

Édition 01/2017

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Sélection FEIN 2017

Offres et nouveautés pour les professionnels.



Nouveauté :

Le FEIN SUPERCUT offre une très vaste diversité d'applications.



► Page 22



Nouveauté :

Les vrais métalliers sentent la différence : les perceuses-visseuses sans fil et visseuses à chocs sans fil FEIN.

► Page 10



Promotion :

En ce moment, pour l'achat d'une FEIN KBM 50/65, recevez gratuitement une perceuse sans fil FEIN.

► Page 11

Aperçu de toutes les nouveautés et offres promotionnelles.

Vissage

NOUVEAU : perceuses-visseuses sans fil et visseuses à chocs sans fil p. 4

Perçage/Perçage par carottage

JEU-CONCOURS : achetez une perceuse et gagnez un vélo électrique p. 10

PROMOTION : FEIN KBM + ABOP p. 11

Unités de perçage magnétique KBU35 p. 12

Ponçage

Ponçage optimal des surfaces en inox p. 14

Sets acier inoxydable p. 16

NOUVEAU : accessoires acier inoxydable p. 18

Oscillation

PROMOTION : (A)FMM + Best of E-Cut

Starlock p. 20

PROMOTION : Best of E-Cut Starlock p. 21

NOUVEAU : SUPER CUT CONSTRUCTION p. 22

NOUVEAU : accessoires Starlock p. 24

Aperçu des accessoires p. 26

Simple : le nouveau système de prix pour batteries FEIN. À l'unité ou en set, le prix reste toujours le même.

Que la machine et les batteries soient achetées à l'unité ou en set, le prix total reste toujours le même. Le nouveau système de prix FEIN, avec une transparence des coûts totale et une liberté de choix absolue, est ainsi avantageux même en cas d'achat ultérieur.

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

 ASCM 18 QM SELECT 290,00 €	+	 18V/5 Ah* 109,00 € 109,00 € 41,00 €	=	 Set de base 549,00 €
		 Set de démarrage 259,00 €		

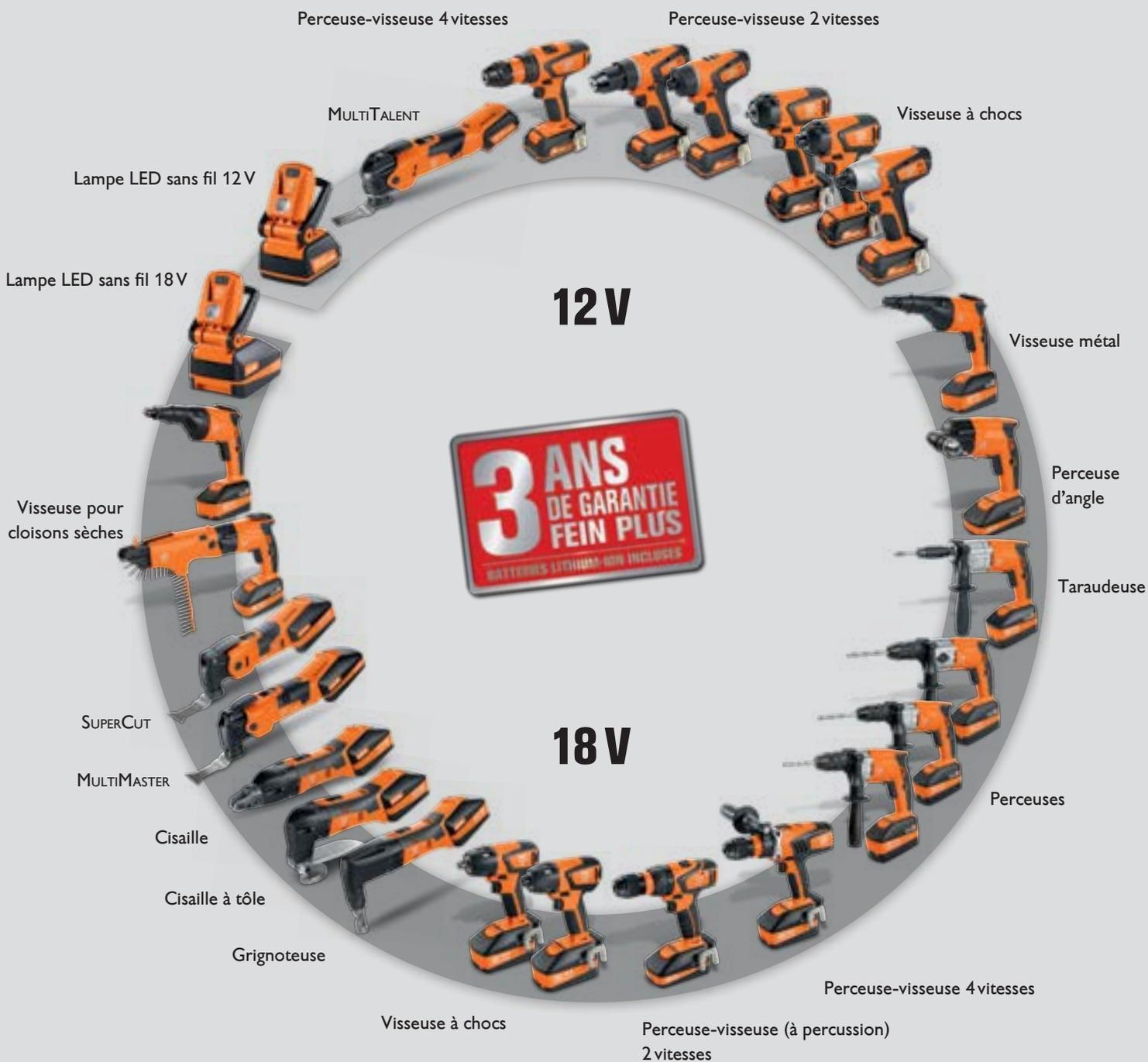
*Également disponible en 18V/2,5 Ah.

Système de prix identique, caractéristiques de performance différentes – pour machines et batteries 12 V.

 ASCM 12 Q SELECT 184,00 €	+	 12 V/2,5 Ah 32,00 € 32,00 € 41,00 €	=	 Set de base 289,00 €
		 Set de démarrage 105,00 €		



Une affaire qui roule : la gamme sans fil FEIN – unique, flexible et simple.



Les experts du métal sentent la différence.

Les nouvelles visseuses sans fil FEIN impressionnent dès les premiers instants ...



... Chez FEIN, nous ne sommes pas les seuls à être passionnés par les machines pour le travail du métal.

La gamme de visseuses sans fil FEIN puissantes perpétue la longue tradition de solutions parfaites pour le métal. FEIN a concentré toute sa compétence et son expérience dans ces perceuses-visseuses sans fil et visseuses à chocs sans fil. Car chez FEIN, l'expérience utilisateur est ce qu'il y a de plus important lors du développement de produits. Les vrais pros du travail du métal bénéficient ainsi d'outils électroportatifs

professionnels garantissant une qualité optimale, des résultats sans compromis et une fiabilité absolue... Des machines dont les qualités sont résumées dans le label : MADE FOR METAL. Les visseuses sans fil FEIN sont spécialement conçues pour le travail du métal : du perçage, taraudage et vissage, au serrage et desserrage de vis métriques.

Performance sur mesure – adaptation parfaite à toutes les exigences en 12 et 18 V.



Perceuses-visseuses sans fil FEIN : pour une qualité nettement meilleure de perçage, taroudage et vissage dans le métal.

Vitesses de travail optimales

grâce au réducteur 4 vitesses.

Protection de l'utilisateur

en cas de blocage soudain de
la machine grâce à l'arrêt au
couple électronique.

Enchaînement rapide entre perçage, taroudage et vissage

Interface QuickIN (MAX) pour les accessoires.

Moteur FEIN PowerDrive sans balais

- ▶ Complètement étanche à la poussière
- ▶ Rendement 30 % supérieur
- ▶ Durée de vie maximale
- ▶ Une charge (5 Ah) suffit
pour 2 200 vissages

Perçage de grands diamètres dans le métal

- ▶ Perçage au foret hélicoïdal : 12 mm
- ▶ Taroudage : M12
- ▶ Scies-cloches au carbure : 25 mm

Serrage efficace

grâce à des mors de serrage en acier trempé.

Longue durée de vie

Protection de la batterie et de la machine contre
la surcharge, la surchauffe et la décharge pro-
fonde grâce à la FEIN SafetyCell Technology.





