

Édition 01/2018

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Sélection FEIN 2018

Offres et nouveautés pour les professionnels.



Nouveauté :

Perforateur-burineur
sans fil : léger, compact
et puissant.

► Page 10



Conseils d'utilisation :

Le traitement de
l'acier inoxydable.

► Page 18



Nouveauté :

Meuleuses d'angle et
droites sans fil avec
moteur POWERDRIVE.

► à partir de la page 6

Découvrez dès maintenant
notre gamme sans fil 18 V FEIN.

FEIN
PROMOTION

PROMOTION

1. Faire ses achats

Achetez des machines et accessoires
FEIN de la gamme sans fil 18 V.

2. Atteindre un palier

Pour un panier d'achat de 1 000 €, 1 500 €
ou 2 000 € HT, FEIN vous offre des cadeaux.

3. Recevoir son cadeau

Remplissez et renvoyer le bon cadeau pour
recevoir le(s) produit(s) offert(s).

2 produits offerts

À partir d'une valeur d'achat de 2 000 € HT



1 produit offert

À partir d'une valeur d'achat de 1 500 € HT

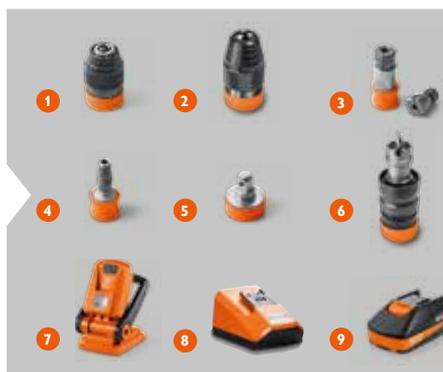
- 1 Perceuse-visseuse sans fil 4 vitesses
- 2 Perceuse-visseuse sans fil 2 vitesses
- 3 Perceuse-visseuse à percussion sans fil 2 vitesses
- 4 Visseuse-boulonneuse à chocs sans fil (carré mâle 1/2")
- 5 Visseuse-boulonneuse à chocs sans fil (hexagonal 1/4")
- 6 Perceuse sans fil
- 7 Visseuse métal sans fil
- 8 Visseuse sans fil pour cloisons sèches
- 9 MULTIMASTER sans fil
- 10 Set de démarrage batteries
- 11 Set de démarrage batteries



Jusqu'à
€ 554,-*
offerts

4 accessoires offerts

À partir d'une valeur
d'achat de 1 000 € HT



Jusqu'à
€ 341,20*
offerts

* Prix de vente conseillé hors taxe

** Les accessoires FEIN QuickIN sont compatibles avec toutes les perceuses-visseuses sans fil FEIN (ASCM 18 QM, ASCM 12 Q, ABS 18 Q, ASB 18 Q) avec interface QuickIN (MAX). Pour plus d'informations à ce sujet, consultez la page www.fein.com/drills.

Grâce à FEIN SELECT+ combinez des produits FEIN à votre guise !

