion.

# Résistance aux dégradations

avec la gaine de protection centrale et articulée du cordon moteur.

# **Endurance et vitesse** de travail élevées

grâce au moteur FEIN PowerDrive sans balais et à la batterie Lithium-Ion FEIN HighPower munie de cellules haute puissance.

# Travail mobile en continu

grâce à la batterie FEIN HighPower.

# Positionnement facile de la machine

grâce à un poids minimal et à un aimant permanent avec fonction de pré-magnétisation.

# Utilisation universelle

grâce à la rotation droite/gauche, au réglage électronique de la vitesse de rotation, ainsi qu'au porte-outil CM2 et à la course de levage totale de 260 mm.

### Travailler en toute sécurité

à l'aide du capteur de basculement, de l'affichage de l'effort magnétique et de l'aimant permanent puissant.

#### **Applications courantes**



Perçage par carottage



Perçage au foret hélicoïdal



Taraudage



Chanfreinage



Alésage

# Maintien fiable grâce à l'aimant permanent

- ► Un aimant permanent extrêmement plat avec fonction de pré-magnétisation permet un positionnement facile de la machine sur la pièce à travailler, même sur des surfaces verticales ou en hauteur.
- ▶ Pas de décollement en cas d'absence de la source d'alimentation.





#### Les trois positions du levier de l'aimant permanent







**Pré-magnétisation** 30 % d'effort magnétique



**OFF** 0 % d'effort magnétique

### Caractéristiques techniques

Modèle		AKBU 35 PMQ	<b>AKBU 35 PMQW</b>	
Tension de batterie	٧	18		
Capacité de batterie	Ah	5,2		
Comptabilité de batterie		Lithium-ion/lithiu	um-ion HighPower*	
Moteur		Sans	s balais	
Ø max. de la fraise carbure	mm		35	
Ø max. de la fraise à carotter HSS	mm		35	
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50 (75)**		
Ø max. perçage au foret hélicoïdal	mm	18		
Taraudage max.		M 14		
Ø max. chanfreinage	mm	30		
Ø max. alésage	mm		18	
Vitesse en charge	tr/min	130	0-520	
Fixation fraise (sans outil)		FEIN QuickIN	Weldon 3/4 in	
Porte-outil	CM	2		
Course/Levage total	mm	135/260		
Effort magnétique	N	9 000		
Dimensions du pied magnétique	mm	195 x 70 x 52		
Poids avec batterie	kg	12,8		

#### Contenu de la livraison

1 unité de perçage magnétique sans fil, 2 batteries (lithium-ion HighPower), 1 chargeur rapide ALG 50, 1 pompe manuelle pour lubrifiant, 1 sangle d'amarrage, 1 crochet à copeaux, 1 éjecteur 105 mm, 1 grille de protection, 1 chasse-cône, 1 coffret

Référence	7 170 01 61 00 0	7 170 02 61 00 0
Prix tarif HT	1699,00 €	1699,00 €

<sup>\*</sup> Performance maximale avec la batterie lithium-ion FEIN HighPower \*\* en option avec accessoires

#### Incontournable

### Un concentré de puissance compact. La batterie FEIN HighPower.

La nouvelle batterie lithium-ion FEIN HighPower a été conçue spécialement pour l'unité de perçage magnétique FEIN sans fil. La batterie dispose de cellules haute puissance qui assurent une vitesse de travail et une autonomie élevées. L'unité de perçage sans fil atteint ainsi une performance maximale.

- ▶ 40 % de perçages en plus qu'avec une batterie Lithium-lon FEIN standard.
- ► Grande stabilité de la vitesse de rotation grâce à un courant d'une intensité 75 % plus importante.
- ▶ Plus légère de 700 g et plus compacte que les batteries concurrentes de même qualité.
- ▶ Totalement compatible avec tous les outils FEIN sans fil 18 V.
- ► Longue 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.



 Référence
 9 26 04 179 02 0

 Prix tarif HT
 114,00 €

 Disponible à partir de 01.11.2017



### Si compacte, mais si puissante. L'unité de perçage magnétique FEIN compacte KBC 35.

Extrêmement compacte et légère : grâce à sa hauteur de 169 mm, l'unité de perçage magnétique compacte à 1 vitesse s'avère idéale pour les travaux dans les endroits exigus et difficiles d'accès, même sur des surfaces verticales et en hauteur. La conception extrêmement robuste de la machine permet, grâce à un fourreau de broche mobile sans jeu, des résultats de perçage précis dans des conditions difficiles dans l'in-

dustrie comme dans l'artisanat. La machine dispose d'un moteur HIGH POWER 1 100 W avec régulation tachymétrique et rotation droite/ gauche pour une vitesse de travail élevée pour toutes les applications, comme le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage et le chanfreinage.

### Travailler au plus près des bords avec une visibilité optimale de la zone de travail

grâce à une encoignure de 33 mm et un engrenage performant.

# Positionnement facile de la machine

grâce à un poids de 7,5 kg.

### Clavier de commande positionné dans le champ de vision de l'opérateur

facile, pratique et sans risque de confusion.

# Utilisation universelle

grâce à la rotation droite/gauche, au réglage électronique de la vitesse de rotation et à l'espace pour fixer les outils confortablement.

# Travailler en toute sécurité

à l'aide du capteur de basculement, de l'affichage de l'effort magnétique et d'un effort magnétique de 10 000 N.

### Hauteur de 169 mm

avec un moteur de perçage fixe pour le travail dans les endroits exigus.

### Une vitesse de travail élevée

grâce à une grande homogénéité de la vitesse de rotation du moteur HIGH POWER de FEIN avec régulation tachymétrique.

#### **Applications courantes**



Perçage par carottage



Perçage au foret hélicoïdal



Taraudage



Chanfreinage

# Système de manoeuvre pratique nécessitant peu d'espace.

La machine peut être manoeuvrée des deux côtés via une clé à cliquet, une clé Allen ou une clé Allen avec une poignée. L'axe de manoeuvre situé à 90 mm de hauteur permet un grand confort d'utilisation, même pour les perçages dans les ames de poutres.



#### Travailler dans les espaces les plus exigus

La FEIN KBC 35 assure un travail confortable au plus près des bords, avec une bonne visibilité de la zone de travail.



