

Édition 02/2017

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Sélection FEIN 2017

Offres et nouveautés pour les professionnels.



Promotion :
FEIN MULTIMASTER et
SUPERCUT accessoires
inclus dans coffret
systemer double.

► Page 17



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

Aperçu de toutes les nouveautés et offres promotionnelles.

Perçage par carottage

NOUVEAU : la carotteuse FEIN sans fil AKBU 35 p. 4

NOUVEAU : la carotteuse FEIN compacte KBC 35 p. 6

Accessoires parfaits pour un travail économique p. 8

Ponçage à bande

GRIT GHB : système de ponçage à bande manuel avec 2 modules p. 10

GHB 15-50 et GHB 15-50 INOX p. 11

NOUVEAU : ponceuse à bande compacte GRIT GKS 75 p. 12

Packs combos professionnels FEIN

PROMOTION : les packs combos professionnels FEIN, des sets pour relever tous les défis p. 13

FEIN SELECT+

PROMOTION : combiner à sa guise des machines et batteries p. 14

Aspiration

PROMOTION : FEIN DUSTEX 35 MX AC p. 16

Oscillation

PROMOTION : ÉDITIONS anniversaire FEIN 2017 p. 17

PROMOTION : la promotion de fidélité FEIN pour les lames de scie p. 20

Nouveautés pour le porte-outil Starlock p. 22

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

Nous offrons la garantie 3 ans FEIN PLUS sur tous les outils électroportatifs FEIN. Pour cela, enregistrez votre nouveau produit FEIN sous www.fein.com/warranty ou via l'application de service FEIN dans les 6 semaines qui suivent votre achat.



À la hauteur de tous les défis : l'offre variée d'unités de perçage par carottage FEIN.



Avec sa gamme d'unités de perçage par carottage, FEIN propose la machine adéquate pour chaque application de perçage métal. Du perçage manuel au perçage stationnaire, FEIN couvre de façon optimale toutes les applications de perçage métal, d'un diamètre de 0,5 à 80 mm et d'une profondeur de coupe jusqu'à 75 mm. De l'unité de perçage

manuel et flexible dans le métal avec vitesse de travail rapide jusqu'aux unités de perçage magnétiques dans les catégories de puissance Economical, Compact, Universal et Automatic. Notre vaste gamme d'accessoires offre une solution adaptée pour chaque application.

Unité de perçage manuel	Unités de perçage magnétiques				
Mobile Flexibilité pour le perçage par carottage, quels que soient le matériau et la surface	Economical Fonctionnalité de base pour le perçage par carottage	Compact Grande compacité de la machine pour une utilisation dans les endroits exigus et difficilement accessibles	Universal Diversité d'applications grâce à une fonctionnalité maximale	Automatic Efficacité maximale grâce à une avance de perçage entièrement automatique	
FEIN KBH 25 S	FEIN KBB 30	FEIN KBC 35	FEIN AKBU 35 PMQ	FEIN KBU 35 MQ	FEIN KBM 65 U
FEIN KBH 25-2 U	FEIN KBB 38	FEIN KBB 40	FEIN KBU 35 Q	FEIN KBM 50 Q	FEIN KBM 80 U
	FEIN KBB 60		FEIN KBU 35-2 Q	FEIN KBM 50 U	FEIN KBM 50 auto
					FEIN KBM 80 auto


Les fraises à carotter FEIN : des spécialistes dans leur domaine d'utilisation.

Gamme complète de produits	Qualité et durée de vie supérieures	Savoir-faire en matière d'applications
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Deux qualités HM et HSS. ▶ Diamètre de perçage par carottage 12-80 mm. ▶ Profondeurs de coupe 25, 35, 50 et 75 mm. ▶ Porte-outil : QuickIN, 3/4 in Weldon, M18. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Concrétion carbure résistante. ▶ Acier HSS M2 à 0,5 % de teneur en cobalt. ▶ Angles d'attaque et de dépouille optimaux. ▶ Coaxialité très précise. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Fabrication HSS depuis 1977. ▶ Gamme de fraises carbure depuis 1984.