Perceuses-visseuses (à percussion)				
Modèle	ASCM 18 QM  <ul style="list-style-type: none">▶ Réducteur 4 vitesses▶ Moteur brushless▶ Interface QuickIN MAX	ABS 18 Q  <ul style="list-style-type: none">▶ Réducteur 2 vitesses▶ Moteur brushless▶ Interface QuickIN	ASB 18 Q  <ul style="list-style-type: none">▶ Réducteur 2 vitesses avec fonction percussion▶ Moteur brushless▶ Interface QuickIN	
Référence SELECT	7 116 11 64 00 0	7 113 22 64 00 0	7 113 23 64 00 0	
Prix HT	€ 254	€ 214	€ 235	
Prix TTC	€ 307,34	€ 258,94	€ 284,354	
Visseuses-boulonneuses à chocs		Visseuse métal		
Modèle	ASCD 18-300 W2  <ul style="list-style-type: none">▶ Moteur brushless▶ Couple allant jusqu'à 290 Nm	ASCD 18-200 W4  <ul style="list-style-type: none">▶ Moteur brushless▶ Couple allant jusqu'à 290 Nm	ASCS 6.3  <ul style="list-style-type: none">▶ Moteur brushless▶ Vitesses de rotation optimales pour vis autoperceuses	
Référence SELECT	7 115 06 64 00 0	7 115 07 64 00 0	7 113 11 63 00 0	
Prix HT	€ 254	€ 243	€ 266	
Prix TTC	€ 307,34	€ 294,03	€ 321,86	
Perceuses				
Modèle	ABOP 6  <ul style="list-style-type: none">▶ Perçage jusqu'à 6 mm dans l'acier▶ Moteur brushless	ABOP 10  <ul style="list-style-type: none">▶ Perçage jusqu'à 10 mm dans l'acier▶ Moteur brushless	ABOP 13-2  <ul style="list-style-type: none">▶ Perçage jusqu'à 13 mm dans l'acier▶ Réducteur 2 vitesses (ABOP 13-2)▶ Moteur brushless	
Référence SELECT	7 105 01 62 00 0	7 105 02 62 00 0	7 105 03 62 00 0	
Prix HT	€ 266	€ 266	€ 320	
Prix TTC	€ 321,86	€ 321,86	€ 387,20	
Perceuse d'angle	Taraudeuse	Perforateur-burineur		
Modèle	AWBP 10  <ul style="list-style-type: none">▶ Extrêmement compacte▶ Perçage jusqu'à 10 mm dans l'acier▶ Moteur brushless	AGWP 10  <ul style="list-style-type: none">▶ Jusqu'à M10 avec mécanisme d'inversion permettant un changement automatique du sens de rotation	ABH 18  <ul style="list-style-type: none">▶ Construction extrêmement légère et compacte▶ Mécanisme de frappe haute performance avec énergie d'impact de 2 J	
Référence SELECT	7 105 04 62 00 0	7 109 01 62 00 0	7 140 01 64 00 0	
Prix HT	€ 330	€ 417	€ 328	
Prix TTC	€ 399,30	€ 504,57	€ 396,88	
Visseuses pour cloisons sèches		Meuleuses d'angle		
Modèle	ASCT 18 M  <ul style="list-style-type: none">▶ Moteur brushless▶ Pour tous les vissages dans le domaine de la pose à sec▶ Peut être utilisée avec un chargeur	ASCT 18  <ul style="list-style-type: none">▶ Moteur brushless▶ Pour tous les vissages dans le domaine de la pose à sec▶ Peut être utilisée avec un chargeur	CCG 18-115 BL  <ul style="list-style-type: none">▶ Avec moteur POWERDRIVE▶ Pour diamètre : 115 mm▶ Optimale avec une batterie HIGHPOWER	
Référence SELECT	7 113 16 64 00 0	7 113 16 65 00 0	7 120 01 62 00 0	
Prix HT	€ 383	€ 277	€ 297	
Prix TTC	€ 463,43	€ 2335,17	€ 359,37	
Meuleuses d'angle				
Modèle	CCG 18-115 BLPD  <ul style="list-style-type: none">▶ Avec moteur POWERDRIVE▶ Pour diamètre : 115 mm▶ Avec interrupteur « homme mort »▶ Optimale avec une batterie HIGHPOWER	CCG 18-125 BL  <ul style="list-style-type: none">▶ Avec moteur POWERDRIVE▶ Pour diamètre : 125 mm▶ Optimale avec une batterie HIGHPOWER	CCG 18-125 BLPD  <ul style="list-style-type: none">▶ Avec moteur POWERDRIVE▶ Pour diamètre : 125 mm▶ Avec interrupteur « homme mort »▶ Optimale avec une batterie HIGHPOWER	
Référence SELECT	7 120 03 62 00 0	7 120 02 62 00 0	7 120 04 62 00 0	
Prix HT	€ 297	€ 297	€ 297	
Prix TTC	€ 359,37	€ 359,37	€ 359,37	