Caractéristiques techniques

Modèle	ASCM 18QM	ABS 18QC	ASCM 12QC	ABSU 12C	ABSU 12W4C
					
	NOUVEAU à partir du 01/05/2017	NOUVEAU à partir du 01/07/2017			
Tension de la batterie (capacité)	18V (5 Ah)	18V (2,5 Ah)	12V (2,5 Ah)	12V (2,5 Ah)	12V (2,5 Ah)
Moteur	Sans balais	Sans balais	Sans balais	2 pôles CC	2 pôles CC
Réducteur	4 vitesses	2 vitesses	4 vitesses	2 vitesses	2 vitesses
Interface pour accessoires	QuickIN MAX	QuickIN	QuickIN	-	-
Interface de batteries	18V	MultiVolt	12V	12V	12V
Vitesse de rotation à vide	tr/min 400/800/1 950/3 850	450/2 000	400/700/1 400/2 500	400/1 300	400/1 300
Couple max. (dur/souple)	Nm 90/45	60/32	40/20	20/14	20/14
Paliers de couple	15 + 1	22 + 1	20 + 1	17 + 1	17 + 1
Ø max. perçage acier	mm 25 mm	13 mm	13 mm	10 mm	-
Ø max. perçage pierre	mm -	-	-	-	-
Taraudage	M12	M10	M8	M6	-
Durée de service batterie*	2 200 (5,0 Ah)	750 (2,5 Ah)	400 (2,5 Ah)	350 (2,5 Ah)	350 (2,5 Ah)
Poids avec batterie	kg 2,2	1,7	1,3	1,2	1,1
Référence SELECT	7 116 11 64 00 0	7 113 22 64 00 0	7 116 10 64 00 0	7 113 20 64 00 0	7 113 21 64 00 0
Prix tarif HT	290,00€	244,00€	184,00€	90,00€	85,00€
Référence Set de base	7 116 11 61 00 0	7 113 22 62 00 0	7 116 10 61 00 0	7 113 20 61 00 0	7 113 21 61 00 0
Prix tarif HT	549,00€	439,00€	289,00€	195,00€	190,00€
Référence Set professionnel	7 116 11 63 00 0	7 113 22 63 00 0	7 116 10 62 00 0	-	-
Prix tarif HT	669,00€	549,00€	389,00€	-	-

Différentes variantes d'équipement

SELECT



Machine sans batteries ni chargeur dans un coffret plastique

Set de base



Machine avec 2 batteries et un chargeur rapide dans un coffret plastique

Set professionnel



Identique au set de base et avec des accessoires supplémentaires

Nombreux accessoires QuickIN – pour un changement rapide et sans outil entre perçage, taraudage et vissage dans le métal.

Les embouts sont adaptés de façon optimale à la tâche précise et offrent plus de fiabilité et de précision que les solutions classiques pour les nouvelles ASCM18QM et ABS18QC et ASCM12QC.



Adaptateur de taraudage QuickIN

Avec 2 pinces de serrage pour diamètres de tige 4,5 et 6 mm pour les filetages M4/M5/M6/M8. La transmission de puissance se fait par le carré du taraud. Cela empêche ainsi le taraud de glisser.

Référence	6 42 03 003 01 0
Prix tarif HT	85,30€



Mandrin de perçage QuickIN 120 Nm

Mandrin de perçage en métal avec mors de serrage en acier trempé et forces de serrage élevées. Optimal pour tous les diamètres de perçage.

Référence	6 32 08 005 01 0
Prix tarif HT	44,00€



Porte-embout QuickIN 1/4 po

Porte-embout à utilisation pratique d'une seule main, avec puissant aimant au néodyme. Grâce à son utilisation, la visseuse est plus légère et plus courte.

Référence	6 05 10 222 01 0
Prix tarif HT	35,90€



Mandrin de perçage QuickIN 60 Nm

Petit mandrin de perçage en métal à grande précision de coaxialité. Optimal pour les diamètres de perçage jusqu'à 8 mm.

Référence	6 32 08 002 01 0
Prix tarif HT	43,04€



Adaptateur pour douilles QuickIN 1/2 po

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

Référence	6 42 03 002 01 0
Prix tarif HT	35,90€

Conseil

1. Déterminer la vitesse de coupe nécessaire à partir du matériau et du foret

Matériau	Foret	
	Foret HSS Le foret standard pour le travail du métal. Résistant à l'usure et à la déformation jusqu'à env. 600°C.	Foret HSS à revêtement TiN Moins de frottement et plus de dureté. Les forets présentent une durée de vie plus longue et une plus grande vitesse de travail.
		
Acier de construction Résistance < 500 N/mm ²	30-40 m/min	40-50 m/min
Acier inoxydable Résistance < 800 N/mm ²	7-12 m/min	10-15 m/min

2. Déterminer le rapport de vitesse à utiliser à partir de la vitesse de coupe et du diamètre de perçage

Ø de perçage mm	Vitesse de travail (m/min) ASCM 18				Vitesse de travail (m/min) ASCM 12			
	15	30	40	50	15	30	40	50
2	3 ^e vitesse	4 ^e vitesse	4 ^e vitesse	4 ^e vitesse	4 ^e vitesse	4 ^e vitesse	4 ^e vitesse	4 ^e vitesse
4	2 ^e vitesse	3 ^e vitesse	4 ^e vitesse	4 ^e vitesse	3 ^e vitesse	4 ^e vitesse	4 ^e vitesse	4 ^e vitesse
6	2 ^e vitesse	3 ^e vitesse	3 ^e vitesse	3 ^e vitesse	2 ^e vitesse	3 ^e vitesse	4 ^e vitesse	4 ^e vitesse
8	1 ^{re} vitesse	2 ^e vitesse	3 ^e vitesse	3 ^e vitesse	1 ^{re} vitesse	3 ^e vitesse	3 ^e vitesse	3 ^e vitesse
10	1 ^{re} vitesse	2 ^e vitesse	2 ^e vitesse	3 ^e vitesse	-	-	-	-
12	1 ^{re} vitesse	2 ^e vitesse	2 ^e vitesse	2 ^e vitesse	-	-	-	-

**Visseuses à chocs sans fil FEIN :
un concentré de puissance
maîtrisé grâce au réglage
électronique du couple.**



Serrage et desserrage de vis jusqu'à M18

Couple de 280 Nm

Desserrage de vis grippées

grâce au couple 10% plus
élevé en rotation à gauche.

Couples optimaux en fonction de la taille de vis

grâce au réglage électronique du couple sur
6 positions.

Moteur FEIN Power- Drive sans balais

- ▶ Rendement 30% supérieur
- ▶ Longue durée de vie
- ▶ Une charge (5 Ah) suffit
pour 500 vissages

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.

La visseuse peut être utilisée avec toutes les batteries Li-ion de FEIN

Interface FEIN MultiVolt (12-18 V)

Caractéristiques techniques

Modèle	ASCD 18-300 W2	ASCD 18-200 W4	ASCD 12-150 W8C	ASCD 12-150 W4C	ASCD 12-100 W4C
					
Tension de la batterie (capacité)	18V (5 Ah)	18V (5 Ah)	12V (2,5 Ah)	12V (2,5 Ah)	12V (2,5 Ah)
Moteur	Sans balais	Sans balais	Sans balais	Sans balais	2 pôles CC
Vitesse de rotation à vide	tr/min 0-1700	tr/min 0-1500	tr/min 0-1800	tr/min 0-1700	tr/min 0-2700
Frappe	tr/min 0-3400	tr/min 0-3000	tr/min 0-3600	tr/min 0-3400	tr/min 0-3450
Interface de batteries	MultiVolt	MultiVolt	12V	12V	12V
Couple max.	Nm 290	Nm 210	Nm 135	Nm 135	Nm 100
Paliers de couple	6	6	6	6	1
Porte-outil	Carré mâle 1/2 po	Hexagonal 1/4 po	Carré mâle 3/8 po	Hexagonal 1/4 po	Hexagonal 1/4 po
Vis métrique max.	M18 (8.8)	-	M14 (8.8)	M14 (8.8)	M12 (8.8)
Durée de service batterie	500 (5 Ah)	500 (5 Ah)	350 (2,5 Ah)	350 (2,5 Ah)	200 (2,5 Ah)
Poids avec batterie	kg 1,7	kg 1,7	kg 1,1	kg 1,1	kg 1,1
Référence SELECT	7 115 06 64 00 0	7 115 07 64 00 0	7 115 04 64 00 0	7 115 05 64 00 0	7 115 03 64 00 0
Prix tarif HT	290,00 €	280,00 €	194,00 €	184,00 €	139,00 €
Référence Set de base	7 115 06 61 00 0	7 115 07 61 00 0	7 115 04 61 00 0	7 115 05 61 00 0	7 115 03 61 00 0
Prix tarif HT	549,00 €	539,00 €	299,00 €	289,00 €	244,00 €

Différentes variantes d'équipement

SELECT



Machine sans batteries ni chargeur dans un coffret plastique

Set de base



Machine avec 2 batteries et un chargeur rapide dans un coffret plastique

Conseil

Recommandation niveau de couple en fonction de la taille de vis en cas de vissage dans des matériaux durs

ASCD 18-300 W2

Position	Nm	Vis
6	max. 290 Nm	≥ M18 (8.8)
5	max. 215 Nm	≥ M16 (8.8)
4	max. 140 Nm	≥ M14 (8.8)
3	max. 85 Nm	≥ M12 (8.8)
2	max. 50 Nm	≥ M10 (8.8)
1	max. 25 Nm	≥ M8 (8.8)

ASCD 12-150 W8

Position	Nm	Vis
6	max. 135 Nm	≥ M14 (8.8)
5	max. 85 Nm	≥ M12 (8.8)
4	max. 50 Nm	≥ M10 (8.8)
3	max. 25 Nm	≥ M8 (8.8)
2	max. 10 Nm	≥ M6 (8.8)
1	max. 6 Nm	≥ M5 (8.8)

Couples réglables

Grâce aux couples réglables, les visseuses à chocs se laissent nettement mieux contrôler. Les couples de serrage des vis métriques, conformes à différentes normes DIN et obtenus par des calculs statiques, sont spécifiés. Les visseuses à chocs sans fil de FEIN permettent de prérégler le couple maximal sur six paliers. Les valeurs indiquées sont valables en cas de vissage dans des matériaux durs et sont atteintes avec une marge de tolérance maximale de +/- 10%. Le contrôle du couple est ainsi amélioré, et le risque d'endommagement est limité en cas de serrage de vis de faible diamètre.