Fraise FEIN HM ULTRA

10%

plus rapide pour percer par rapport aux fraises carbure concurrentes (21 s au lieu de 23)




25%

de durée de vie en plus par rapport aux fraises carbure concurrentes (420 trous au lieu de 315)

Fraise FEIN HSS Nova

13%

plus rapide pour percer par rapport aux fraises HSS concurrentes (23 s au lieu de 26)



15%

de durée de vie en plus par rapport aux fraises HSS concurrentes (120 trous au lieu de 100)

NOUVEAU
Novembre 2017

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

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



Taroudage



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



ON

100 % d'effort magnétique

Pré-magnétisation

30 % d'effort magnétique

OFF

0 % d'effort magnétique

Caractéristiques techniques

Modèle		AKBU 35 PMQ	AKBU 35 PMQW
Tension de batterie	V	18	
Capacité de batterie	Ah	5,2	
Comptabilité de batterie		Lithium-ion/lithium-ion HighPower*	
Moteur		Sans 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	130-520	
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 HT	1577,00 €	1577,00 €
Prix TTC	1908,17 €	1908,17 €

* 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-Ion 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 HT	110,00 €
Prix TTC	133,10 €

Disponible à partir de 01.11.2017

NOUVEAU
Novembre 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

Systeme de manoeuvre pratique necessitant 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 3/4 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 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 HT	1156,00 €
Prix TTC	1398,76 €

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

- 1 Activation de l'aimant et affichage de l'effort magnétique
Signal lumineux vert continu : effort magnétique normal
Signal lumineux vert intermittent : effort magnétique réduit
- 2 Activation de la rotation droite (en continu)
- 3 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 ULTRA avec emmanchement QuickIN

Ø mm	Profondeur de coupe 35 mm	
	Référence	Prix en €
		HT TTC
12	6 31 27 086 01 9	45,30 54,81
13	6 31 27 087 01 3	45,30 54,81
14	6 31 27 088 01 1	45,30 54,81
15	6 31 27 089 01 5	45,30 54,81
16	6 31 27 090 01 7	45,30 54,81
17	6 31 27 091 01 6	45,30 54,81
18	6 31 27 092 01 9	45,30 54,81
19	6 31 27 093 01 3	45,30 54,81
20	6 31 27 094 01 1	45,30 54,81
21	6 31 27 095 01 5	45,30 54,81
22	6 31 27 096 01 8	45,30 54,81
23	6 31 27 097 01 2	45,30 54,81
24	6 31 27 098 01 0	45,30 54,81
25	6 31 27 099 01 4	45,30 54,81
26	6 31 27 100 01 5	45,30 54,81
27	6 31 27 101 01 4	45,30 54,81
28	6 31 27 102 01 7	45,30 54,81
29	6 31 27 103 01 1	52,15 63,10
30	6 31 27 104 01 9	52,15 63,10
31	6 31 27 105 01 3	52,15 63,10
32	6 31 27 106 01 6	52,15 63,10
33	6 31 27 107 01 0	52,15 63,10
34	6 31 27 108 01 8	52,15 63,10
35	6 31 27 109 01 2	52,15 63,10



HM ULTRA avec porte-outil Weldon 3/4 in

Ø mm	Profondeur de coupe 35 mm	
	Référence	Prix en €
		HT TTC
12	6 31 27 714 01 0	44,00 53,24
13	6 31 27 715 01 0	44,00 53,24
14	6 31 27 716 01 0	44,00 53,24
15	6 31 27 717 01 0	44,00 53,24
16	6 31 27 718 01 0	44,00 53,24
17	6 31 27 719 01 0	44,00 53,24
18	6 31 27 720 01 0	44,00 53,24
19	6 31 27 721 01 0	44,00 53,24
20	6 31 27 722 01 0	44,00 53,24
21	6 31 27 723 01 0	44,00 53,24
22	6 31 27 724 01 0	44,00 53,24
23	6 31 27 725 01 0	44,00 53,24
24	6 31 27 726 01 0	44,00 53,24
25	6 31 27 727 01 0	44,00 53,24
26	6 31 27 728 01 0	44,00 53,24
27	6 31 27 729 01 0	44,00 53,24
28	6 31 27 730 01 0	44,00 53,24
29	6 31 27 731 01 0	50,65 61,29
30	6 31 27 732 01 0	50,65 61,29
31	6 31 27 733 01 0	50,65 61,29
32	6 31 27 734 01 0	50,65 61,29
33	6 31 27 735 01 0	50,65 61,29
34	6 31 27 736 01 0	50,65 61,29
35	6 31 27 737 01 0	50,65 61,29