Au plus près des rebords et dans des espaces exigus



Visibilité optimale de l'endroit à percer



Egalement pour les travaux à la verticale et en hauteur

Caractéristiques techniques					
Modèle		KBC 35			
Ø max. de la fraise carbure	mm	35			
Ø max. de la fraise à carotter HSS	mm	35			
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	35			
Ø max. perçage au foret hélicoïdal	mm	16			
Taraudage max.		M 12			
Ø max. chanfreinage	mm	32			
Puissance absorbée	W	1 100			
Puissance utile	W	550			
Vitesse en charge	tr/min	130-520			
Fixation fraise		Weldon ¾ in			
Course	mm	46			
Effort magnétique	N	10 000			
Dimensions du pied magnétique	mm	175 x 80 x 34			
Câble avec fiche	m	4			
Hauteur	mm	169			
Encoignure	mm	33			
Poids (selon EPTA)	kg	7,5			

#### Contenu de la livraison :

1 unité de perçage magnétique, 1 clé à cliquet, 1 extension de clé à douille  $\frac{3}{8}$  in, 1 pompe manuelle pour lubrifiant, 1 sangle d'amarrage, 1 crochet à copeaux, 1 éjecteur 82 mm, 1 grille de protection, 1 poignée supplémentaire, 2 clés Allen 5 et 8 mm, 2 clés Allen avec poignée 5 et 8 mm, 1 coffret

Référence	7 272 15 61 00 0
Prix tarif HT	1199,00 €



# Clavier de commande dans le champ de vision de l'opérateur

- Activation de l'aimant et affichage de l'effort magnétique Signal lumineux vert continu : effort magnétique normal Signal lumineux vert intermittent : effort magnétique réduit
- Activation de la rotation droite (en continu)
- Activation de la rotation gauche (tant que la touche est actionnée)
- 4 Réglage électronique de la vitesse de rotation à 6 paliers de vitesse, (520/455/390/325/260/130 tr/min)
- 5 Arrêt du moteur de perçage

### Accessoires parfaitement adaptés pour un travail rentable.

Les fraises à carotter FEIN pour les unités de perçage magnétiques AKBU 35 et KBC 35 assurent un perçage optimal et une durée de vie maximale grâce aux versions carbures HM et HSS ainsi qu'à leur géométrie de coupe. Rentabilité garantie dans le cadre d'une utilisation prolongée au quotidien.



### Double avantage : fraises à carotter FEIN pour les machines AKBU 35 et KBC 35.

HM ULTRA : une durée de vie maximale et une puissance de coupe exceptionnelle







**HM U**LTRA avec

emm	anchement Quick	iN	porte	e-outil Weldon 3/4	in
Ø	Profondeur de co	oupe 35 mm	Ø	Profondeur de co	oupe 35 mm
mm	Référence	Prix en € HT	mm	Référence	Prix en € HT
12	6 31 27 086 01 9	48,40	12	6 31 27 276 01 0	52,20
13	6 31 27 087 01 3	48,40	13	6 31 27 277 01 0	52,20
14	6 31 27 088 01 1	48,40	14	6 31 27 278 01 0	52,20
15	6 31 27 089 01 5	48,40	15	6 31 27 279 01 0	52,20
16	6 31 27 090 01 7	48,40	16	6 31 27 718 01 0	46,90
17	6 31 27 091 01 6	48,40	17	6 31 27 719 01 0	46,90
18	6 31 27 092 01 9	48,40	18	6 31 27 720 01 0	46,90
19	6 31 27 093 01 3	48,40	19	6 31 27 721 01 0	46,90
20	6 31 27 094 01 1	48,40	20	6 31 27 722 01 0	46,90
21	6 31 27 095 01 5	48,40	21	6 31 27 723 01 0	46,90
22	6 31 27 096 01 8	48,40	22	6 31 27 724 01 0	46,90
23	6 31 27 097 01 2	48,40	23	6 31 27 725 01 0	46,90
24	6 31 27 098 01 0	48,40	24	6 31 27 726 01 0	46,90
25	6 31 27 099 01 4	48,40	25	6 31 27 727 01 0	46,90
26	6 31 27 100 01 5	48,40	26	6 31 27 728 01 0	46,90
27	6 31 27 101 01 4	48,40	27	6 31 27 729 01 0	46,90
28	6 31 27 102 01 7	48,40	28	6 31 27 730 01 0	46,90
29	6 31 27 103 01 1	55,60	29	6 31 27 731 01 0	54,00
30	6 31 27 104 01 9	55,60	30	6 31 27 732 01 0	54,00
31	6 31 27 105 01 3	55,60	31	6 31 27 733 01 0	54,00
32	6 31 27 106 01 6	55,60	32	6 31 27 734 01 0	54,00
33	6 31 27 107 01 0	55,60	33	6 31 27 735 01 0	54,00
34	6 31 27 108 01 8	55,60	34	6 31 27 736 01 0	54,00
35	6 31 27 109 01 2	55,60	35	6 31 27 737 01 0	54,00









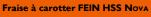
				Nova avec e-outil Weldon ¾ in		
Ø	Profondeur de co	upe 25 mm	Ø	Profondeur de coupe 25 mi		
mm	Référence	Prix en € HT	mm	Référence	Prix en € HT	
12	6 31 33 119 05 1	18,70	12	6 31 34 120 05 1	18,70	
13	6 31 33 129 05 1	18,70	13	6 31 34 130 05 1	18,70	
14	6 31 33 140 05 1	18,70	14	6 31 34 140 05 1	18,70	
15	6 31 33 150 05 1	18,70	15	6 31 34 150 05 1	18,70	
16	6 31 33 159 05 1	18,70	16	6 31 34 160 05 1	18,70	
17	6 31 33 170 05 1	20,40	17	6 31 34 170 05 1	20,40	
18	6 31 33 180 05 1	20,40	18	6 31 34 180 05 1	20,40	
19	6 31 33 189 05 1	20,40	19	6 31 34 190 05 1	20,40	
20	6 31 33 199 06 3	23,90	20	6 31 34 200 05 1	23,90	
21	6 31 33 210 05 1	23,90	21	6 31 34 210 05 1	23,90	
22	6 31 33 219 05 1	23,90	22	6 31 34 220 05 1	23,90	
23	6 31 33 229 05 1	27,30	23	6 31 34 230 05 1	27,30	
24	6 31 33 240 05 1	27,30	24	6 31 34 240 05 1	27,30	
25	6 31 33 250 05 1	27,30	25	6 31 34 250 05 1	27,30	
26	6 31 33 259 05 1	31,80	26	6 31 34 260 05 1	31,80	
27	6 31 33 270 05 1	34,10	27	6 31 34 270 05 1	31,80	
28	6 31 33 279 05 1	34,10	28	6 31 34 280 05 1	34,10	
29	6 31 33 289 05 1	34,10	29	6 31 34 290 05 1	34,10	
30	6 31 33 299 05 1	36,40	30	6 31 34 300 05 1	36,40	
31	6 31 33 309 05 1	36,40	31	6 31 34 310 05 1	36,40	
32	6 31 33 319 05 1	42,00	32	6 31 34 320 05 1	42,00	
33	6 31 33 329 05 1	42,00	33	6 31 34 330 05 1	42,00	
34	6 31 33 339 05 1	47,70	34	6 31 34 340 05 1	47,70	
35	6 31 33 350 05 1	47,70	35	6 31 34 350 05 1	47,70	

### Faites votre choix : la différence entre les fraises à carotter HM et HSS.

Les fraises à carotter HM ULTRA et HSS NOVA conçues spécialement par FEIN permettent un travail flexible et rapide. Les deux fraises sont toutes deux de véritables spécialistes dans leur domaine d'utilisation respectif.