Achetez une perceuse et tentez de gagner un vélo électrique.

FEIN PROMOTION

Tentez de gagner un vélo électrique exclusif FEIN d'une valeur de 4000€!

Le vélo à assistance électrique FEIN n'a rien d'ordinaire ! Il a été spécialement conçu pour FEIN et n'est pas disponible dans le commerce. Son atout majeur est son moteur de 250 W alimenté par des batteries Li-ion FEIN.

Ce vélo innovant est attrayant avec

- ▶ un cadre en aluminium,
- ▶ un moteur de 250 W placé dans la roue arrière et alimenté par quatre batteries Li-ion FEIN de 18 V,
- ▶ des pneus Monster 24",
- ▶ un éclairage LED jour et nuit,
- ▶ une selle confortable

Il ne vous reste plus qu'à le gagner. Comment ? Il suffit d'acheter l'une des perceuses suivantes pendant la campagne de promotion et de l'enregistrer pour bénéficier de la garantie 3 ans FEIN PLUS. Le gagnant sera tiré au sort parmi toutes les personnes ayant procédé à l'enregistrement. Bonne chance !



BOP 6



ABOP 6



BOS 16



GWP 10



WBP 10

Modèle	Référence dans le carton	Référence coffret plastique fourni	Référence SELECT*	Contenu de la livraison	Prix tarif HT
BOP 6	7 205 52 60	7 205 52 61	-	1 mandrin métallique à serrage rapide, 1 poignée supplémentaire	à partir de 299,00
BOP 10	7 205 53 60	7 205 53 61	-		
BOP 10-2	7 205 54 60	7 205 54 61	-		
BOP 13-2	7 205 55 60	7 205 55 61	-		
ABOP 6	-	7 105 01 61	7 105 01 62	1 mandrin métallique à serrage rapide, 1 poignée supplémentaire, 2 batteries Li-ion (5 Ah), 1 chargeur rapide ALG 50,	à partir de 299,00
ABOP 10	-	7 105 02 61	7 105 02 62		
ABOP 13-2	-	7 105 03 61	7 105 03 62		
BOS 16	7 205 47 60	-	-	1 mandrin métallique à serrage rapide, 1 poignée supplémentaire	499,00
BOS 16-2	7 205 49 60	-	-		
GWP 10	7 209 38 60	-	-	1 poignée supplémentaire, livraison sans mandrin de taraudage	629,00
AGWP 10	-	-	7 109 01 62	1 poignée supplémentaire, livraison sans mandrin de taraudage	à partir de 449,00
WBP 10	7 205 51 60	-	-	1 mandrin de perçage à couronne dentée en métal, 1 clé à mandrin de perçage	376,00
AWBP 10	-	7 105 04 61	7 105 04 62	1 mandrin de perçage à couronne dentée en métal, 1 clé à mandrin de perçage, 1 batterie Li-ion (2,5 Ah), 1 chargeur rapide ALG 50	à partir de 365,00

*Machines sans batteries ni chargeur. Pour plus d'informations, consultez www.fein.fr/Select

**Achetez une unité de perçage FEIN
et recevez gratuitement une FEIN
ABOP d'une valeur de 608,00 € HT.**

**FEIN
PROMOTION**



Profitez immédiatement d'un double avantage :

Achetez maintenant une FEIN KBM 50 Q, KBM 50 U, KBM 50 auto ou KBM 65 U, enregistrez le produit dans les 6 semaines suivant l'achat à l'adresse www.fein.com/warranty pour la garantie 3 ans FEIN PLUS, entrez le code avantage, téléchargez votre facture et recevez gratuitement une FEIN ABOP 13-2 Select avec le set de démarrage batteries d'une valeur de 608 € HT !

KBM50Q

Unité de perçage magnétique Universal, 2 vitesses, légère et à course élevée, jusqu'à Ø 50 mm.

Référence	7 270 41 61 00 0
Prix tarif HT	1499,00 €

KBM50U

Unité de perçage magnétique Universal, 2 vitesses, légère et à course élevée, jusqu'à Ø 50 mm avec porte-outil CM 3.

Référence	7 270 40 61 00 0
Prix tarif HT	1599,00 €

KBM50 auto

Unité de perçage magnétique Automatic, 2 vitesses, légère, à course élevée et intelligente, jusqu'à Ø 50 mm avec porte-outil CM 3.

Référence	7 270 42 61 00 0
Prix tarif HT	2190,00 €

KBM65U

Unité de perçage magnétique Universal, 2 vitesses, puissante et à course élevée, jusqu'à Ø 65 mm avec porte-outil CM 3.

Référence	7 270 43 61 00 0
Prix tarif HT	2190,00 €

Puissance maximale lors du perçage par carottage. Adaptée également aux chantiers.

Avec les unités de perçage magnétiques universelles de la série FEIN KBU 35.

NOUVEAU !

Durable: gaine de protection du cordon moteur

Gaine de protection du cordon moteur à position centrale et articulée. Réduit le risque d'entrelacement sur la pièce à travailler.

Puissant: moteur HIGH POWER FEIN

Moteur HIGH POWER FEIN 1 100 W très puissant avec régulation tachymétrique pour une grande homogénéité de la vitesse de rotation et un travail rentable.

Pratique: Course élevée 260 mm

Double guidage du moteur idéal pour l'utilisation d'accessoires de perçage de grande taille, réglage en continu et sans outil par levier de serrage.



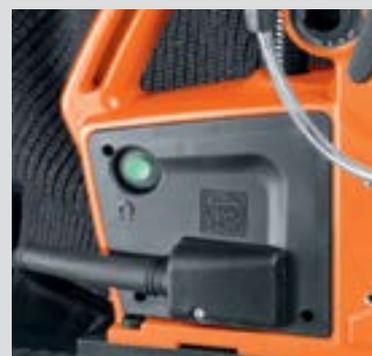
Intuitif: le concept de commande

Le clavier de commande pratique se trouve dans le champ de vision de l'utilisateur: simple, pratique et sans risque de confusion.



Utile: interrupteur semelle magnétique supplémentaire

Intégré dans le support de perçage pour une installation simple de l'unité de perçage sur la pièce à travailler, même verticalement et en hauteur.



Sécurité élevée: capteur de basculement

Utilisation sécurisée: le capteur de basculement arrête immédiatement la machine en cas de glissement ou de basculement.

Moins d'effort, plus d'économie et gain de temps – plus de possibilités.



Perçage par carottage



Perçage au foret hélicoïdal



Taradage



Chanfreinage



Alésage

Caractéristiques techniques

Modèle	KBU35 Q / KBU 35 QW		KBU 35-2 Q / KBU 35-2 QW		KBU 35 MQ / KBU 35 MQW		
							
	Petite unité de perçage magnétique Universal, 1 vitesse, à course élevée, avec rotation droite/gauche et une fonctionnalité maximale pour un travail flexible sur chantier.		Petite unité de perçage magnétique Universal, 2 vitesses, à course élevée, avec rotation droite/gauche et une vitesse de rotation élevée pour un perçage au foret hélicoïdal efficace sur chantier.		Petite unité de perçage magnétique Universal, 1 vitesse, à course élevée, avec rotation droite/gauche, porte-outil CM2 et une fonctionnalité maximale pour un travail flexible sur chantier.		
Ø max. fraise à carotter carbure/HSS	mm	35	35	35	35	35	
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50	50	50	50 (75*)	50 (75*)	
Ø max. perçage au foret hélicoïdal	mm	16	16	16	18	18	
Taraudage max.		M14	M14	M14	M14	M14	
Ø max. chanfreinage	mm	31	31	31	31	31	
Ø max. alésage	mm	16	16	16	18	18	
Puissance absorbée	W	1100	1100	1100	1100	1100	
Puissance utile	W	550	550	550	550	550	
Vitesse en charge	1 ^{ère} vitesse tr/min	130-520	130-520	130-520	260-520	260-520	
	2 ^e vitesse tr/min	-	400-1600	400-1600	-	-	
Fixation fraise (sans outil)		FEIN QuickIN	Weldon ¾ in	FEIN QuickIN	Weldon ¾ in	FEIN QuickIN	Weldon ¾ in
Course/Levage total	mm	135/260	135/260	135/260	135/260	135/260	
Effort magnétique	N	10000	9500	9500	10000	10000	
Poids (selon EPTA)	kg	10,6	11,0	11,0	11,0	11,0	
Référence		7 270 53 61 00 0	7 270 54 61 00 0	7 270 57 61 00 0	7 270 58 61 00 0	7 270 55 61 00 0	7 270 56 61 00 0
Prix tarif HT		1099,00 €	1099,00 €	1349,00 €	1349,00 €	1199,00 €	1199,00 €
Contenu de la livraison		1 unité de perçage magnétique, 1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle d'amarrage, 1 crochet à copeaux, 1 éjecteur 105 mm, 1 grille de protection, 1 chasse-cône (uniquement KBU 35 MQ/KBU 35 MQW), 1 coffret					

Conseil

Application : taraudage motorisé

Le taraudage motorisé est bien plus précis que le taraudage manuel, et également plus rapide et moins fatigant. Pour réaliser un taraudage, il faut d'abord percer un avant-trou, idéalement avec un chanfrein. Ce dernier est nécessaire pour garantir une meilleure entrée du taraud.