Meuleuses droites				
Modèle	AGSZ 18-280 BL  <ul style="list-style-type: none">▶ Avec moteur POWERDRIVE▶ Vitesse de rotation à vide 9 000-28 000 tr/min	AGSZ 18-280 LBL  <ul style="list-style-type: none">▶ Avec moteur POWERDRIVE▶ Vitesse de rotation à vide 9 000-28 000 tr/min	AGSZ 18-90 LBL  <ul style="list-style-type: none">▶ Avec moteur POWERDRIVE▶ Vitesse de rotation à vide 2 900-9 000 tr/min	
Référence SELECT	7 123 01 62 00 0	7 123 02 62 00 0	7 123 03 62 00 0	
Prix HT	€ 251	€ 272	€ 293	
Prix TTC	€ 303,71	€ 329,12	€ 354,53	
Machines oscillantes		Unité de perçage par carottage		
Modèle	AFMM 18 QSL  <ul style="list-style-type: none">▶ La référence de la catégorie sans fil▶ Système anti-vibrations▶ Porte-outil StarlockPLUS	AFSC 18 QSL  <ul style="list-style-type: none">▶ La machine oscillante FEIN la plus puissante▶ Moteur brushless▶ Système anti-vibrations▶ Porte-outil StarlockMAX	AKBU 35 PMQ  <ul style="list-style-type: none">▶ Rotation gauche/droite▶ Course de levage totale 260 mm▶ Optimale avec une batterie HIGHPOWER	
Référence SELECT	7 129 22 62 00 0	7 129 27 60 00 0	7 170 01 62 00 0	
Prix HT	€ 175	€ 248	€ 1301	
Prix TTC	€ 211,75	€ 300,00	€ 1574,21	
Grignoteuse	Cisaille à tôle	Cisaille		
Modèle	ABLK 18 1.6 E  <ul style="list-style-type: none">▶ Grignoteuse universelle jusqu'à 1,6 mm▶ Pour la tôle ondulée et trapézoïdale, les profilés et les tôles planes	ABLS 18 1.6 E  <ul style="list-style-type: none">▶ Cisaille à tôle pour des courbes jusqu'à 1,6 mm▶ Idéale pour la coupe et le rognage de tôles minces	ABSS 18 1.6 E  <ul style="list-style-type: none">▶ Cisaille maniable jusqu'à 1,6 mm▶ Coupes sans déformation▶ Vitesse de travail rapide	
Référence SELECT	7 132 04 61 00 0	7 130 04 61 00 0	7 130 03 61 00 0	
Prix HT	€ 480	€ 480	€ 532	
Prix TTC	€ 580,80	€ 580,80	€ 643,72	
Lampe LED	Chargeurs rapides			
Modèle	ALED 12-18V  <ul style="list-style-type: none">▶ Compatible avec les batteries Li-ion FEIN 12-18 V▶ Extrêmement lumineuse avec 900 lux▶ Eclairage adaptable sur 2 niveaux	ALG 50  <ul style="list-style-type: none">▶ Pour batteries Li-ion FEIN▶ Temps de recharge de 35 min	ALG 30  <ul style="list-style-type: none">▶ Pour batteries NiCd et Li-ion FEIN▶ Temps de recharge de 25 min	
Référence SELECT	9 26 04 200 02 0	9 26 04 129 01 0	9 26 04 096 01 0	
Prix HT	€ 55	€ 43	€ 149	
Prix TTC	€ 66,55	€ 52,03	€ 180,29	
Batteries Li-ion HIGHPOWER 18 V/5,2 Ah		Batteries Li-ion 18 V/5,0 Ah		
Modèle	Batterie  <ul style="list-style-type: none">▶ 18V/5,2 Ah	Set de démarrage  <ul style="list-style-type: none">▶ 2 batteries Li-ion avec chargeur rapide ALG 50	Batterie  <ul style="list-style-type: none">▶ 18V/5,0 Ah	
Référence SELECT	9 26 04 179 02 0	9 26 04 307 01 0	9 26 04 173 02 0	
Prix HT	€ 131	€ 263	€ 109	
Prix TTC	€ 158,51	€ 318,33	€ 131,89	
Batteries Li-ion 18 V/5,0 Ah		Batteries Li-ion 12 V/2,5 Ah		
Modèle	Set de démarrage  <ul style="list-style-type: none">▶ 2 batteries Li-ion avec chargeur rapide ALG 50	Batterie  <ul style="list-style-type: none">▶ 18V/2,5 Ah	Set de démarrage  <ul style="list-style-type: none">▶ 2 batteries Li-ion avec chargeur rapide ALG 50	
Référence SELECT	9 26 04 300 03 0	9 26 04 171 02 0	9 26 04 300 04 0	
Prix HT	€ 261	€ 76	€ 195	
Prix TTC	€ 315,81	€ 91,96	€ 235,95	

Nouvelles meuleuses d'angle sans fil FEIN : durables, puissantes et robustes.