#### Fraise FEIN HM ULTRA

(Wc-Co, 1 450 HV)



(HSS, 64 HRC/ 800 HV)



- ► Grande dureté de plaquettes de 1 450 HV
- ▶ Durée de vie optimale de 8,4 m\*
- ▶ Vitesse de coupe élevée, jusqu'à 45 m/min
- ► Largeur de coupe 4 mm max.
- ► Perçage à sec possible
- ► Parfaite pour tous les métaux



- ▶ Très grande dureté de plaquettes de 64 HRC (800 HV)
- ► Grande durée de vie de 2,4 m\*
- ► Vitesse de coupe élevée, jusqu'à 25 m/min
- ► Résistante aux chocs et aux coups
- ► Peut être affutée plusieurs fois
- ► Parfaite pour l'acier

\* Matériau : \$235, 20 mm d'épaisseur, diamètre 18 mm

# Conçus pour relever tous les défis. Les accessoires FEIN pour l'unité de perçage KBC 35.



#### Adaptateur



### Adaptateur avec porte-outil Weldon 3/4 in

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

	Prix en €
Référence	HT
6 32 06 148 01 0	20,50
0 5 2 0 0 1 10 0 1 0	



#### Adaptateur avec porte-outil Weldon 3/4 in

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

Ø	Quatre par	ns	Prix en €
mm	mm .	Référence	HT
6	4,9	6 32 06 146 01 0	20,50



#### Adaptateur avec porte-outil Weldon 3/4 in

Diamètre 7 mm pour M10 selon DIN 352/ISO 13

Ø	Quatre pa	ns	Prix en €
mm	mm .	Référence	HT
7	5,5	6 32 06 147 01 0	20,50



#### Adaptateur avec porte-outil Weldon 3/4 in

Diamètre 9 mm pour M12 selon DIN 352/ISO 13

Ø	Quatre pa	ns	Prix en €
mm	mm	Référence	HT
9	7	6 32 06 149 00 0	20,50

#### Perçage au foret hélicoïdal



#### Foret hélicoïdal HSS avec porte-outil Weldon 3/4 in

Profondeur de coupe 35 mm

Ø de perçage		Prix en €
mm	Référence	HT
5	6 31 11 036 01 0	18,30
6	6 31 11 018 01 0	18,30
6,8	6 31 11 034 01 0	18,30
7	6 31 11 019 01 0	18,30
8	6 31 11 020 01 0	18,30
8,5	6 31 11 035 01 0	19,40
9	6 31 11 021 01 0	19,40
10	6 31 11 022 01 0	19,40
10,2	6 31 11 037 01 0	22,10
11	6 31 11 023 01 0	22,10
12	6 31 11 024 01 0	22,10
13	6 31 11 025 01 0	23,70
14	6 31 11 026 01 0	23,70
15	6 31 11 027 01 0	26,90
16	6 31 11 028 01 0	26,90



#### Set de forets hélicoïdaux HSS avec porte-outil Weldon

Composé de 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 HT 6 31 11 018 02 0 140,10

#### Taraudage



#### Fraise à chanfreiner HSS 90°

Queue 1/4 six pans selon DIN 3126/ISO 1173 - C 6,3

Ø		Prix en €
mm	Référence	HT
16,5	6 31 11 038 01 0	17,20



#### Fraise à chanfreiner HSS 90° avec adaptateur porte-outil Weldon 3/4 in

Ø		Prix en €
mm	Référence	HT
16,5	6 31 11 038 02 0	37,70



#### Tarauds pour trous de passage

Modèle court selon DIN 352/ISO 13.

Filetage	L mm	Ø mm	Carré mm	Référence	Prix en € HT
M 6	56	6	4,9	6 31 10 019 01 0	14,00
M 8	63	6	4,9	6 31 10 020 01 0	16,20
M 10	70	7	5,5	6 31 10 021 01 0	19,40
M 12	75	9	7	6 31 10 022 01 0	21,60



#### Taraud pour taraudage débouchant avec adaptateur porte-outil Weldon ¾ in

Modèle court selon DIN 352/ISO 13.

		Prix en €
Filetage	Référence	HT
M 6	6 31 10 019 03 0	34,50
M 8	6 31 10 020 03 0	36,60
M 10	6 31 10 021 03 0	39,90
M 12	6 31 10 022 03 0	42,00

#### Set de taraudage pour taraudage débouchant

Composé de 1 x taraud M6 selon DIN 352/ISO 13 avec adaptateur Weldon  $\frac{3}{4}$  in, 1 x foret hélicoïdal HSS Ø 5 mm avec porte-outil Weldon  $^{3}\!\!/_{2}$  in et 1 x fraise à chanfreiner HSS 90°Ø 16,5 mm avec adaptateur Weldon ¾ in.

	•	Prix en €
Filetage	Référence	HT
M 6	6 31 10 019 02 0	102,40

#### Set de taraudage pour taraudage débouchant

Composé de 1 x taraud M8 selon DIN 352/ISO 13 avec adaptateur Weldon 3/4 in, 1 x foret hélicoïdal HSS Ø 6,8 mm avec porte-outil Weldon  $^{3}\!/_{4}$  in et 1 x fraise à chanfreiner HSS 90°Ø 16,5 mm avec adaptateur Weldon ¾ in.

		Prix en €
Filetage	Référence	HT
M 8	6 31 10 020 02 0	102,40

#### Set de taraudage pour taraudage débouchant

Composé de 1 x taraud M10 selon DIN 352/ISO 13 avec adaptateur Weldon 3/4 in, 1 x foret hélicoïdal HSS Ø 8,5 mm avec porte-outil Weldon  $^3\!\!/_4$  in et 1 x fraise à chanfreiner HSS 90°Ø 16,5 mm avec adaptateur Weldon ¾ in.

		Prix en €
Filetage	Référence	HT
M 10	6 31 10 021 02 0	106.70

#### Set de taraudage pour taraudage débouchant

Composé de 1 x taraud M12 selon DIN 352/ISO 13 avec adaptateur Weldon 3/4 in, 1 x foret hélicoïdal HSS Ø 10,2 mm avec porte-outil Weldon  $^{3}\!\!/_{4}$  in et 1 x fraise à chanfreiner HSS 90°Ø 16,5 mm avec adaptateur Weldon ¾ in.

		Prix en €
Filetage	Référence	HT
M 12	6 31 10 022 02 0	106,70

# GRIT GHB: Le système de ponçage à bande manuel avec 2 nouveaux modules.



Le système de ponçage à bande manuel GRIT by FEIN permet, grâce à de nombreux modules, un travail polyvalent avec une seule machine. Grâce à la transformation rapide pour d'autres applications (moins de 45 secondes) et sans outil, la machine utilisable aussi bien de façon stationnaire

que mobile constitue une alternative efficace aux meuleuses d'angle. Convient également pour le traitement de surface et la gamme INOX.