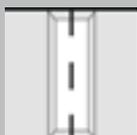
On fait généralement la distinction entre deux types de taraudage :

Taraudage débouchant

Pour un trou débouchant taraudé, le taraudage traverse complètement la pièce à travailler. Pour réaliser des trous débouchants, un taraud à entrée Gun est utilisé. Ce dernier évacue les copeaux hors du trou vers le bas. Il existe aussi des tarauds qui évacuent les copeaux vers le haut.

Taraudage borgne

Pour un taraudage borgne, le taraudage ne traverse pas complètement la pièce à travailler et a une profondeur précise. Pour réaliser des taraudages borgnes, des tarauds à goujures hélicoïdales doivent être utilisés. Ces derniers évacuent les copeaux hors du trou vers le haut.



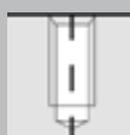
Représentation schématique taraudage de trou débouchant



Taraud goujures droites à entrée Gun



Pinces pour tarauds pour trou débouchant



Représentation schématique taraudage de trou borgne



Taraud à goujure hélicoïdale



Pince pour taraud avec embrayage pour trou borgne

La solution : l'unité de perçage magnétique KBM/KBU* à rotation droite/gauche

La rotation droite/gauche et le réglage électronique de la vitesse de rotation permettent un taraudage direct et précis. La course de levage total élevée des machines permet le changement d'accessoire, sans que la machine ne doive être retirée de la pièce à travailler.

* KBU 35 Q, 35-2 QW et 35 MQW/KBM 50 Q, 50 U/KBM 65 U /KBM 80 U /KBM 50 auto /KBM 80 auto. Pour les variantes auto uniquement en mode manuel.

Traitement de l'acier inoxydable FEIN : traitement optimal des surfaces.

Dégrossissage, satinage et polissage miroir de surfaces : avec des solutions tout aussi durables que pratiques et respectueuses des spécificités du matériau (par exemple, échauffement des surfaces des tôles en acier inoxydable), nous vous ouvrons les portes d'un marché à l'avenir des plus prometteurs.



Un système pour le traitement de l'acier inoxydable.

Toujours utiliser le consommable idéal pour la machine, afin de couvrir toutes les applications en termes de traitement des surfaces en acier inoxydable.

Nettoyage



Nettoyage et finition rapides et efficaces de grandes surfaces avec des disques fibre plissés.

Préparation pour le polissage



Préparation optimale de surfaces pour le polissage, avec les disques Pyramix.

Dégrossissage



Ponçage de surfaces avec des manchons abrasifs pour un rendement exceptionnel.

Poli miroir



Résultats de « polissage haut de gamme » sur les surfaces, les tubes et les profilés.

Élimination des couleurs de revenu



Éliminer efficacement les couleurs de revenu avec le disque fibre plissé ou disque fibre.

Ponçage des soudures d'angle



Poncer les soudures d'angle : du ponçage des cordons de soudure au poli miroir.

Les spécialistes de l'acier inoxydable.

WSG 17-70 Inox



La spécialiste du traitement de l'acier inoxydable, avec vitesse de rotation variable.

Puissance absorbée	W	1700
Puissance utile	W	1000
Vitesse de rotation à vide	tr/min	2700 - 8500
Ø de meule		125
Poids selon EPTA	kg	2,4
Référence	7 222 13 60 00 0	
Prix tarif HT	289,00 €	

WSG 17-70 Inox R



Meuleuse d'angle compacte maniable avec FEIN ErgoGrip pour un travail quasiment sans fatigue dans le domaine de l'acier inoxydable.

Puissance absorbée	W	1700
Puissance utile	W	1000
Vitesse de rotation à vide	tr/min	2700 - 8500
Ø de meule		125
Poids selon EPTA	kg	2,5
Référence	7 222 22 60 00 0	
Prix tarif HT	319,00 €	

GSZ 8-90 PEL



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

Puissance absorbée	W	710
Puissance utile	W	420
Vitesse de rotation à vide	tr/min	2500 - 9000
Ø max. de l'abrasif		50
Poids selon EPTA	kg	1,8
Référence	7 223 20 60 00 0	
Prix tarif HT	519,00 €	

GSZ 11-90 PERL



Meuleuse droite à vitesse de rotation variable, maniable et extrêmement performante pour le traitement de l'acier inoxydable, dotée d'une grande profondeur de plongée et adaptée aux travaux complexes de polissage, avec poignée FEIN ErgoGrip pour un travail peu fatigant.

Puissance absorbée	W	1010
Puissance utile	W	620
Vitesse de rotation à vide	tr/min	2900–9900
Ø outil de polissage		80
Poids selon EPTA	kg	2,2

Référence 7 223 23 60 00 0

Prix tarif HT 549,00€

GSZ 4-280 EL



Meuleuse droite très maniable, dotée d'une grande profondeur de plongée, pour les travaux simples de meulage et d'ébavurage dans les endroits particulièrement exigus. La vitesse de rotation variable permet l'utilisation de différents accessoires.

Puissance absorbée	W	350
Puissance utile	W	170
Vitesse de rotation à vide	tr/min	13000–28000
Ø max. de l'abrasif		20
Poids selon EPTA	kg	1,5

Référence 7 223 24 60 00 0

Prix tarif HT 419,00€

RS 12-70 E



Ponceuse pour tubes avec rendement maximal pour tubes droits et coudés en acier inoxydable d'un diamètre jusqu'à 80 mm. Réglage en continu de la vitesse de rotation pour le ponçage, le satinage et le poli miroir de mains courantes.

Puissance absorbée	W	1200
Puissance utile	W	750
Vitesse de rotation à vide	tr/min	2700–7000
Vitesse du ponçage à bande	m/sek	22
Poids selon EPTA	kg	3,8

Référence 7 221 13 50 01 4

Prix tarif HT 1190,00€

Set de base RS 10-70 E



Ponceuse pour tubes maniable et compacte pour tubes en acier inoxydable d'un diamètre jusqu'à 45 mm. Vitesse de rotation réglable en continu, idéal pour les applications standards.

Puissance absorbée	W	800
Puissance utile	W	550
Vitesse de rotation à vide	tr/min	2500–7000
Vitesse du ponçage à bande	m/s	3,5–11
Poids selon EPTA	kg	2,9

Référence 7 221 66 60 00 0

Prix tarif HT 1159,00€

Set KS 10-38 E



L'équipement de base pour les travaux dans les endroits difficiles d'accès : enlever les couleurs de revenu, poncer les soudures d'angle, égaliser et satiner les contours sur les structures métalliques. Vitesse de rotation réglable en continu.

Puissance absorbée	W	800
Vitesse de rotation à vide	tr/min	1350–3750
Vitesse périphérique	m/s	29,5
Poids selon EPTA	kg	3,20

Référence 7 221 67 60 00 0

Prix tarif HT 769,00€

BF 10-280 E



Lime à bande ultra performante pour les coins et les arêtes dans le domaine du traitement de l'acier inoxydable. Vitesse de rotation réglable en continu, idéal pour tous les endroits difficiles d'accès.

Puissance absorbée	W	800
Puissance utile	W	550
Vitesse de rotation à vide	tr/min	10000–28000
Vitesse de bande	m/s	12–32
Poids selon EPTA	kg	2,1

Référence 7 228 05 50 00 0

Prix tarif HT 539,00€

WPO 14-25 E



Ponceuse polisseuse ultra puissante pour le traitement de surfaces en acier inoxydable. Réglage en continu de la vitesse de rotation, optimal pour le ponçage, le satinage, le brossage et le poli miroir de l'acier inoxydable.

Puissance absorbée	W	1200
Puissance utile	W	750
Vitesse de rotation à vide	tr/min	900–2500
Plateau de ponçage	Ø mm	230
Poids selon EPTA	kg	2,5

Référence 7 221 49 00 23 0

Prix tarif HT 459,00€

Conseil

Une préhension améliorée pour plus de sécurité, de contrôle et d'efficacité : FEIN ErgoGrip.

La poignée ergonomique permet un contact optimal entre la paume de la main et la machine. Quelle que soit l'application, son guidage est sécurisant et elle transpose de manière optimale l'effort de poussée pour un travail efficace.