Les nouvelles meuleuses d'angle sans fil FEIN se distinguent par leur technologie : à savoir la toute dernière génération de moteur brushless FEIN POWERDRIVE. Pièce maîtresse de la machine, il convainc par sa puissance, sa robustesse et sa longue durée de vie.

Complètement encapsulé et découplé du carter, il permet de travailler sans ressentir les vibrations. Totalement étanche aux poussières, aucune protection supplémentaire de la machine n'est nécessaire (grilles...).

NOUVEAU

Moteur FEIN POWERDRIVE brushless

complètement encapsulé et sans entretien.

Rendement 30 % supérieur

comparé aux modèles filaires avec une puissance absorbée de 1 100 W.

Vitesse de coupe maximale

avec les batteries lithium-ion FEIN HIGHPOWER. Les cellules haute puissance, d'une intensité 75 % plus élevée que les batteries lithium-ion standard, permettent jusqu'à 41 % de tronçonnages supplémentaires.*

Idéale pour de nombreuses applications

Vitesses de rotation optimales, adaptées à de nombreux abrasifs et matériaux, grâce au variateur électronique de vitesse.

Protection de l'utilisateur

- ▶ Frein pour un arrêt rapide du disque.
- ▶ La protection contre le redémarrage intempestif (remise en marche involontaire).
- ▶ Protection électronique contre les surcharges du moteur.
- ▶ Démarrage progressif pour une mise en marche sécurisée de la machine et de l'opérateur.

Variateur confort avec fonction homme mort



Interface MultiVolt (12, 14 et 18 V)



Poignée antidérapante



La nouvelle pièce maîtresse : le moteur FEIN POWERDRIVE

- **Fonctionnement très silencieux et travail sans vibrations** grâce au moteur découplé du carter avec quatre amortisseurs de vibrations supplémentaires.
- **Ailettes de refroidissement** avec surveillance de la température au coeur du moteur afin d'assurer sa protection.
- **Fonction d'arrêt rapide** avec un frein électronique.
- **Vitesse de rotation stable.**
- **Sans entretien et faible usure** pour une longue durée de vie. Pas besoin de remplacer les charbons.



Caractéristiques techniques

Modèle	CCG 18-115 BL	CCG 18-125 BL	CCG 18-115 BLPD	CCG 18-125 BLPD	
					
Tension de batterie	V				
Capacité de batterie	Ah				
Compatibilité de batterie	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER*				
Vitesse de rotation à vide	tr/min				
Écrou de serrage rapide	M14				
Ø meule/disque de tronçonnage	mm	115	125	115	125
Ø plateau de ponçage élastique	mm	115	125	115	125
Frein électronique	oui				
Interrupteur « homme mort »	non	non	oui	oui	
Poids avec batterie (EPTA)	kg				
	2,7				
Référence SELECT	7 120 01 62 00 0	7 120 02 62 00 0	7 120 03 62 00 0	7 120 04 62 00 0	
Prix HT	€ 297,00	€ 297,00	€ 297,00	€ 297,00	
Prix TTC	€ 359,37	€ 359,37	€ 359,37	€ 359,37	
Sont inclus dans le prix	1 meuleuse d'angle sans fil, 1 capot de protection, 1 écrou de serrage rapide, 1 poignée anti-vibrations, 1 clé, 1 coffret plastique				
Référence SET	7 120 01 61 00 0	7 120 02 61 00 0	7 120 03 61 00 0	7 120 04 61 00 0	
Prix HT	€ 594,00	€ 594,00	€ 594,00	€ 594,00	
Prix TTC	€ 718,74	€ 718,74	€ 718,74	€ 718,74	
Sont inclus dans le prix	1 meuleuse d'angle sans fil, 2 batteries (Li-ion HIGHPOWER), 1 chargeur rapide ALG 50, 1 capot de protection, 1 écrou de serrage rapide, 1 poignée anti-vibrations, 1 clé, 1 coffret plastique				

* Puissance maximale avec la batterie lithium-ion FEIN HIGHPOWER

Nouvelles meuleuses droites sans fil FEIN : spécialistes du ponçage, du brossage, de l'ébarbage et du polissage.



NOUVEAU

Compatible avec les batteries lithium-ion FEIN

Interface MultiVolt (12, 14 et 18 V) pour les dépannages.

Bonne accessibilité

Pénétration dans les pièces grâce au col long et mince.

Rendement 30 % supérieur

comparé aux modèles filaires avec une puissance absorbée de 1 100 W.