HSS Nova : durée de vie élevée



HSS Nova avec emmanchement QuickIN

Ø mm	Profondeur de coupe 25 mm	
	Référence	Prix en €
		HT TTC
12	6 31 33 119 05 1	17,55 21,24
13	6 31 33 129 05 1	17,55 21,24
14	6 31 33 140 05 1	17,55 21,24
15	6 31 33 150 05 1	17,55 21,24
16	6 31 33 159 05 1	17,55 21,24
17	6 31 33 170 05 1	19,15 23,17
18	6 31 33 180 05 1	19,15 23,17
19	6 31 33 189 05 1	19,15 23,17
20	6 31 33 199 06 3	22,35 27,04
21	6 31 33 210 05 1	22,35 27,04
22	6 31 33 219 05 1	22,35 27,04
23	6 31 33 229 05 1	25,55 30,92
24	6 31 33 240 05 1	25,55 30,92
25	6 31 33 250 05 1	25,55 30,92
26	6 31 33 259 05 1	29,80 36,06
27	6 31 33 270 05 1	29,80 36,06
28	6 31 33 279 05 1	31,95 38,66
29	6 31 33 289 05 1	31,95 38,66
30	6 31 33 299 05 1	34,10 41,26
31	6 31 33 309 05 1	34,10 41,26
32	6 31 33 319 05 1	39,40 47,67
33	6 31 33 329 05 1	39,40 47,67
34	6 31 33 339 05 1	44,70 54,09
35	6 31 33 350 05 1	44,70 54,09



HSS Nova avec porte-outil Weldon 3/4 in

Ø mm	Profondeur de coupe 25 mm	
	Référence	Prix en €
		HT TTC
12	6 31 34 120 05 1	17,55 21,24
13	6 31 34 130 05 1	17,55 21,24
14	6 31 34 140 05 1	17,55 21,24
15	6 31 34 150 05 1	17,55 21,24
16	6 31 34 160 05 1	17,55 21,24
17	6 31 34 170 05 1	19,15 23,17
18	6 31 34 180 05 1	19,15 23,17
19	6 31 34 190 05 1	19,15 23,17
20	6 31 34 200 05 1	22,35 27,04
21	6 31 34 210 05 1	22,35 27,04
22	6 31 34 220 05 1	22,35 27,04
23	6 31 34 230 05 1	25,55 30,92
24	6 31 34 240 05 1	25,55 30,92
25	6 31 34 250 05 1	25,55 30,92
26	6 31 34 260 05 1	29,80 36,06
27	6 31 34 270 05 1	29,80 36,06
28	6 31 34 280 05 1	31,95 38,66
29	6 31 34 290 05 1	31,95 38,66
30	6 31 34 300 05 1	34,10 41,26
31	6 31 34 310 05 1	34,10 41,26
32	6 31 34 320 05 1	39,40 47,67
33	6 31 34 330 05 1	39,40 47,67
34	6 31 34 340 05 1	44,70 54,09
35	6 31 34 350 05 1	44,70 54,09

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)



- ▶ 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

Fraise à carotter FEIN HSS Nova

(HSS, 64 HRC/ 800 HV)



- ▶ 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 affûtée plusieurs fois
- ▶ Parfaite pour l'acier

* Matériau : S235, 20 mm d'épaisseur, diamètre 18 mm

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

KBC 35

Adaptateur



Adaptateur avec porte-outil Weldon 3/4 in
Sortie 1/4 six pans selon DIN 3126/ISO 1173 - C 6,3

Référence	Prix HT en €	Prix TTC en €
6 32 06 148 01 0	20,50	24,81



Adaptateur avec porte-outil Weldon 3/4 in
Diamètre 6 mm pour M5 - M8 selon DIN 352/ISO 13

Ø mm	Quatre pans mm	Référence	Prix HT en €	Prix TTC en €
6	4,9	6 32 06 146 01 0	20,50	24,81



Adaptateur avec porte-outil Weldon 3/4 in
Diamètre 7 mm pour M10 selon DIN 352/ISO 13

Ø mm	Quatre pans mm	Référence	Prix HT en €	Prix TTC en €
7	5,5	6 32 06 147 01 0	20,50	24,81



Adaptateur avec porte-outil Weldon 3/4 in
Diamètre 9 mm pour M12 selon DIN 352/ISO 13

Ø mm	Quatre pans mm	Référence	Prix HT en €	Prix TTC en €
9	7	6 32 06 149 00 0	20,50	24,81