- ▶ Sécurité augmentée grâce à la poignée antidérapante
- ▶ Tenue et utilisation sûres même avec des gants de soudeur
- ▶ Variateur électronique de vitesse à portée du pouce
- ▶ Position de maintien idéale pour un travail confortable



Sets acier inoxydable avec accessoires et consommables – parfaitement adaptés à votre application :



Set acier inoxydable Ponçage de tubes / profilés



Ponçage de cordons de soudure en deux étapes tout en préservant les surfaces adjacentes. Suivi par une finition de surface.

Prérequis :

Meuleuse d'angle WSG 17-70 Inox

Référence **6 37 21 052 02 0**
 Prix tarif HT **221,80€**

Set acier inoxydable Polissage de surface / tubes / profilés



Obtenez des surfaces poli miroir. Roues de polissage non pelucheux en trois textures pour des finitions parfaites.

Prérequis :

Polisseuse meuleuse WPO 14-25 E, Support (6 373 30 06 01 0), Tôle protectrice (3 022 92 16 00 5)

Référence **6 37 23 011 04 0**
 Prix tarif HT **109,70€**

Set acier inoxydable Préparation pour le polissage de surface / tubes / profilés



Éliminer rapidement et efficacement les rayures. Préparation optimale du polissage grâce à une bonne qualité de la surface. Lors de la préparation au polissage : fort rendement de ponçage en un temps record.

Prérequis :

Meuleuse d'angle WSG 17-70 Inox

Référence **6 38 06 193 04 0**
 Prix tarif HT **135,60€**

Du dégrossissage au poli miroir – Quel set pour quelle application



Surface légèrement rayée

Set acier inoxydable Surface standard



Surface avec cordon de soudure épais

Set acier inoxydable Ponçage de surface



Surface avec cordon de soudure fin

Set acier inoxydable Préparation pour le polissage de surface / tubes / profilés



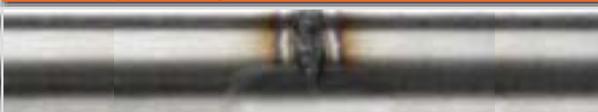
Tubes rayés

Set acier inoxydable Tubes standard



Tubes/profilés avec cordon de soudure

Set acier inoxydable Ponçage de tubes / profilés



Set acier inoxydable Satinage de surface



Satinage parfaitement lisse. Très faible échauffement pendant le travail.

Prérequis:

Polisseuse meuleuse WPO 14-25 E,
Support (6 373 30 06 01 0),
Tôle protectrice (3 022 92 16 00 5)
Axe de fixation (63803067 028)

Référence **6 37 21 050 02 0**

Prix tarif HT **210,30 €**

Set acier inoxydable Surface standard



Set pour les applications standard de travail des surfaces : nettoyage avec le disque fibre plissé, élimination de couleurs de revenu, satinage de qualité.

Prérequis:

Polisseuse meuleuse WPO 14-25 E,
Support (6 373 30 06 01 0),
Axe de fixation (6 380 30 67 02 8),
Tôle protectrice (3 022 92 16 00 5)

Référence **6 37 21 006 04 0**

Prix tarif HT **196,20 €**

Set acier inoxydable Satinage de profilés



Les accessoires pour le satinage lisse de profilés et de surfaces étroites garantissent des résultats parfaits et un faible échauffement. Les roues d'une largeur de 50 mm garantissent une grande efficacité.

Prérequis:

Polisseuse meuleuse WPO 14-25 E,
Support (6 373 30 06 01 0),
Tôle protectrice (3 022 92 16 00 5)

Référence **6 37 21 054 02 0**

Prix tarif HT **172,80 €**

Set acier inoxydable Ponçage de surface



Rendement élevé sur la surface.

Prérequis: Polisseuse meuleuse WPO 14-25 E,
Support (6 373 30 06 01 0), Tôle protectrice (3 022 92 16 00 5)
Axe de fixation (63803067 028)

Référence **6 38 06 192 02 0**

Prix tarif HT **197,60 €**

Set acier inoxydable Tubes standard



Set pour les applications standard de travail de structures tubulaires fermées. Nettoyage, élimination de couleurs de revenu, satinage de qualité.

Prérequis: Polisseuse meuleuse WPO 14-25 E,
Support (6 373 30 06 01 0), Tôle protectrice (3 022 92 16 00 5),
Axe de fixation (63803067 028)

Référence **6 38 06 181 03 0**

Prix tarif TTC **139,40 €**



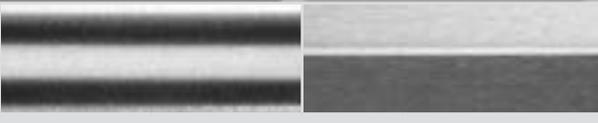
Set acier inoxydable Satinage de surface



Set acier inoxydable Polissage de surface / tubes / profilés



Set acier inoxydable Satinage de profilés



Nouveaux consommables – pour vous accompagner de manière optimale dans vos applications, nous perfectionnons régulièrement notre gamme de produits :

Disque à lamelles



Pour éliminer les cordons de soudure tout en préservant les surfaces avoisinantes. Les lamelles alternées, toiles abrasives et fibres, permettent rendement élevé et un bon état de surface.

Conditionnement		5
Ø	mm	125
Indication sur la vitesse de rotation	max. recom.	12250 4 000 – 5 500
Machine		WSG 17-70 Inox
Modèle		gros
Référence		6 37 30 020 01 0
Modèle		medium
Référence		6 37 30 021 01 0
Modèle		fin
Référence		6 37 30 019 01 0
Prix tarif HT		96,40 €

Disque à lamelles en feutre



Pour le polissage et le prépolissage de l'acier inoxydable. Les lamelles empêchent que le feutre ne « brûle » et permettent ainsi un polissage uniforme. Utiliser uniquement avec de la pâte à polir (Prépolissage = Pâte de prépolissage, Polissage brillant = Pâte de polissage). Diamètre : 125 mm

Conditionnement		1
Indication sur la vitesse de rotation	max. recom.	7700 1 520
Machine		WSG 17-70 Inox
Modèle		medium
Référence		6 37 23 038 01 0
Modèle		fin
Référence		6 37 23 037 01 0
Prix tarif HT		26,80 €

Roue à lamelles en feutre



Pour le polissage et le prépolissage de l'acier inoxydable. Les lamelles empêchent que le feutre ne « brûle » et permettent ainsi un polissage uniforme. Utiliser uniquement avec de la pâte à polir (Prépolissage = Pâte de prépolissage, Polissage brillant = Pâte de polissage). Diamètre : 100 mm. Longueur : 100 mm.

Conditionnement		1
Indication sur la vitesse de rotation	max. recom.	3 700 1 900
Machine		WPO 14-25 E
Modèle		medium
Référence		6 37 21 058 01 0
Modèle		fin
Référence		6 37 21 057 01 0
Prix tarif HT		63,60 €

Conseil

Disque à lamelles – désormais disponible en grain fin, medium et gros !

Meilleur dosage lors du ponçage de cordons de couture – préparation parfaite pour le dégrossissage sans risque d'endommager les surfaces avoisinantes.



NOUVEAU
à partir de 01.04.2017

Manchon abrasif Pyramix



Pour éliminer les rayures légères et préparer les surfaces pour un fini satiné et poli.

Conditionnement		5
Ø	mm	100 x 100
Indication sur la vitesse de rotation	max.	6 150
	recom.	2 300
Machine		WPO 14-25 E
Grain		280
Référence		6 37 14 145 01 0
Grain		400
Référence		6 37 14 146 01 0
Grain		600
Référence		6 37 14 147 01 0
Grain		1 400
Référence		6 37 14 148 01 0
Prix tarif HT		10,70 €

Disque fibre



Très grand rendement pour le ponçage, le décapage et le satinage de soudures d'angle.

Conditionnement		1
Ø	mm	150
Modèle		très gros grain
Indication sur la vitesse de rotation	max.	8 000
	recom.	5 000
Machine		KS 10-38 E
Référence		6 37 34 008 01 0
Prix tarif HT		31,30 €

Tôle de recouvrement en acier inoxydable



Parfait pour le ponçage en biais de profils soudés en acier inoxydable. Le côté couvert est protégé par la tôle de recouvrement pendant le ponçage, le satinage ou le matifage.

Conditionnement		1
Longueur	m	5
Référence		6 37 33 010 01 0
Prix tarif HT		52,80 €



Achetez un FEIN MULTIMASTER et recevez gratuitement un coffret Best of E-Cut StarlockPlus d'une valeur de 68,50 €.

Durée de la promotion : du 01/03 au 30/06/2017.

**FEIN
PROMOTION**

Achetez une machine et profitez immédiatement d'un double avantage : recevez gratuitement un coffret FEIN Best of E-Cut StarlockPlus et la garantie 3 ans FEIN PLUS!



Achetez maintenant un FEIN MULTIMASTER FMM350QSL TOP ou une machine oscillante sans fil AFMM18QSL, enregistrez votre produit pour la garantie 3 ans FEIN PLUS et recevez gratuitement un coffret FEIN Best of E-Cut StarlockPlus, composé de 6 lames de scie E-CUT, d'une valeur de 68,50 € HT.