Vidéos des produits sur www.fein.com/GRIT

# GRIT GHBK – module avec angles de chanfreinage et profondeurs réglables en continu pour le traitement des arêtes.

- ► Moins d'efforts même pour le chanfreinage de grandes pièces grâce au chariot de guidage à roulements.
- ► Angles de chanfreinage (0° à 60°) et profondeurs (jusqu'à 20 mm) réglables en continu pour les applications les plus courantes.
- ▶ D'une redoutable efficacité pour le chanfreinage de plaques longues et droites.

GRIT GHBK	
Référence	9 90 01 012 04 0
Prix tarif HT	589,00€

Contenu de la livraison : 1 module GHBK, 1 boîte à poussières, 1 élément de fixation pour boite à poussière, 1 pare-étincelles, 2 poignées anti-vibrations





# GRIT GHBML - module avec canne de guidage pour un traitement de surface mobile.

► Confortable et ergonomique. Canne de guidage ajustable permettant de travailler en position debout.

► Effort minimal pendant le ponçage grâce au guidage par roulements.



# GRITGHBML Référence 9 900 10 12 03 0 Prix tarif HT 749,00 €

Contenu de la livraison : 1 module GHBML, 1 collecteur de poussières, 1 poignée anti-vibrations, 1 guide latéral réglable en continu



GHB 15-50 et GHB 15-50 INOX – les ponceuses à bande manuelles puissantes.

► Machine de base pour le travail polyvalent de surfaces, petites pièces ou objets ronds.

- ► Utilisation stationnaire ou mobile.
- ► Rendement de ponçage élevé.
- > 3 x plus rapide qu'une meuleuse d'angle pour le chanfreinage et le ponçage de cordons de soudure.
- ► Transformation pour d'autres applications en moins de 45 secondes.



Caractéristiques techniques			
Modèle		GHB 15-50	GHB 15-50 INOX
		Ponceuse à bande manuelle performante pour une utilisation flexible sur chantier	Ponceuse à bande manuelle universelle pour la résolution de problèmes sur chantier, idéale pour le traitement de l'acier inoxydable
Puissance absorbée	W	1 500	1 500
Puissance utile	W	900	900
Vitesse de rotation à vide	tr/min	8 500	2 500 – 7 900
Dimensions de bande	mm	50×1000	50×1000
Poids selon EPTA	kg	5,6	5,6
Référence		7 903 01 00 23 2	7 903 02 00 23 2
Prix tarif HT		699,00€	790,00€
Contenu de la livraison		1 GHB 15-50, 1 bande abrasive 50 x 1 000 (grain 36)	1 GHB 15-50 INOX, 1 bande abrasive 50 x 1 000 (grain 36)

#### **Modules**

Un module pour chaque application.

GHBM – module pour le traitement de surface mobile		
Référence 9 90 01 012 01 0		
Prix tarif HT 499,00€		
Contenu de la livraison : 1 module GHBM		





GHBR – module de grugeage		
<b>stationnaire</b> (seulement pour GHB 15-50 INOX)		
Référence 9 90 01 012 02 0		
Prix tarif HT 599,00€		
Contenu de la livraison : 1 module GHBR		





bande stationnaire		
Référence 9 90 01 012 00 0		
Prix tarif HT 257,00€		
Contenu de la livraison : 1 module GHBD		





# GRIT GKS 75 – ponceuse à bande compacte pour le travail du métal. La solution rentable pour l'atelier.

Grâce à une conception minimaliste, cette puissante ponceuse à bande compacte occupe deux tiers de place en moins que les machines classiques. Elle offre un rapport qualité-prix optimal et peut être utilisée directement – pas de montage nécessaire.



#### **Avantages GRIT GKS 75**

- Acquisition très rentable avec un rapport qualité-prix optimal.
- ► Grâce la conception minimaliste, deux tiers de place gagnée par rapport aux machines classiques.
- Prête à l'emploi. Pas d'assemblage ou de montage nécessaire.

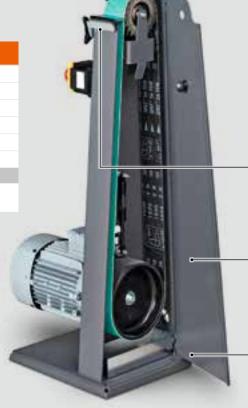
GRIT GKS 75		
Puissance absorbée	kW	1,1*
Courant	٧	1 × 230
Dimensions L x I x h	mm	320×381×1035
Dimensions de bande	mm	75×2000
Poids selon EPTA	kg	≈45 kg
Référence		7 905 02 00 23 2
Prix tarif HT		899 00 €

Contenu de la livraison :

1 ponceuse à bande, 1 bande abrasive grain 36

<sup>\*</sup> Disponible en 5 variantes de moteur puissantes jusqu'à 4kW.







#### Bonne ergonomie de travail

Hauteur de travail idéale, interrupteur et ajustage de la bande faciles à atteindre.

#### Ponçage quasi sans émissions

Système fermé et possibilité de raccorder un dispositif d'aspiration.

#### Préparation rapide

Changement rapide de la bande avec la pédale.

#### **Bandes abrasives**



#### **CUBITRONII**

- Rendement de ponçage très élevé.
- ► Utilisation surtout pour la fabrication en série en cas d'exigences élevées en matière de rendement de ponçage.



#### **Abrasif GRITR**

- ► Recommandé pour le traitement des aciers inoxydables et fortement alliés.
- ► Grain 24, 36, 40, 60, 80, 120.



#### Abrasif GRIT Z

- ► Polyvalent, pour le ponçage et l'ébavurage de l'acier et des métaux non ferreux, également adapté aux exigences élevées.
- ► Grain 36, 40, 60, 80, 120.



#### Abrasif GRITA

- Avec grain fin pour le ponçage de précision de métaux jusqu'à la finition.
- ► Grain 220, 320, 400.

# Packs combos professionnels FEIN – sets parfaits pour relever tous les défis.

Les packs combos professionnels FEIN sont des sets de machines qui contiennent tout ce dont vous avez besoin pour travailler: deux machines performantes, deux batteries lithium-ion puissantes et un chargeur. Le tout rangé de manière ordonnée et compacte dans un coffret robuste en ABS – disponible uniquement pendant notre campagne de promotion du 01/09 au 31/12/2017!