Polyvalente

Vitesses de rotation optimales grâce au variateur électronique en continu. Utilisable pour tout types de matériaux (acier, inox, laiton...) et d'outils (meules, fraises, roues à lamelles).

Fonctionnement très silencieux et travail sans vibrations

grâce au moteur brushless, découplé du carter (suspension indépendante).

Caractéristiques techniques

Modèle	AGSZ 18-280 BL	AGSZ 18-280 LBL	AGSZ 18-90 LBL
Tension de batterie	V	18	18
Capacité de batterie	Ah	5.0	5.0
Compatibilité de batterie	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER		
Vitesse de rotation à vide	tr/min	9000-28000	2900-9000
Ø max. abrasif	mm	50	50
Ø max. de la pince de serrage	mm	8	8
Ø max. de la fraise	mm	12	12
Ø max. de l'outil de polissage	mm	-	80
Poids sans batterie (EPTA)	kg	1,4	1,6
Référence SELECT	7 123 01 62 00 0	7 123 02 62 00 0	7 123 03 62 00 0
Prix HT	€ 251,00	€ 272,00	€ 293,00
Prix TTC	€ 303,71	€ 329,12	€ 354,53
Sont inclus dans le prix	1 meuleuse droite sans fil, 1 pince de serrage Ø 6 mm, 1 clé à fourche de 13, 1 clé à fourche de 17, 1 coffret plastique		
Référence SET	7 123 01 61 00 0	7 123 02 61 00 0	7 123 03 61 00 0
Prix HT	€ 504,00	€ 525,00	€ 546,00
Prix TTC	€ 609,84	€ 635,25	€ 660,66
Sont inclus dans le prix	1 meuleuse droite sans fil, 2 batteries (Li-ion), 1 chargeur rapide ALG 50, 1 pince de serrage Ø 6 mm, 1 clé à fourche de 13, 1 clé à fourche de 17, 1 coffret plastique		

Nouveaux accessoires pour les visseuses sans fil FEIN.

Dotées de la technologie FEIN, les nouveaux accessoires QuickIN permettent d'optimiser les processus de travail. Le mandrin de perçage à resserrage automatique est compatible avec toutes les visseuses sans fil FEIN avec interface QuickIN MAX. L'adaptateur pour scie-cloche est quant à lui compatible avec toutes les machines avec interfaces QuickIN/QuickIN MAX.



Mandrin de perçage SKE



Mandrin de perçage à resserrage automatique

- ▶ Empêche les forets hélicoïdaux et les tarauds de patiner.
- ▶ Plage de serrage 1,5 à 13 mm. Travail précis grâce à une grande précision de perçage : coaxialité de 0,35 mm.
- ▶ Compatible avec toutes les visseuses sans fil FEIN avec interface QuickIN MAX.

Référence	6 42 03 006 01 0
Prix HT	€ 85,30
Prix TTC	€ 103,21

Adaptateur pour scie-cloche



Pour le perçage de diamètres important dans le métal

- ▶ Adapté aux les scies-cloches carbure FEIN avec emmanchement QuickIN PLUS de diamètre 40 mm max et aux fraises carbures de diamètre 30 mm max.
- ▶ Livré avec foret de centrage.
- ▶ Compatible avec toutes les visseuses sans fil FEIN avec interface QuickIN/QuickIN MAX.

Référence	6 42 03 007 01 0
Prix HT	€ 74,50
Prix TTC	€ 90,15

Conseils d'utilisation

L'adaptateur pour scie-cloche :



- ▶ En complément de l'adaptateur pour scie-cloche de FEIN, nous recommandons l'ASCM 18 QM :
 - ▶ Son réducteur 4 vitesses offre une vitesse de travail optimale pour chaque diamètre de perçage.
 - ▶ Le perçage est particulièrement rapide en 2^e vitesse - 800 tr/min.
 - ▶ Les vibrations sont réduites lors du perçage en 1^{ère} vitesse - 400 tr/min.
 - ▶ Pour protéger l'utilisateur, percez en position 15 (couple de vissage) et utilisez la poignée supplémentaire.
- ▶ L'adaptateur est compatible avec toutes les couronnes de perçage et scies-cloches avec emmanchement QuickIN PLUS.
- ▶ Nous recommandons l'utilisation de scies-cloches avec des perceuses-visseuses sans fil jusqu'à 40 mm seulement, pour des raisons de sécurité.