Contenu du coffret Best of-E-Cut StarlockPlus :

- ▶ 1x lame de scie universelle E-CUT 28 mm
- ▶ 1x lame de scie universelle E-CUT 44 mm
- ▶ 2x lames de scie E-CUT Long-Life 35 mm
- ▶ 2x lames de scie E-CUT Long-Life 65 mm

	FMM 350 QSL Top	AFMM 18 QSL
Description produit	Le système performant et universel d'aménagement et de rénovation, avec une gamme d'accessoires des plus vastes pour une diversité d'applications inégalable.	Le système sans fil performant et universel d'aménagement et de rénovation, avec QuickIN et une gamme d'accessoires pour une multitude d'applications.
Porte-outil	StarlockPlus	StarlockPlus
Puissance absorbée/Tension de batterie	350 W	18 V
Offre promotionnelle	Coffret Best of-E-Cut StarlockPlus	Coffret Best of-E-Cut StarlockPlus
Référence	7 229 52 75 00 0	7 129 22 63 00 0
Prix tarif HT	319,00 €	399,00 €
Contenu de la livraison	1 FEINFMM350QSL, 1 patin de ponçage, 3 feuilles abrasives (grain 60, 80, 120, 180), 1 patin de ponçage perforé, 3 feuilles abrasives perforées (grain 60, 80, 120, 180), 1 plateau de ponçage Ø 115 mm perforé, 2 feuilles abrasives perforées (grain 60, 80, 180), 1 dispositif d'aspiration, 1 spatule rigide, 1 lame de scie segment HSS, resp. 1 lame de scie E-CUT Long-Life (35 mm, 65 mm), 1 lame de scie universelle E-CUT (44 mm), 1 lame segment à concrétion carbure, 1 râpe à concrétion carbure, 1 coffret plastique	1 FEINAFMM18QSL, 1 patin de ponçage, 3 feuilles abrasives (grain 60, 80, 120, 180), 1 spatule rigide, 1 lame de scie segment HSS, 1 lame de scie E-CUT Long-Life (65 mm), 1 lame de scie universelle E-CUT (44 mm), 2 batteries lithium-ion (2,5 Ah), 1 chargeur rapide ALG 50, 1 coffret plastique

Profitez des promotions exceptionnelles sur les accessoires.

**FEIN
PROMOTION**

Best of E-Cut Starlock – au prix promotionnel de 59 € entre le 01/03 et le 30/06/2017

Ça, c'est de la remise : profitez d'un prix promotionnel pour le coffret d'accessoires Best of E-CUT Starlock, composé de 6 lames de scie E-Cut, avec porte-outil universel pour toutes les machines oscillantes courantes, dans un coffret pratique.

Contenu du coffret :

- ▶ 2x lames de scie E-CUT Long-Life 50 mm (E-CUT forme 160)
- ▶ 2x lames de scie E-CUT Long-Life BIM 50 mm (E-CUT forme 221)
- ▶ 1x lame de scie universelle E-CUT BIM 28 mm (E-CUT forme 222)
- ▶ 1x lame de scie universelle E-CUT BIM 44 mm (E-CUT forme 223)

Caractéristiques techniques

Modèle	Set Best of-E-Cut Starlock
Référence	3 52 22 952 18 0
Prix tarif HT	59 €



Set Best of-E-Cut Starlock

La promotion de fidélité pour les lames de scie E-Cut.

Votre fidélité récompensée : dans la période du 15/04 au 31/12/2017, cumulez des points de fidélité FEIN et recevez gratuitement, pour 25 lames de scie FEIN E-CUT Starlock, StarlockPlus et StarlockMax achetées un pack de 3 lames de scie au choix.*

4 étapes pour un pack de 3 lames de scie au choix offert

1. Achetez des lames de scie.

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

25 x



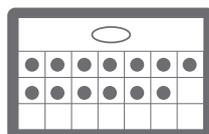
2. Enregistrez-vous en ligne.

Téléchargez la facture et entrer le code EAN.



3. Cumulez des points.

Pour chaque lame de scie enregistrée, un point est crédité automatiquement.



4. Recevez gratuitement un pack de 3 lames de scie.

Avec 25 points accumulés, choisissez gratuitement un pack de 3 lames de scie E-Cut.

Pack de 3 OFFERT
15/04 - 31/12/2017



*1 lame de scie correspond à un point de fidélité. Lames de scie concernées par la promotion : lames de scie E-CUT d'une seule sorte, vendues individuellement ou par pack – pas de combos ni de coffrets.

Le nouveau FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION.

NOUVEAU !
à partir du
01/05/2017

Vos avantages :

- ▶ La machine oscillante la plus puissante du marché
- ▶ Jusqu'à 70% de vibrations en moins et travail jusqu'à 45% plus rapide
- ▶ Diversité d'applications illimitée

Puissance maximale en utilisation prolongée

Moteur HIGH POWER de 450W pour une vitesse de travail optimale. Moteur FEIN résistant à forte densité de cuivre pour une puissance maximale.

Porte-outil Starlock Max

Diversité d'applications illimitée : compatible avec les accessoires Starlock-Max, StarlockPlus et Starlock.

Important rayon d'action

Cordon en caoutchouc à brins fins de 5 m de qualité industrielle.

Système anti-vibrations

Possibilité de travailler plus longtemps grâce à 70% de vibrations en moins.

Exclusivité FEIN !

FSC 500 QSL

Porte-outil		StarlockMax*
Changement d'accessoire		QuickIN
Découplage des vibrations		•
Réglage électronique de la vitesse de rotation		•
Régulation tachymétrique		•
Interface mécanique		•
Surface anti-dérapante		•
Puissance absorbée	W	450
Oscillations	tr/min	10000-19500
Amplitude	degré	2x2,0
Poids [selon EPTA]	kg	1,6
Longueur de câble	m	5



Référence	7 229 46 61
Prix tarif HT	459,00 €
Sont inclus dans le prix :	1 FEIN FSC 500 QSL, 1 coffret systemer

*compatible avec les accessoires Starlock, StarlockPlus et StarlockMax

Diversité d'applications illimitée

Le porte-outil StarlockMax permet d'utiliser tous les accessoires de la gamme d'accessoires FEIN pour machines oscillantes, sans exception.

STARLOCK MAX

STARLOCK PLUS

STARLOCK

Changement d'accessoire rapide et sans outil en seulement 3 secondes



Les nouveaux sets professionnels FEIN – adaptés parfaitement et avec précision à une utilisation dans l'aménagement et la rénovation.



Set professionnel FEIN Second œuvre bois

FSC500QSL



Le système performant d'aménagement et de rénovation doté d'une gamme d'accessoires spéciaux pour des travaux de sciage rapides et de précision, dans le cadre d'assemblages en bois.

Référence 7 229 46 62

Prix tarif HT 549,00 €

Sont inclus dans le prix : 1 FEIN FSC 500 QSL, 1 coffret systainer, 1 lame de scie HSS pour le bois Ø100mm, 1 butée de profondeur, 2 lames de scie de précision E-CUT BIM (forme 205, 208), 5 lames de scie E-CUT Long-Life (forme 183, 160, 161, 201, 203), 2 lames de scie universelles E-CUT (forme 151, 152), 1 patin de ponçage, resp. 5 feuilles abrasives (grain 80, 120, 180)

Set professionnel FEIN Rénovation de carrelage/de salles de bain

FSC500QSL



Le système performant d'aménagement et de rénovation doté d'une gamme d'accessoires spéciaux pour la dépose parfaite de carrelage et le retrait de joints de carrelage lors de la rénovation de salles de bains.

Référence 7 229 46 64

Prix tarif HT 549,00 €

Sont inclus dans le prix : 1 FEIN FSC 500 QSL, 1 coffret systainer, 1 lame segment diamantée (forme 243), 1 lame à béton carbure Ø105 mm (forme 214), 2 lames de scie universelles E-CUT (forme 151, 152), 1 lame forme champignon, 1 spatule, 2 râpes à béton carbure triangulaires perforées pour aspiration des poussières,



Set professionnel FEIN Réparation/remplacement de fenêtres

FSC500OSL



Le système performant d'aménagement et de rénovation doté d'une gamme d'accessoires spéciaux pour le démontage de vieilles fenêtres et le remplacement de vitres isolantes posées dans le mastic.

Référence 7 229 46 63

Prix tarif HT 549,00 €

Sont inclus dans le prix : 1 FEIN FSC 500 QSL, 1 coffret systainer, 1 lame de scie HSS pour le bois Ø100mm, 1 lame de scie HSS pour le métal (Ø100mm), 1 lame de scie E-CUT Long-Life (forme 203), 1 lame de scie universelle E-CUT (forme 152), 1 lame forme champignon, 1 lame de scie segment (forme 244), 1 butée de profondeur, 1 patin de ponçage, resp. 5 feuilles abrasives (grain 80, 120, 180)

Set professionnel FEIN Installation de chauffage et de sanitaires

FSC500QSL



Le système performant d'aménagement et de rénovation doté d'une gamme d'accessoires spéciaux pour les applications les plus importantes de réparations de sanitaires.