	Pack co	ombo professionnel	
	AFMT 12 QSL + ASCM 12 QC	AFMT 12 QSL + ABSU 12 C	ASCD 12-100 W4C + ABSU 12 C
Contenu de la livraison	1 MULTITALENT AFMT 12 QSL sans fil, 1 perceuse-visseuse sans fil 4 vitesses ASCM12 QC, 2 batteries lithium-ion (12 V, 2,5 Ah), 1 chargeur rapide ALG 50, 1 coffret plastique	1 MULTITALENT AFMT 12 QSL sans fil, 1 perceuse-visseuse sans fil 2 vitesses ABSU 12 C, 2 batteries lithium-ion (12 V, 2,5 Ah), 1 chargeur rapide ALG 50, 1 coffret plastique	1 visseuse-boulonneuse à choc sans fil ASCD12-100 W4C avec clip ceinture et support d'embouts, 1 perceuse-visseuse sans fil 2 vitesses ABSU12C avec clip ceinture et support d'embouts, 2 batteries lithium-ion (12 V, 2,5 Ah), 1 chargeur rapide ALG 50, 1 coffret plastique
Référence	7 190 12 61 00 0	7 190 13 61 00 0	7 190 10 61 00 0
Prix tarif HT	399,00€	329,00€	299,00€



Le système sans fil et universel d'aménagement et de rénovation offre un accès à quasiment l'intégralité de la gamme d'accessoires FEIN pour scier, poncer et couper.

- Avec l'innovant système anti-vibrations FEIN.
- Changement d'accessoire aisé grâce au système de serrage rapide QuickIN.



Une puissance sans compromis pour une utilisation polyvalente: la seule visseuse à 4 vitesses au monde dans la catégorie 12 V.

- ► Avec son couple de 40 Nm et son moteur FEIN Power-Drive sans balais, elle est aussi puissante et efficace que de nombreuses visseuses sans fil de la catégorie 14,4 V.
- ► Plus petite, plus légère, plus ergonomique.



La visseuse sans fil FEIN ABSU 12 C allie la technologie FEIN éprouvée à d'impressionnantes performances dans un petit

boîtier.

- Géométrie courte.Légère et compacte.
- Legere et compacte.
- ► Idéale pour travailler dans des environnements difficiles.



Visseuse-boulonneuse à choc sans fil, petite et légère, à couple maximum de 100 Nm.

- ► Construction fine et courte avec une longueur de 158 mm seulement.
- ► Vissages jusqu'à M12.
- ► Lampe LED lumineuse.

# Achetez maintenant le set de démarrage de batteries 18 V et profitez d'une batterie offerte.

Nos batteries lithium-ion FEIN offrent une puissance optimale avec une flexibilité maximale. Faites l'acquisition maintenant du set de démarrage de batteries FEIN pour obtenir gratuitement une troisième batterie 18 V (2,5 Ah) d'une valeur de 77,00 € HT! Campagne de promotion: du 01/09 au 31/12/2017.







	18 V/2,5 Ah	18 V/5 Ah
Référence	9 26 04 300 04 1	9 26 04 300 03 1
Prix tarif HT	195,00€	259,00€
Contenu de la livraison	1 chargeur rapide ALG 50, 3 batteries 18 V, 2,5 Ah (Li-lon)	1 chargeur rapide ALG 50, 2 batteries 18 V, 5 Ah (Li-lon), 1 batterie 18 V, 2,5 Ah (Li-lon)

### Bénéficiez de 3 ans de garantie :

Enregistrez les batteries et le chargeur dans les 6 semaines suivant l'achat sur www.fein.com/warranty.



# Faites votre choix : combinez les machines Select\* au set de démarrage de batteries 18 V.





Machine Select<sup>†</sup> sans fil







MULTIMASTER AFMM 18 SELECT

Référence 7 129 22 62 00 0 Prix tarif HT 204,00 €



SUPERCUT AFSC 18 SELECT

Référence 7 129 27 60 00 0 Prix tarif HT 290,00€



ASCM 18 QM SELECT

Référence 7 116 11 64 00 0 Prix tarif HT 290,00€



ASCD 18 W2/W4 SELECT

Référence W2 7 115 06 64 00 0

Prix tarif HT 290,00 €

Référence W4 7 115 07 64 00 0

Prix tarif HT 280.00 €



ASB 18 Q SELECT

Référence 7 113 23 64 00 0 Prix tarif HT 270,00



ABS 18 Q SELECT

Référence 7 113 22 64 00 0 Prix tarif HT 244,00€



ASCT 18 SELECT

Référence 7 113 16 65 00 0 Prix tarif HT 299,00€



ASCS 6.3 SELECT

Référence 7 113 11 63 00 0 Prix tarif HT 269,00€



Lampe LED ALED SELECT

 Référence
 9 26 04 200 02 0

 Prix tarif HT
 56,10 €



AWBP 10 SELECT

 Référence
 7 105 04 62 000

 Prix tarif HT
 359,00 €



AGWP SELECT

 Référence
 7 109 01 62 000

 Prix tarif HT
 449,00



ABOP 6 SELECT

Référence 7 105 01 62 00 0 Prix tarif HT 299,00€



ABLK 18 1.6 E SELECT

Référence 7 132 04 61 00 0 Prix tarif HT 540,00 €



ABLS 18 1.6 E SELECT

Référence 7 130 04 61 00 0 Prix tarif HT 540,00 €



ABSS 18 1.6 E SELECT

Référence 7 130 03 61 00 0 Prix tarif HT 603,00 €



Référence 7 105 02 62 00 0 Prix tarif HT 299,00€

#### **ABOP 13-2 SELECT**

 Référence
 7 105 03 62 00 0

 Prix tarif HT
 349,00€

# Travailler sans poussière : FEIN Dustex.

Les aspirateurs de la série FEIN DUSTEX peuvent être parfaitement combinés aux outils électroportatifs pour un travail exempt de poussière dans l'industrie, en atelier et pour les travaux sur chantier. Grâce à la fonction pratique Marche/Arrêt automatique, ces aspirateurs eau et poussière professionnels particulièrement silencieux sont automatiquement mis en marche et éteints via l'interrupteur de l'outil électroportatif connecté.



# Parfaitement adaptés les uns aux autres : Dustex 35 MX AC et outils électroportatifs avec dispositif d'aspiration.

#### **Utilisation pratique**

Grâce à l'arceau de manœuvre et au support de coffret adapté à tous les types de coffrets courants, l'ensemble, avec son outil électroportatif et ses accessoires, fait preuve de flexibilité, de mobilité et est toujours à portée de main.

#### Technique de filtration éprouvée

Décolmatage entièrement automatique du filtre avec le système AutoClean AC pour des travaux sans interruption grâce à une plus longue durée de vie du filtre à plis plats.

#### **Aspiration efficace**

Qu'il s'agisse de liquides ou de poussières fines et nocives de classe M, tous les types de saletés sont aspirés sans problème.

#### Agilité exceptionnelle

Les grandes roulettes non marquantes ainsi que le câble secteur de 7,5 m et le flexible d'aspiration de 4 m garantissent un grand rayon d'action.