Perçage au foret hélicoïdal



Foret hélicoïdal HSS avec porte-outil Weldon 3/4 in
Profondeur de coupe 35 mm

Ø de perçage mm	Référence	Prix HT en €	Prix TTC en €
5	6 31 11 036 01 0	18,35	22,20
6	6 31 11 018 01 0	18,35	22,20
6,8	6 31 11 034 01 0	18,35	22,20
7	6 31 11 019 01 0	18,35	22,20
8	6 31 11 020 01 0	18,35	22,20
8,5	6 31 11 035 01 0	19,45	23,53
9	6 31 11 021 01 0	19,45	23,53
10	6 31 11 022 01 0	19,45	23,53
10,2	6 31 11 037 01 0	22,15	26,80
11	6 31 11 023 01 0	22,15	26,80
12	6 31 11 024 01 0	22,15	26,80
13	6 31 11 025 01 0	23,75	28,74
14	6 31 11 026 01 0	23,75	28,74
15	6 31 11 027 01 0	27,00	32,67
16	6 31 11 028 01 0	27,00	32,67



Set de forets hélicoïdaux HSS avec porte-outil Weldon 3/4 in

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	Prix HT en €	Prix TTC en €
6 31 11 018 02 0	140,40	169,88

Taradage



Fraise à chanfreiner HSS 90°
Queue 1/4 six pans selon DIN 3126/ISO 1173 - C 6,3

Ø mm	Référence	Prix HT en €	Prix TTC en €
16,5	6 31 11 038 01 0	17,30	20,93



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

Ø mm	Référence	Prix HT en €	Prix TTC en €
16,5	6 31 11 038 02 0	37,80	45,74



Tarauds pour trous de passage
Modèle court selon DIN 352/ISO 13.

Filetage	L mm	Ø mm	Quatre pans mm	Référence	Prix HT en €	Prix TTC en €
M6	56	6	4,9	6 31 10 019 01 0	14,05	17,00
M8	63	6	4,9	6 31 10 020 01 0	16,20	19,60
M10	70	7	5,5	6 31 10 021 01 0	19,45	23,53
M12	75	9	7	6 31 10 022 01 0	21,60	26,14



Taraud pour taradage débouchant avec adaptateur porte-outil Weldon 3/4 in

Modèle court selon DIN 352/ISO 13.

Filetage	Référence	Prix HT en €	Prix TTC en €
M6	6 31 10 019 03 0	34,55	41,81
M8	6 31 10 020 03 0	36,70	44,41
M10	6 31 10 021 03 0	39,55	47,86
M12	6 31 10 022 03 0	42,10	50,94

Set de taradage pour taradage débouchant

Composé de 1 x taraud M6 selon DIN 352/ISO 13 avec adaptateur Weldon 3/4 in, 1 x foret hélicoïdal HSS Ø 5 mm avec porte-outil Weldon 3/4 in et 1 x fraise à chanfreiner HSS 90° Ø 16,5 mm avec adaptateur Weldon 3/4 in.

Filetage	Référence	Prix HT en €	Prix TTC en €
M 6	6 31 10 019 02 0	102,60	124,15

Set de taradage pour taradage 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 3/4 in.

Filetage	Référence	Prix HT en €	Prix TTC en €
M8	6 31 10 020 02 0	102,60	124,15

Set de taradage pour taradage 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 3/4 in.

Filetage	Référence	Prix HT en €	Prix TTC en €
M10	6 31 10 021 02 0	106,90	129,35

Set de taradage pour taradage 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 3/4 in.

Filetage	Référence	Prix HT en €	Prix TTC en €
M12	6 31 10 022 02 0	106,90	129,35

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



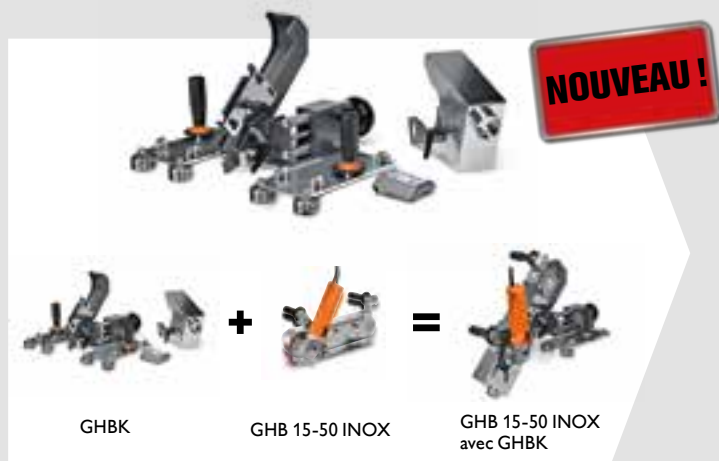
Le système de ponçage à bande manuel GRIT by FEIN permet, grâce à de nombreux modules, un travail polyvalent avec une seule machine. Grâce à la transformation rapide pour d'autres applications (moins de 45 secondes) et sans outil, la machine utilisable aussi bien de façon stationnaire

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 HT	526,00 €
Prix TTC	636,46 €
Contenu de la livraison : 1 module GHBK, 1 boîte à poussières, 1 élément de fixation pour boîte 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.
- ▶ Aide au guidage visuelle et innovante pour les lignes de ponçage droites. Guide latéral réglable en continu. Possibilité de fixer un pointeur laser.