Référence 7 229 46 65

Prix tarif HT 549,00 €

Sont inclus dans le prix : 1 FEIN FSC 500 QSL, 1 coffret systainer, 1 lame segment, diamantée (forme 243), 1 évideur (12, 13 et 22 mm), 1 lame, droite, longue (forme 239), 2 lames de scie universelles E-CUT (forme 151, 152), 1 spatule, 1 râpe, à béton carbure, triangulaire, perforée pour l'aspiration de poussière

Nouveaux accessoires Starlock – compatibles avec toutes les machines oscillantes courantes du marché.

Basés sur 50 années d'expérience.



Lame de scie E-Cut Long-Life

WOOD

à partir de 05/2017

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 et ne craint pas les clous incrustés dans le bois, les résidus de maçonnerie, etc.



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 02 228 21 0	15,40
50	65	3	SL	6 35 02 228 22 0	44,00
50	65	5	SL	6 35 02 228 23 0	69,50
50	65	10	SL	6 35 02 228 24 0	131,20
50	65	50	SL	6 35 02 228 25 0	579,00

Lame de scie de précision E-Cut BiM

WOOD

à partir de 09/2017

Bimétal avec denture japonaise double pour tous les matériaux dérivés du bois, les plaques de plâtre et les plastiques souples. Durée de vie et robustesse plus élevées. Vitesse de 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

à partir de 09/2017

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.



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





à partir de 05/2017

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 particulièrement sur 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	62,50
50	65	10	SL	6 35 02 225 24 0	123,70
50	65	50	SL	6 35 02 225 25 0	545,50



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

à partir de 05/2017

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 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

à partir de 04/2017

Multilames **SPECIAL MATERIAL**

Couteau 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 polyvalence d'utilisation unique.

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

Les accessoires d'origine FEIN conviennent pour toutes les tâches.

		
STARLOCK	STARLOCK PLUS	STARLOCK MAX
Porte-outil universel pour les outils multifonctions les plus courants du marché.	Pour toutes les machines oscillantes FEIN et les autres outils multifonctions avec porte-outil StarlockPlus.	Pour FEIN SUPERCUT et toutes les autres machines oscillantes avec porte-outil StarlockMax.
FEIN MULTITALENT + MULTIMASTER + SUPERCUT		FEIN SUPERCUT
Bosch, Makita, Hitachi, Metabo, Milwaukee, AEG, Einhell, Ryobi, Skil, etc.	Bosch*	Bosch*
* avec porte-outil Starlock adapté		
Les accessoires d'origine FEIN sont compatibles avec tous les outils multifonctions courants du marché.		
Informations détaillées à l'adresse : fein.com/de_de/starlock		

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
COMPOSITE	MATÉRIAUX COMPOSITES	Plastiques renforcés de fibres de verre et matériaux renforcés par fibres de carbone
GROUT	MATÉRIAUX DE JOINTOIEMENT	Mortier de jointoiment, joints en époxy, en ciment et en stuc
SPECIAL MATERIAL	MATÉRIAUX SPÉCIAUX	Joints élastiques et à élasticité permanente, matériaux souples

PONCER

Plateau de ponçage

Matériau de support en plastique pour éviter les dommages et les marques sur la pièce à travailler, fixation autoagrippante.

Modèle standard, non perforé ou perforé, pour le ponçage avec aspiration des poussières

STARLOCK



Modèle plat, pour ouvertures très étroites et plates (par ex. lamelles d'armoires, de volets)

STARLOCK



Modèle ultra souple, pour applications spéciales comme la réparation de jantes en aluminium et la retouche de peinture.

STARLOCK



Forme de doigt, pour accéder aux endroits exigus et profonds.

STARLOCK



Grands patins de ponçage pour un ponçage rapide et rentable. L'alternative aux ponceuses orbitales ou vibrantes. Rendement de ponçage élevé, utilisation universelle dans les coins et sur les arêtes ainsi que sur les grandes surfaces. Pas de retour de choc sur les arêtes grâce au mouvement oscillatoire, prise en main facile, très bon rendement de ponçage et surface d'une qualité exceptionnelle. Peut être utilisé avec ou sans aspiration des poussières. En set avec feuilles abrasives.

STARLOCK PLUS



Set de ponçage professionnel

Pour le ponçage dans des rainures et sur des rayons extérieurs. Set avec 6 profils interchangeables différents et papier abrasif.



Abrasifs

Les abrasifs de FEIN se distinguent par un rendement de ponçage et une durée de vie exceptionnels. FEIN a le papier abrasif adapté à chaque domaine d'application et à chaque tâche.

Grains abrasifs en corindon et liant en résine synthétique pour une utilisation sur pratiquement tous les matériaux. Feuilles abrasives en zircon, pour les surfaces extrêmement dures comme les vernis clairs (par ex. vernis pour parquet) ou le métal. Feuilles abrasives spéciales pour le ponçage de la pierre naturelle et de la pierre artificielle. Pour un résultat de ponçage de finition parfait.

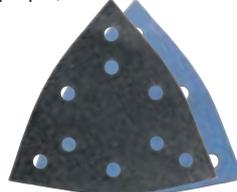


Feuilles abrasives ultra souples pour le ponçage de jantes en aluminium, de retouches en cas d'inclusion de poussière, de défauts de peinture, d'excédent de peinture sur le bois, le plastique, le métal, etc.



Grains abrasifs en corindon et liant en résine synthétique pour une utilisation sur pratiquement tous les matériaux.

Grains abrasifs en corindon et liant en résine synthétique pour une utilisation sur pratiquement tous les matériaux. Feuilles abrasives en zircon, pour les surfaces extrêmement dures comme les vernis clairs (par ex. vernis pour parquet) ou le métal.



Feuilles abrasives en zircon, pour les surfaces extrêmement dures comme les vernis clairs (par ex. vernis pour parquet) ou le métal.



Grains abrasifs de corindon et liant en résine synthétique pour une utilisation sur pratiquement tous les matériaux.



NETTOYER ET POLIR

Disque fibre

pour le nettoyage de ponts de bateau ou pour le nettoyage/polissage de structures antidérapantes. Avec fixation rapide autoagrippante. Compatible avec tous les plateaux de ponçage triangulaires (80 mm).



Patin de polissage feutre

Patin de polissage en feutre pour le polissage de ponts de bateau (Gelcoat), chrome, acier inoxydable, aluminium, métaux non ferreux. Avec fixation rapide autoagrippante. Compatible avec tous les plateaux de ponçage triangulaires (80 mm) et le patin de ponçage circulaire (Ø 115 mm).



Plateau de polissage feutre

Pour le repolissage de pièces métalliques, le polissage et le polissage décoratif de la pierre et d'objets en pierre. Permet également de traiter les revêtements de Gelcoat des bateaux. Plaque de support en plastique pour éviter les dommages et les marques sur la pièce à travailler.

STARLOCK PLUS



Feuilles abrasives, envers en mousse

Avec couche de mousse, pour éliminer les rayures sur les peintures, le Gelcoat, les vitrages acrylique et polycarbonate, le bois revêtu de vernis clair, les meubles, etc., pour une qualité optimale des surfaces. Étape préalable au polissage idéale au moyen d'un patin de polissage en feutre et du brillant EXTRA FEIN. Avec fixation rapide autoagrippante.



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.



Lame de scie E-Cut Long-Life

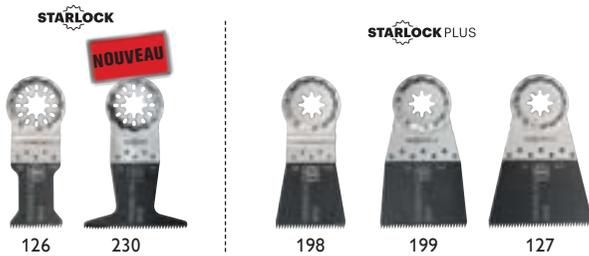
Bimétal avec denture bois HSS alternée pour tous les matériaux dérivés du bois, les plaques de plâtre et le plastique. Excellente durée de vie, qualité de coupe élevée et bonne vitesse de coupe. Extrêmement robuste, ne craint pas les clous incrustés dans le bois, les résidus de maçonnerie, etc.



WOOD

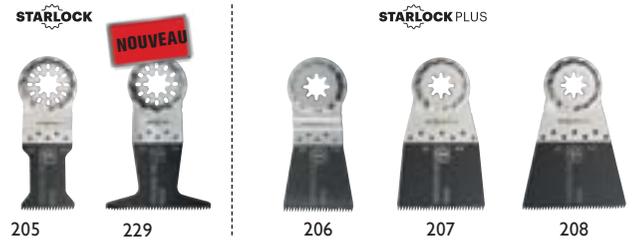
Lame de scie de précision E-Cut

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 de précision E-Cut BiM

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

E-Cut Curved HCS

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 coupe en plongée optimale.



Lame de scie HSS

Bimétal pour une durée de vie élevée. Denture bois HSS alternée. Excellente durée de vie, qualité de coupe élevée et bonne vitesse de coupe. « Mini-scie circulaire » idéale pour les coupes longues et droites et pour découper les parquets posés, les stratifiés et les lambris.