DUSTEX 35 MX AC		
Poids selon EPTA	14,1 kg	
Puissance absorbée max.	1 380 W	
Débit d'air (au niveau de la turbine)	4 320 l/min	
Dépression max.	254 hPa	
Capacité du réservoir	35 I	
Niveau sonore	67 dB (A)	

#### Sont inclus dans le prix :

1 arceau de manœuvre, 1 filtre à plis plats PES, 1 sac à poussière, 1 flexible d'aspiration ES 4 m  $\oslash$  35 mm, 1 manchon à prise d'air avec régulation de la puissance d'aspiration, 1 manchon à paliers, 1 coude, 2 tubes d'aspiration (version en métal), 1 buse combinée avec embouts interchangeables, 1 buse plate, 1 buse pinceau

Référence	9 20 32 060 00 0
Prix tarif HT	769,00 €

# Achetez Dustex avec l'édition anniversaire et recevez 5 sacs à poussière et clips de câble en cadeau!

Pour l'achat d'un FEIN DUSTEX 35 MX AC accompagné d'une édition anniversaire EDITION 2017, cinq sacs à poussière et clips de câbles sont offerts.



# Profitez dès maintenant de l'offre FEIN Edition 2017 avec son coffret systainer double pratique.

Nous célébrons 50 années d'expérience et de compétence dans le domaine de l'oscillation, et tout le monde a une bonne raison d'en faire de même du 01/09 au 31/12/2017! Les quatre modèles limités EDITION FEIN contiennent non seulement de nombreux accessoires pour une grande diversité d'applications, mais le coffret systainer\* double pratique contient également les sets au prix attractif proposé à l'occasion de notre anniversaire.





### Le coffret systainer double – Pour un rangement impeccable.

Le coffret systainer supérieur contient entre autres des lames de scie FEIN E-Cut et d'autres accessoires pour la machine oscillante. La machine est logée en toute sécurité dans le coffret systainer inférieur.

## Le système de rangement pour les professionnels - de l'ordre, de la propreté et de la mobilité.

- ▶ Un rangement sécurisé et flexible de la machine et de ses accessoires.
- ► Un rangement garanti sur la durée et une vue d'ensemble maximale.
- ▶ Une grande économie en matière de modes de travail, de manipulations et de temps.
- ► Un transport méthodique : empilement et séparation de plusieurs coffrets systainer les uns sur les autres en un clic.
- ► Combinable avec les aspirateurs FEIN DUSTEX de la classe premium ainsi qu'avec tous ceux équipés du logement systainer.



La machine oscillante FEIN : innovante, sûre et unique. Grâce au système anti-vibrations FEIN

Impact des vibrations moindre

Système anti-vibrations FEIN

JUSQU'À

de vibrations en moins\*\* JUSQU'À

**50**%

de bruit de fonctionnement en moins\*\*\* JUSQU'À

45%

plus rapide



\* Marque déposée de la société Tanos GmbH ; \*\* Comparé au FMT 250 et à de nombreux produits concurrents ;

\*\*\* Niveau sonore mesuré sur la machine en marche à vitesse de rotation maximale sans accessoire.

### Vue d'ensemble des sets Edition FEIN :







FEIN MULTIMASTER : la référence parmi les machines oscillantes.

	MultiMaster Edition 2017	MULTIMASTER SANS FIL EDITION 2017		
Modèle	FMM 350 QSL	AFMM 18 QSL		
Puissance	350 W	18 V (2,5 Ah)		
Porte-outil	StarlockPlus*	StarlockPlus*		
Amplitude	2 × 1,7°	2 x 1,7°		
Oscillations	10 000-19 500 tr/min	11 000 -18 500 tr/min		
Contenu du set :	1 FMM 350 QSL 2 coffrets systainer (Sys 1 + Sys 1) 1 grand patin de ponçage triangulaire perforé (longueur d'arête de 130 mm) 2 feuilles abrasives perforées (grain 60, 80, 180) 1 patin de ponçage triangulaire perforé (longueur d'arête de 80 mm) 5 feuilles abrasives perforées (grain 60, 80, 120, 180) 1 spatule 234 1 dispositif d'aspiration	1 AFMM 18 QSL 2 coffrets systainer (Sys 1 + Sys 2)  1 grand patin de ponçage triangulaire perforé (longueur d'arête de 130 mm) 2 feuilles abrasives perforées (grain 60, 80, 180)  1 patin de ponçage triangulaire non perforé (longueur d'arête de 80 mm) 5 feuilles abrasives non perforées (grain 60, 80, 120, 180) 1 spatule 234  2 batteries lithium-ion (2,5 Ah) 1 chargeur rapide ALG 50		
Lame de scie universelle E-Cut	- 1 Iame E-Cυτ 152 (60 x 44 mm)	- 1 lame E-Cυτ 152 (60 x 44 mm)		
Lame de scie E-CuT Long-Life	1 lame E-Cυτ 160 (50 x 35 mm) 1 lame E-Cυτ 161 (50 x 65 mm) - - -	1 lame E-Cuτ 160 (50 x 35 mm) 1 lame E-Cuτ 161 (50 x 65 mm) - - -		
Lame de scie BIM de précision E-Cut	1 lame E-Cυτ 205 (50 x 35 mm) 1 lame E-Cυτ 208 (50 x 65 mm)	1 lame E-Cυτ 205 (50 x 35 mm) 1 lame E-Cυτ 208 (50 x 65 mm)		
Référence	7 229 52 76 00 0	7 129 22 64 00 0		
Prix tarif HT	359,00 € <b>37 <sup>0</sup>/<sub>0</sub></b> de réduction***	435,00 € <b>37</b> 0/0 de réduction***		

### FEIN a inventé la machine oscillante. Et la réinvente chaque jour.

En 1967, nous avons inventé la première machine oscillante, l'original. Depuis plus de 50 ans, nous continuons à développer cette technologie. C'est ce qui nous permet de proposer aujourd'hui le système le plus complet du marché en termes de machines et d'accessoires pour l'aménagement et la rénovation. De nombreux brevets tels que celui du système innovant antivibrations FEIN témoignent de notre expertise unique dans la fabrication d'outils électroportatifs. Nos machines puissantes viennent renforcer notre position de leader dans le domaine des machines oscillantes et permettent de nous imposer comme la référence en termes de qualité et d'efficacité du travail.







FEIN SUPERCUT: le système pour une performance maximale et des applications spéciales.