GRIT GHBML	
Référence	9 90 10 12 03 0
Prix HT	626,00 €
Prix TTC	757,46 €
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 x 1 000	50 x 1 000
Poids selon EPTA	kg	5,6	5,6
Référence		7 903 01 00 23 2	7 903 02 00 23 2
Prix HT		644,00 €	708,00 €
Prix TTC		779,24 €	856,68 €
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 HT	421,00 €
Prix TTC	509,41 €

Contenu de la livraison : 1 module GHBM



GHBM



GHBR – module de grugeage stationnaire (seulement pour GHB 15-50 INOX)

Référence	9 90 01 012 02 0
Prix HT	521,00 €
Prix TTC	630,41 €

Contenu de la livraison : 1 module GHBR



GHBR



GHBD – module pour ponçage à bande stationnaire

Référence	9 90 01 012 00 0
Prix HT	215,00 €
Prix TTC	260,15 €

Contenu de la livraison : 1 module GHBD



GHBD



Vous trouverez des accessoires parfaitement adaptés au système sur : www.fein.com

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.

NOUVEAU !

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	V	1 x 230
Dimensions L x l x h	mm	320 x 381 x 1035
Dimensions de bande	mm	75 x 2000
Poids selon EPTA	kg	≈ 45 kg
Référence		7 905 02 00 23 2
Prix HT		840,00 €
Prix HT		1016,40 €
Contenu de la livraison : 1 ponceuse à bande, 1 bande abrasive grain 36		

* Disponible en 5 variantes de moteur puissantes jusqu'à 4 kW.

Vidéos des produits sur www.fein.com/GRIT



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



CUBITRON II

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



Abrasif GRIT R

- ▶ 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 GRIT A

- ▶ 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 !

FEIN PROMOTION

Pack combo 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 ASCM 12 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 ASCD 12-100 W4C avec clip ceinture et support d'embouts, 1 perceuse-visseuse sans fil 2 vitesses ABSU 12 C 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 HT	383,00€	303,00 €	279,00 €
Prix TTC	463,43 €	366,63 €	337,59 €

* Par rapport à un achat à l'unité



FEIN AFMT 12 QSL

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.



FEIN ASCM 12 C

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.



FEIN ABSU 12 C

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.
- ▶ Idéale pour travailler dans des environnements difficiles.



ASCD 12-100 W4C

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 18V 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 18V (2,5 Ah) d'une valeur de 75,00 € HT !
Campagne de promotion : du 01/09 au 31/12/2017.

FEIN PROMOTION

FEIN SELECT⁺



	18V/2,5 Ah	18V/5 Ah
Contenu de la livraison	1 chargeur rapide ALG 50, 3 batteries 18 V, 2,5 Ah (Li-Ion)	1 chargeur rapide ALG 50, 2 batteries 18 V, 5 Ah (Li-Ion), 1 batterie 18 V, 2,5 Ah (Li-Ion)
Référence	9 26 04 300 04 1	9 26 04 300 03 1
Prix HT	192,00 €	262,00 €
Prix TTC	232,32 €	317,02 €

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.



MULTIMASTER AFMM 18 QSL SELECT
 Référence 7 129 22 62 00 0
 Prix HT € 172
 Prix TTC € 208,12



SUPER CUT AFSC 18 QSL SELECT
 Référence 7 129 27 60 00 0
 Prix HT € 251
 Prix TTC € 303,71



ASCM 18 QM SELECT
 Référence 7 116 11 64 00 0
 Prix HT € 255
 Prix TTC € 308,55



ASCD 18-300 W2 SELECT
 Référence W2 7 115 06 64 00 0
 Prix HT € 255
 Prix TTC € 308,55



ASB 18 Q SELECT
 Référence 7 113 23 64 00 0
 Prix HT € 235
 Prix TTC € 284,35



ABS 18 Q SELECT
 Référence 7 113 22 64 00 0
 Prix HT € 214
 Prix TTC € 258,94



ASCT 18 SELECT
 Référence 7 113 16 65 00 0
 Prix HT € 272
 Prix TTC € 329,12

ASCD 18-200 W4 SELECT
 Référence W4 7 115 07 64 00 0
 Prix HT € 245
 Prix TTC € 296,45