WOOD/METAL

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.



METAL

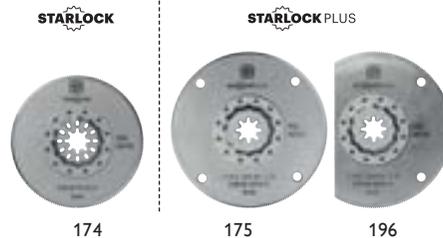
Lame de scie fine E-Cut

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.



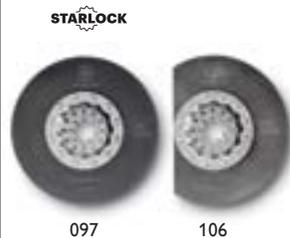
Lame de scie HSS

Bimétal pour une durée de vie élevée. Denture en métal HSS pour tôles jusqu'à env. 1 mm. Également pour plastiques, résines composites, bois, mastic et métaux non ferreux. Travail au ras des surfaces.



Lame de scie HSS

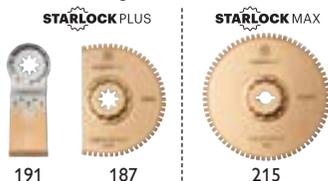
Denture en métal HSS pleine pour tôles jusqu'à env. 1 mm. Également pour plastiques, résines composites, bois, mastic et métaux non ferreux. Excellente vitesse de coupe. Ligne de coupe nette et fine.



COMPOSITE

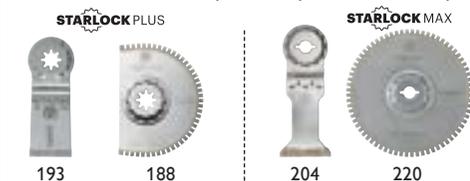
Lame à concrétion carbure

Pour le sciage de matériaux à base de résine composite en les préservant et avec des arêtes de coupe parfaitement nettes, sans délaminage. Travail très précis jusque dans les coins et sur les bords, ou pour des coupes longues et droites avec une vitesse de coupe et une précision élevées. Carbure de tungstène – l'alternative rentable.



Lame à concrétion diamant

Diamant – durée de vie exceptionnelle, pour les tâches complexes.



SPECIAL MATERIAL

Lame de scie

Pour tous les matériaux souples. Segmentée, idéale pour les travaux dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement.



Lame de scie segment

Pour la dépose de vitres isolantes mastiquées.



COUPER ET RACLER

SPECIAL MATERIAL

Spatule

Pour le décapage de vieilles peintures tenaces, l'élimination de restes de colle, de moquettes, de colles à carreaux et de revêtements de bas de caisse, ainsi que pour la dépose de joints en silicone ou en acrylique dans les installations sanitaires.



Lame

Pour la coupe de silicone et de mastic souple et pour la dépose de vitrages isolants.



Pour déposer rapidement et en toute sécurité les matériaux de joint des ponts de bateaux.



Utilisation universelle pour pratiquement tous les joints de dilatation.



Diamantée, pour le nettoyage de flancs.



Lame longue pour les joints très profonds.



SPECIAL MATERIAL

NOUVEAU



Lame circulaire HSS

Pour les coupes universelles dans le cuir, les feuilles en plastiques, le carton bitumé, le liège, etc.

STARLOCK PLUS

Multilame E-CUT

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

STARLOCK

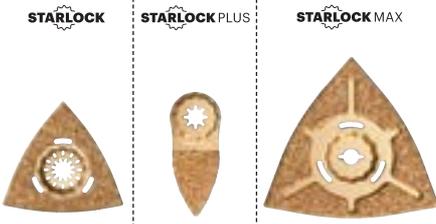


TRONÇONNER ET LIMER

GROUT

Râpe à concrétion carbure

Pour le dégrossissage du mastic, de colles à carreaux, du béton, de la pierre et du bois.



Outil de nettoyage de joints de carrelage

Pour un nettoyage rapide et rentable des joints de carrelage très sales. L'alternative à une rénovation complète coûteuse. Convient à toutes les largeurs de joints.

STARLOCK



SPECIAL MATERIAL

Lime à concrétion carbure

Pour ébavurer et limer la résine composite, les matières plastiques et le bois. Convient particulièrement pour les petits évidements.

STARLOCK PLUS



Couteau pour saignée

Pour réaliser des rainures dans les panneaux de construction en mousse dure pour le chauffage électrique, mural et au sol.

STARLOCK MAX



GROUT

Lame à concrétion carbure

Pour la dépose de joints de carrelage abîmés. Également pour la réalisation de fentes dans le crépi, le béton cellulaire et les matériaux de construction similaires. L'alternative rentable aux accessoires en diamant.

Segmentée, idéale pour les travaux dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement.

STARLOCK



118

125

STARLOCK PLUS



169

170

Forme ronde pour des coupes longues, utilisation maximale.

STARLOCK MAX



213

214

Segmentée, idéale pour les réparations partielles dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement.

STARLOCK MAX



241

240

GROUT

Lame à concrétion diamant

Pour la dépose de joints abîmés en marbre, en résine époxy et en stuc. Durée de vie exceptionnelle. Convient aussi aux joints très durs en époxy et en ciment. La solution idéale pour une utilisation fréquente et des tâches exigeantes.

Segmentée, idéale pour les travaux dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement.

STARLOCK



114

216

STARLOCK PLUS



166

217

Forme ronde pour des coupes longues, utilisation maximale.

STARLOCK MAX



218

219

Segmentée, idéale pour les réparations partielles dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement.

STARLOCK MAX



243

242

Avec la gamme complète d'accessoires de ponçage FEIN, plus besoin de ponceuses supplémentaires.

- ▶ Ponçage simple et peu fatigant grâce au mouvement oscillatoire, même au plus près des bords dans les coins et sur les arêtes sans retour de choc.
- ▶ Rendement de ponçage élevé, résultat parfait, pas de marquage ou d'endommagement de la pièce à travailler.
- ▶ Accessoires pouvant être utilisés avec ou sans aspiration des poussières.

Patin de ponçage, non perforé



Longueur d'arête	mm	78
Porte-outil		Starlock
Unité d'emballage		2
Référence		6 38 06 129 22 0
Prix tarif HT		11,90 €

Patin de ponçage, perforé



Longueur d'arête	mm	78
Porte-outil		Starlock
Unité d'emballage		2
Référence		6 38 06 136 22 0
Prix tarif HT		18,20 €

Patin de ponçage, plat



Longueur d'arête	mm	78
Porte-outil		Starlock
Unité d'emballage		2
Référence		6 38 06 142 22 0
Prix tarif HT		16,10 €

Patin de ponçage, ultra souple



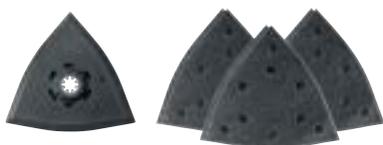
Longueur d'arête	mm	78
Porte-outil		Starlock
Unité d'emballage		2
Référence		6 38 06 141 22 0
Prix tarif HT		16,10 €

Doigt de ponçage



Porte-outil		Starlock
Unité d'emballage		2
Référence		6 38 06 159 22 0
Prix tarif HT		12,70 €

Set de patins de ponçage, perforés



Longueur d'arête	mm	130
Porte-outil		Starlock Plus
Référence		6 38 06 204 21 0
Prix tarif HT		33,00 €

Contenu de la livraison : 1 plateau de ponçage, resp. 2 feuilles abrasives perforées en corindon grain 60, 80 et 180.

Set de ponçage, circulaire, perforé



de l'abrasif	mm	115
Porte-outil		StarlockPlus
Référence		6 38 06 195 21 0
Prix tarif HT		27,50 €

Contenu de la livraison : 1 plateau de ponçage, resp. 2 feuilles abrasives perforées grain 60, 80 et 180.

Travailler sans poussière : aspiration des poussières avec les aspirateurs de la catégorie Premium DUSTEX

- ▶ Système parfaitement adapté aux machines oscillantes FEIN
- ▶ Système de filtres de grande qualité/ AutoClean
- ▶ Support de coffret universel



FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



L'idéal pour les chantiers, compacte et robuste : la lampe LED FEIN.

- ▶ Lampe LED à lumière du jour, intensité réglable, avec étrier de suspension.
- ▶ Tête de lampe pivotante, réglable individuellement.



Lampe LED sans fil ALED FEIN

Référence	9 26 04 200 02 0
Prix tarif HT	56,10€

Bénéficiez de la garantie 3 ans FEIN PLUS en enregist- rant machine et batteries.

Nous vous offrons la garantie 3 ans FEIN PLUS sur tous les outils électroportatifs FEIN. Pour en bénéficier, il suffit d'enregistrer votre nouveau produit FEIN dans les 6 semaines suivant l'achat à l'adresse www.fein.com/Warranty.



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

DE: C. & E. Fein GmbH, téléphone +49 (0)7173 183-0, www.fein.de
FR: FEIN FRANCE S.A.S., Téléphone 03 88 71 56 50, www.fein.fr

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

www.fein.fr



4 014586 411774