SUPERCUT EDITION 2017	SUPERCUT SANS FIL EDITION 2017
FSC 500 QSL	AFSC 18 QSL
450 W	18 V (5,0 Ah)
StarlockMax**	StarlockMax**
2 × 2,0°	2 × 2,0°
10 000-19 500 tr/min	10 000-19 500 tr/min
1 FSC 500 QSL 2 coffrets systainer (Sys 1 + Sys 1) 1 grand patin de ponçage triangulaire perforé (longueur d'arête de 130 mm) 2 feuilles abrasives perforées (grain 60, 80, 180) 1 patin de ponçage triangulaire perforé (longueur d'arête de 80 mm) 5 feuilles abrasives perforées (grain 60, 80, 120, 180) - 1 dispositif d'aspiration	1 AFSC 18 QSL 2 coffrets systainer (Sys 1 + Sys 2) 1 grand patin de ponçage triangulaire perforé (longueur d'arête de 130 mm) 2 feuilles abrasives perforées (grain 60, 80, 180) 1 patin de ponçage triangulaire non perforé (longueur d'arête de 80 mm) 5 feuilles abrasives non perforées (grain 60, 80, 120, 180)
Set de lame de scie HSS	1 chargeur rapide ALG 50 Set de lame de scie HSS
1 lame E-Cυτ 151 (60 x 28 mm) 1 lame E-Cυτ 152 (60 x 44 mm)	1 lame E-Cυτ 151 (60 x 28 mm) 1 lame E-Cυτ 152 (60 x 44 mm)
1 lame E-Cυτ 160 (50 x 35 mm) 1 lame E-Cυτ 161 (50 x 65 mm) 1 lame E-Cυτ 183 (34 x 20 mm) 1 lame E-Cυτ 201 (78 x 32 mm) 1 lame E-Cυτ 203 (78 x 42 mm)	1 lame E-Cυτ 160 (50 x 35 mm) 1 lame E-Cυτ 161 (50 x 65 mm) 1 lame E-Cυτ 183 (34 x 20 mm) 1 lame E-Cυτ 201 (78 x 32 mm) 1 lame E-Cυτ 203 (78 x 42 mm)
1 lame E-Cυτ 205 (50 x 35 mm) 1 lame E-Cυτ 208 (50 x 65 mm)	1 lame E-Cυτ 205 (50 x 35 mm) 1 lame E-Cυτ 208 (50 x 65 mm)
7 229 46 71 00 0	7 129 27 72 00 0
599,00 € <b>28 <sup>0</sup>/o</b> de réduction***	697,00 € <b>28 <sup>0</sup>/0</b> de réduction***



<sup>\*</sup> compatible avec tous les accessoires Starlock et StarlockPlus ; \*\* compatible avec tous les accessoires Starlock, StarlockPlus et StarlockMax ; \*\*\* Réduction par rapport à un achat à l'unité au prix de vente conseillé.

### Votre fidélité est récompensée!

Du 15/04/2017 et jusqu'au 31/12/2017, cumulez des points de fidélité FEIN et recevez gratuitement, pour 25 lames de scie FEIN E-C∪T achetées, un pack de 3 lames de scie au choix, d'une valeur allant jusqu'à 56,40 €.\*





### Le programme de fidélité pour les lames de scie FEIN – 4 étapes pour recevoir 1 pack de 3 lames de scie au choix offert :

## 1. Achetez des lames FEIN E-Cut

Achetez au total 25 lames de scie jusqu'au 31/12/2017 au plus tard.

25 x



#### 2. Enregistrezvous en ligne

Scannez le QR code ou inscrivez-vous sur www.fein.com/bonus, téléchargez votre facture et entrez le code EAN.



### 3. Cumulez des points

Pour chaque lame de scie E-Cut enregistrée, un point sera automatiquement crédité.



#### 4. Pack de 3 lames E-C∪⊤ offert

Recevez avec 25 points collectés un pack de 3 lames de scie E-CuT de votre choix offert.



# Vous pouvez cumuler des points avec les lames de scie FEIN E-Cut ci-dessous!

Référence : 6 35 02 XXX 21 0

Dimensions en mm

Prix tarif HT

Légende:

Une lame de scie adaptée à chaque application. Que vous coupiez du bois, du métal, une plaque de plâtre ou du plastique. Compatible avec toutes les machines oscillantes FEIN et les outils multifonctions courants du marché\*.

WOOD

BOIS

Bois, plaques de plâtre et plastiques WOOD|METAL

BOIS/
MÉTAL

Bois, plaques de plâtre
et plastiques, ainsi que
métaux ferreux
et non ferreux

METAL

MÉTAL

Métaux ferreux et non ferreux, plastiques durs

#### WOOD

#### Lame de scie standard E-C∪T

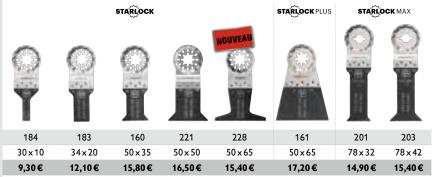
Denture alternée pour tous les matériaux dérivés du bois, les plaques de plâtre et le plastique, haute qualité de coupe et bonne vitesse de coupe.



#### Lame de scie E-Cut Long-Life

Bimétal avec denture bois HSS alternée pour tous les matériaux dérivés du bois, les plaques de plâtre et le

Excellente durée de vie, qualité de coupe élevée et bonne vitesse de coupe. Extrêmement robuste, ne craint pas les clous incrustés dans le bois, les résidus de maçonnerie, etc.



#### WOOD

#### 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 coupe extrêmement élevée et précision optimale.



Lame de scie E-C∪T curved HCS

de coupe courbée pour un comportement de

Denture avoyée pour tous les matériaux dérivés du

bois, les plaques de plâtre et le plastique. Géométrie



#### Lame de scie BiM de précision E-Cut

Bimétal avec denture japonaise HSS 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 coupe extrêmement élevée et précision optimale.



#### WOOD

#### NOUVEAU

#### WOOD|METAL

STARLOCK PLUS

#### Lame de scie universelle E-Cut

Bimétal avec denture universelle HSS avoyée. Large éventail d'applications pour tôles jusqu'à 2 mm, profilés en aluminium, tubes de cuivre, bois, plaques de plâtre et plastiques.

plongée optimal e précises.	et des lignes de c	oupe propres et
227	226	225
55×35	50×50	50×65
13,50€	14.10€	14.60€

# STARLOCK STARLOCK PLUS 222 223 151 152 50x28 55x44 60x28 60x44 17.10€ 18.00€ 17.80€ 18.70€

#### METAL

#### Lame de scie fine E-Cut

Bimétal avec denture fine HSS 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.



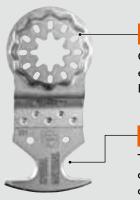
157
50×30
12,10€

<sup>\*</sup> Vérifiez la compatibilité avec votre machine : www.fein.com/fr\_fr/Starlock

# Nouveauté pour notre porte-outil Starlock :



### le multilame inédit à 3 surfaces de coupe.



#### **Starlock**

Compatible avec le FEIN MULTITALENT et le FEIN MULTIMASTER, les produits Bosch, Milwaukee, Ridgid, Skil...

#### Flexibilité unique

Trois surfaces de coupe concaves et convexes pour les domaines d'application les plus variés et une bonne maniabilité.

#### Multilame

WOOD

Multilame à trois surfaces de coupe pour la découpe de moquettes, de revêtements PVC, de carton, de bardeaux bitumés et de carton bitumé.



Trois surfaces de coupe concave/convexe pour une flexibilité unique lors de l'utilisation.

Longueur mm	Largeur mm	Pce	Porte- outil	Référence	Prix tarif en € HT
34	41	1	SL	6 39 03 251 21 0	22,00
34	41	5	SL	6 39 03 251 23 0	98,70



### Quand puissance de coupe et ergonomie se rencontrent :

Des directions de coupe différentes (en tirant, en appuyant, et frontalement) permettent d'accéder facilement aux arêtes et aux coins, ce qui rend le travail plus confortable.