ASCS 6.3 SELECT
 Référence 7 113 11 63 00 0
 Prix HT € 262
 Prix TTC € 317,02



LED-Lampe ALED SELECT
 Référence 9 26 04 200 02 0
 Prix HT € 54,-
 Prix TTC € 65,34



AWBP 10 SELECT
 Référence 7 105 04 62 000
 Prix HT € 325
 Prix TTC € 393,25



AGWP 10 SELECT
 Référence 7 109 01 62 000
 Prix HT € 409
 Prix TTC € 494,89



ABOP 6 SELECT
 Référence 7 105 01 62 00 0
 Prix HT € 262
 Prix TTC € 317,02



ABLK 18 1.6 E SELECT
 Référence 7 132 04 61 00 0
 Prix HT € 472
 Prix TTC € 571,12



ABLS 18 1.6 E SELECT
 Référence 7 130 04 61 00 0
 Prix HT € 472
 Prix TTC € 571,12



ABSS 18 1.6 E SELECT
 Référence 7 130 03 61 00 0
 Prix HT € 525
 Prix TTC € 635,25

ABOP 10 SELECT
 Référence 7 105 02 62 00 0
 Prix HT € 262
 Prix TTC € 317,02

ABOP 13-2 SELECT
 Référence 7 105 03 62 00 0
 Prix HT € 315
 Prix TTC € 381,15

À l'unité ou en set, le prix reste toujours le même.

Le système de prix pour la gamme sans fil FEIN pour machines et batteries de 18 V.



ASCM 18QM SELECT
 255 €

+



18V/5Ah*
107,00 €

+



18V/5Ah*
107,00 €

+



42 €

Set de démarrage
 256 €

=



Set de base
 511 €

*Également disponible en 18V/2,5 Ah

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 l
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 Ø 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 interchangeable, 1 buse plate, 1 buse pinceau

Référence	9 20 32 060 00 0
Prix HT	€ 735
Prix TTC	€ 889,35

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 ÉDITION 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.

FEIN PROMOTION



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.

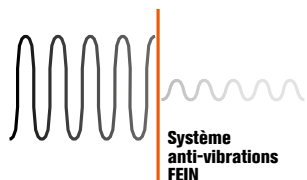
Le système de rangement pour les professionnels – de l'ordre, de la propreté et de la mobilité.

- ▶ 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



JUSQU'À
70 %
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 x 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 lame E-Cut 152 (60 x 44 mm)	- 1 lame E-Cut 152 (60 x 44 mm)
Lame de scie E-Cut Long-Life	1 lame E-Cut 160 (50 x 35 mm) 1 lame E-Cut 161 (50 x 65 mm) - -	1 lame E-Cut 160 (50 x 35 mm) 1 lame E-Cut 161 (50 x 65 mm) - -
Lame de scie BIM de précision E-Cut	1 lame E-Cut 205 (50 x 35 mm) 1 lame E-Cut 208 (50 x 65 mm)	1 lame E-Cut 205 (50 x 35 mm) 1 lame E-Cut 208 (50 x 65 mm)
Référence	7 229 52 76 00 0	7 129 22 64 00 0
Prix HT	€ 304	€ 388
Prix TTC	€ 367,84	€ 469,48

**37 %
de réduction*****

**37 %
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 anti-vibrations 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.

Das Original
Seit 1967





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 x 2,0°	2 x 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 - - Set de lame de scie HSS	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) - 2 batteries lithium-ion (5 Ah) 1 chargeur rapide ALG 50 Set de lame de scie HSS
1 lame E-Cut 151 (60 x 28 mm) 1 lame E-Cut 152 (60 x 44 mm)	1 lame E-Cut 151 (60 x 28 mm) 1 lame E-Cut 152 (60 x 44 mm)
1 lame E-Cut 160 (50 x 35 mm) 1 lame E-Cut 161 (50 x 65 mm) 1 lame E-Cut 183 (34 x 20 mm) 1 lame E-Cut 201 (78 x 32 mm) 1 lame E-Cut 203 (78 x 42 mm)	1 lame E-Cut 160 (50 x 35 mm) 1 lame E-Cut 161 (50 x 65 mm) 1 lame E-Cut 183 (34 x 20 mm) 1 lame E-Cut 201 (78 x 32 mm) 1 lame E-Cut 203 (78 x 42 mm)
1 lame E-Cut 205 (50 x 35 mm) 1 lame E-Cut 208 (50 x 65 mm)	1 lame E-Cut 205 (50 x 35 mm) 1 lame E-Cut 208 (50 x 65 mm)
7 229 46 71 00 0	7 129 27 72 00 0
€ 504	€ 609
€ 609,84	€ 736,89

**28 %
de réduction*****

**28 %
de réduction*****

L'expert du ponçage : le grand patin de ponçage triangulaire FEIN.