#### Travail propre et confortable :

Très pratique en particulier lors de la coupe de moquettes et de sols en vinyle ainsi que dans de grandes pièces. L'utilisation du multilame oscillant facilite considérablement le travail.

#### Coupe sans effort:

Aujourd'hui encore, les revêtements de protection sont en règle générale coupés à la main, ce qui s'avère fatigant en raison de la nature des matériaux. De plus, l'opération de coupe doit souvent être répétée. Le multilame permet d'améliorer considérablement la vitesse de travail.

### Lame de scie E-Cut de 50 mm de longueur.

#### Lame de scie de précision E-Cut BiM

WOOL

Bimétal avec denture japonaise double, idéale pour tous les types de bois durs. Durée de vie et robustesse plus élevées. Vitesse de coupe extrêmement élevée et précision optimale.



Forme large pour puissance maximale de coupe et coupes longues et droites.

Longueur mm	Largeur mm	Pce	Porte- outil	Référence	Prix tarif en € HT
50	65	1	SL	6 35 02 229 21 0	16,00
50	65	3	SL	6 35 02 229 22 0	45,70
50	65	5	SL	6 35 02 229 23 0	72,10
50	65	10	SL	6 35 02 229 24 0	136,20
50	65	50	SL	6 35 02 229 25 0	600,80

#### Lame de scie de précision E-Cut

WOOD

Denture japonaise double pour les matériaux dérivés du bois, les plaques de plâtre et les plastiques souples. Vitesse de coupe extrêmement élevée et précision optimale.



Forme large pour puissance maximale de coupe et coupes longues et droites.

Longueur mm	Largeur mm	Pce	Porte- outil	Référence	Prix tarif en € HT
50	65	1	SL	6 35 02 230 21 0	15,40
50	65	3	SL	6 35 02 230 22 0	44,00
50	65	5	SL	6 35 02 230 23 0	69,50
50	65	10	SL	6 35 02 230 24 0	131,20
50	65	50	SL	6 35 02 230 25 0	579,00



# Lame de scie Curved HCS : idéale pour la découpe de surfaces en bois laquées, avec revêtement ou placage.

Idéale pour la découpe de surface de qualité et les évidements de meubles et de cuisines. Convient également parfaitement pour aménager le passage de câbles et de conduites dans des panneaux latéraux, des plans de travail et des parois arrière.

#### **Curved HCS**

WOOD

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, en particulier sur des surfaces lisses.



Forme large pour puissance maximale de coupe et coupes longues et droites.

Longueur mm	Largeur mm	Pce	Porte- outil	Référence	Prix tarif en € HT
50	65	1	SL	6 35 02 225 21 0	14,60
50	65	3	SL	6 35 02 225 22 0	41,50
50	65	5	SL	6 35 02 225 23 0	65,50
50	65	10	SL	6 35 02 225 24 0	123,70
50	65	50	SL	6 35 02 225 25 0	545,50

#### **Curved HCS**

WOOD



Forme étroite, taillée pour une vitesse de coupe optimale et une bonne évacuation des copeaux.

Longueur	Largeur mm	Pce	Porte- outil	Référence	Prix tarif en € HT
55	35	1	SL	6 35 02 227 21 0	13,50
55	35	3	SL	6 35 02 227 22 0	38,40
55	35	5	SL	6 35 02 227 23 0	60,60
55	35	10	SL	6 35 02 227 24 0	114,50
55	35	50	SL	6 35 02 227 25 0	505,00



Largeur moyenne pour applications variées.

Longueur mm	Largeur mm	Pce	Porte- outil	Référence	Prix tarif en € HT
50	50	1	SL	6 35 02 226 21 0	14,10
50	50	3	SL	6 35 02 226 22 0	40,10
50	50	5	SL	6 35 02 226 23 0	63,30
50	50	10	SL	6 35 02 226 24 0	119,50
50	50	50	SL	6 35 02 226 25 0	527,30

# Le nec plus ultra dans un seul set : lames de scie E-Cut Starlock.

Avantageux, le set d'accessoires Starlock offre de nombreux atouts qui s'avèrent largement payants dans le travail quotidien.

- ► Les lames de scie E-Cut couvrent tout un éventail de matériaux, des bois les plus tendres aux plus durs, en passant par les métaux et les clous.
- ► Compatibilité maximale : conviennent aux machines oscillantes de FEIN, Bosch, Metabo, Milwaukee, Rigid, Skil et de bien d'autres fabricants.
- ► Grand contenu de la livraison : 2 lames de scie E-Cut Long-Life 160 (longueur 50 mm, largeur 35 mm), 2 lames de scie E-Cut Long-Life 221 (longueur 50 mm, largeur 50 mm), 2 lames de scie E-Cut Standard 222 (longueur 35 mm, largeur 28 mm).

#### Lames de scie E-C∪⊤ avec Starlock



Longueur mm	Largeur mm	Pce	Porte- outil	Référence	Prix tarif en € HT
50	35	2	SL		
50	50	2	SL	3 52 22 952 30 0	59,00
35	28	2	SL		

#### FEIN. Unverwüstliche Elektrowerkzeuge.



# La famille FEIN 12 V – ultra performante et polyvalente.



#### Set de démarrage de batteries 12 V

- ► 2 batteries lithium-ion 12 V d'une capacité de 2,5 Ah
- ► SafetyCell Technology

Référence 9 26 04 250 01 0 Prix tarif HT 105,00 €



#### MULTITALENT AFMT 12 QSL

- ► Compacité, légèreté et puissance sans compromis
- ► Système anti-vibrations FEIN
- ► Porte-outil StarlockPlus

Référence 7 129 25 62 000 Prix tarif HT 180,00 €



#### Perceuse-visseuse ASCM 12 Q

- ► Moteur sans balais durable
- ► Réducteur 4 vitesses avec pignonnerie complète en métal
- ► Interface QuickIN pour accessoires

Référence 7 116 10 64 00 0 Prix tarif HT 184,00 €



#### Perceuse-visseuse ABSU 12

- ► Moteur CC avec protection contre les surcharges
- Réducteur 2 vitesses avec pignonnerie complète en métal
- ► Mandrin de perçage avec verrouillage de sécurité

Référence 7 113 20 64 000 Prix tarif HT 90,00 €



# Visseuse-boulonneuse à chocs ASCD 12-150 W8

- ► Moteur sans balais durable
- ► 135 Nm réglable sur 6 niveaux
- ► Porte-outil carré ¾"

Référence 7 115 04 64 00 0 Prix tarif HT 194,00 €



# Visseuse-boulonneuse à chocs ASCD 12-100 W4

- ► Moteur CC avec protection contre les surcharges
- ► Couple de 100 Nm

www.fein.com

► Porte-outil hexagonal 1/4"

Référence 7 115 03 64 000 Prix tarif HT 139,00 €

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