- ▶ Grand patin de ponçage triangulaire d'une longueur d'arête de 130 mm.
- ▶ Le parfait complément de la ponceuse pour parquet et de la ponceuse orbitale.
- ▶ Rendement de ponçage 3 fois plus élevé par rapport au petit patin de ponçage triangulaire FEIN (longueur d'arête de 80 mm).
- ▶ Excellent résultat et aucun retour de choc dans les coins et sur les arêtes.
- ▶ **LA SOLUTION pour rénover le parquet et les escaliers.**

**rendement de ponçage
3X plus élevé**



* 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-Cut achetées, un pack de 3 lames de scie au choix.

FEIN PROMOTION



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. Enregistrez-vous en ligne

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



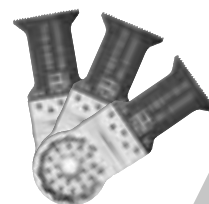
3. Cumulez des points

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



4. Pack de 3 lames E-Cut 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 !

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*.

Légende :

Référence : 6 35 02 XXX 21 0

Dimensions en mm

Prix HT

Prix TTC

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

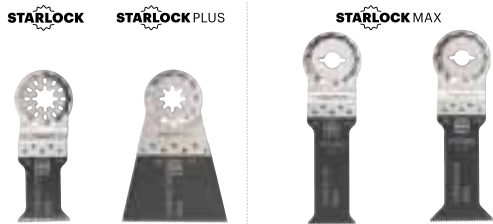
MÉTAL

Métaux ferreux et non ferreux, plastiques durs

WOOD

Lame de scie standard E-Cut

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



133	134	200	202
50x35	50x65	78x32	78x42
12,05 €	13,30 €	11,70 €	12,20 €
14,58 €	16,09 €	14,16 €	14,76 €

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



184	183	160	221	228	161	201	203
30x10	34x20	50x35	50x50	50x65	50x65	78x32	78x42
€ 8,20	10,60 €	13,90 €	15,05 €	14,10 €	15,35 €	13,30 €	13,80 €
€ 9,92	12,83 €	16,82 €	18,21 €	17,06 €	18,57 €	16,09 €	16,70 €

WOOD

Lame de scie de précision E-Cut

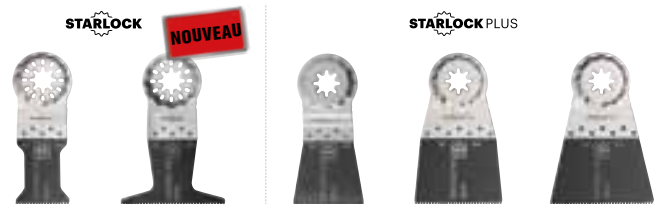
Denture japonaise double pour tous les matériaux dérivés du bois, les plaques de plâtre et les plastiques souples. Vitesse de coupe extrêmement élevée et précision optimale.



126	230	198	199	127
50x35	50x65	50x45	50x55	50x65
14,50 €	14,10 €	15,20 €	15,60 €	16,00 €
17,55 €	17,06 €	18,39 €	18,88 €	19,36 €

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.



205	229	206	207	208
50x35	50x65	50x45	50x55	50x65
16,10 €	14,65 €	16,85 €	17,30 €	17,75 €
19,48 €	17,73 €	20,39 €	20,93 €	21,48 €

WOOD

NOUVEAU

Lame de scie E-CUT curved HCS

Denture avoyée pour tous les matériaux dérivés du bois, les plaques de plâtre et le plastique. Géométrie de coupe courbée pour un comportement de plongée optimal et des lignes de coupe propres et précises.

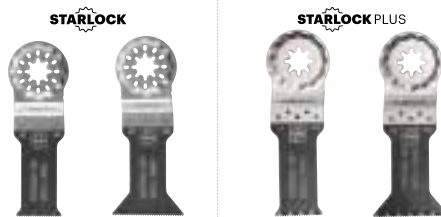


227	226	225
55x35	50x50	50x65
12,30 €	12,85 €	13,30 €
14,88 €	15,55 €	16,09 €

WOOD | METAL

Lame de scie universelle E-CUT

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



222	223	151	152
50x28	55x44	60x28	60x44
15,60 €	16,40 €	15,85 €	16,75 €
18,88 €	19,84 €	19,18 €	20,27 €

METAL

Lame de scie fine E-CUT

Bimétal avec denture fine HSS pour tôles jusqu'à 2mm, 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
50x30
10,60 €
12,83 €

* 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.



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.

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 en €	
					HT	TTC
34	41	1	SL	6 39 03 251 21 0	20,05	24,26
34	41	5	SL	6 39 03 251 23 0	90,15	109,08

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

Lame de scie de précision E-Cut BiM				WOOD		
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 en €	
					HT	TTC
50	65	1	SL	6 35 02 229 21 0	14,65	17,73
50	65	3	SL	6 35 02 229 22 0	41,70	50,46
50	65	5	SL	6 35 02 229 23 0	65,85	79,68
50	65	10	SL	6 35 02 229 24 0	124,35	150,46
50	65	50	SL	6 35 02 229 25 0	548,55	663,75

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 en €	
					HT	TTC
50	65	1	SL	6 35 02 230 21 0	14,10	17,06
50	65	3	SL	6 35 02 230 22 0	40,20	48,64
50	65	5	SL	6 35 02 230 23 0	63,45	76,77
50	65	10	SL	6 35 02 230 24 0	119,85	145,02
50	65	50	SL	6 35 02 230 25 0	528,70	639,73



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



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

Longueur mm	Largeur mm	Pce	Porte-outil	Référence	Prix en €	
					HT	TTC
55	35	1	SL	6 35 02 227 21 0	12,30	14,88
55	35	3	SL	6 35 02 227 22 0	35,05	42,41
55	35	5	SL	6 35 02 227 23 0	55,35	66,97
55	35	10	SL	6 35 02 227 24 0	104,50	126,45
55	35	50	SL	6 35 02 227 25 0	461,10	557,93

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 en €	
					HT	TTC
50	65	1	SL	6 35 02 225 21 0	13,30	16,09
50	65	3	SL	6 35 02 225 22 0	37,85	45,80
50	65	5	SL	6 35 02 225 23 0	59,75	72,30
50	65	10	SL	6 35 02 225 24 0	112,90	136,61
50	65	50	SL	6 35 02 225 25 0	498,05	602,64



Largeur moyenne pour applications variées.

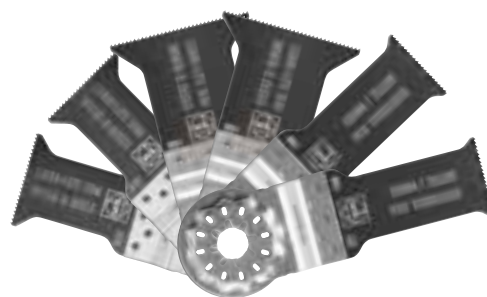
Longueur mm	Largeur mm	Pce	Porte-outil	Référence	Prix en €	
					HT	TTC
50	50	1	SL	6 35 02 226 21 0	12,85	15,55
50	50	3	SL	6 35 02 226 22 0	36,60	44,29
50	50	5	SL	6 35 02 226 23 0	57,75	69,88
50	50	10	SL	6 35 02 226 24 0	109,10	132,01
50	50	50	SL	6 35 02 226 25 0	481,40	582,49

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-CUT avec Starlock



Longueur mm	Largeur mm	Pce	Porte-outil	Référence	Prix en €	
					HT	TTC
50	35	2	SL	3 52 22 952 30 0	47,70	57,72
50	50	2	SL			
35	28	2	SL			



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 HT	104,00 €
Prix TTC	125,84 €



MULTITALENT AFMT 12 QSL

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

Référence	7 129 25 62 000
Prix HT	153,00 €
Prix TTC	185,13 €



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 HT	168,00 €
Prix TTC	203,28 €



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 HT	79,00 €
Prix TTC	95,59 €



Visseuse-boulonneuse à chocs ASCD 12-150 W8

- ▶ Moteur sans balais durable
- ▶ 135 Nm réglable sur 6 niveaux
- ▶ Porte-outil carré 3/8"

Référence	7 115 04 64 00 0
Prix HT	168,00 €
Prix TTC	203,28 €



Visseuse-boulonneuse à chocs ASCD 12-100 W4

- ▶ Moteur CC avec protection contre les surcharges
- ▶ Couple de 100 Nm
- ▶ Porte-outil hexagonal 1/4"

Référence	7 115 03 64 000
Prix HT	128,00 €
Prix TTC	154,88 €

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