Vitesse de rotation recommandée en fonction du diamètre de perçage et de la matière* à travailler :

Diamètre en mm	Vitesse de rotation tr/min	
	Acier de construction	Acier inoxydable
14	910-1360	450-1150
15	850-1270	430-1070
16	790-1200	400-1000
17	750-1130	370-930
18	710-1060	350-880
19	670-1000	330-840
20	630-950	320-800
21	600-910	300-760
22	580-870	290-720
23	550-830	280-690
24	530-800	270-660
25	510-760	260-640
26	490-740	250-610
27	470-710	240-590
28	455-680	230-570
29	440-660	220-550
30	425-635	210-530
31	410-615	205-510
32	400-600	200-500
33	385-580	195-480
34	375-560	185-470
35	365-545	180-450
36	355-530	175-440
37	345-520	170-430
38	335-505	170-420
39	325-495	165-410
40	320-480	160-400

*Les données se rapportent aux vitesses de rotation en charge.

L'ABH 18 : le nouveau perforateur-burineur FEIN !

NOUVEAU

Grâce à son moteur brushless, le perforateur-burineur sans fil offre une vitesse de travail élevée sur la durée. Le perçage dans le béton de trous jusqu'à 20 mm de diamètre peut être réalisé sans difficulté.

Sa forme compacte et son faible niveau de vibrations permettent un travail sans fatigue. Enfin, son double arrêt de sécurité protège l'utilisateur et la machine.

Extrêmement léger et compact

Poids de 3,0 kg seulement avec la batterie (5 Ah).

Une vitesse de travail élevée sur la durée

- ▶ Moteur brushless.
- ▶ Mécanisme de frappe haute performance avec énergie d'impact de 2 J.
- ▶ Une charge (5 Ah) suffit pour 80 perçages.

Polyvalent

Perçage au perforateur-burineur, perçage et burinage.



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.

Protection de l'utilisateur

Le débrayage de sécurité s'active en cas de blocage du foret.

Trois fonctions :

Perçage au perforateur-burineur



Perçage dans le béton jusqu'à 20 mm.

Perçage



Perçage de trous de 68 mm dans la brique.

Burinage



Retrait de résidus de béton.

Buse d'aspiration pour des travaux sans poussière.

La buse d'aspiration, disponible en option, protège l'utilisateur contre l'exposition aux poussières. Elle adhère à toutes les surfaces courantes (murs/plafonds). Est compatible avec tous les aspirateurs eau et poussière munis d'un flexible d'aspiration de 35 mm.



Caractéristiques techniques

		
Modèle		ABH 18 SELECT
Tension de batterie	V	18
Compatibilité de batterie		Li-ion/Li-ion HIGHPOWER
Moteur		Brushless
Vitesse de rotation à vide	tr/min	0-1200
Frappe	tr/min	0-4400
Énergie d'impact	J	2,0
Porte-outil		SDS-plus
Ø max. perçage béton	mm	20
Ø max. perçage briques	mm	68
Ø max. perçage acier	mm	13
Ø max. perçage bois	mm	22
Vibrations perçage au marteau perforateur dans le béton	m/s ²	12
Niveau sonore	dB(A)	88
Dimensions machine (LxlxH)	mm	303 x 80 x 207
Poids sans batterie	kg	2,3
Durée de service batterie	mm	80 perçages*
Contenu de la livraison : 1 perforateur-burineur sans fil, 1 poignée, 1 butée de profondeur, 1 coffret		
Référence		7 140 01 64 00 0
Prix HT		€ 328,00
Prix TTC		€ 396,88

Set de démarrage batteries FEIN voir p. 14

* 10 x 75 mm avec 5 Ah

Incontournable

Le trio spécial propreté : le perforateur-burineur, la buse d'aspiration et l'aspirateur.

Travail sans poussière grâce à notre offre composée d'un perforateur-burineur sans fil, d'une buse d'aspiration et d'un aspirateur DUSTEX.

FEIN DUSTEX 35 MX AC

Le système AutoClean AC permet le décolmatage du filtre, pour des travaux sans interruption et une plus grande durée de vie du filtre plat. Toutes les poussières nocives de classe M sont aspirées efficacement. Les liquides peuvent également être aspirés. L'arceau de manœuvre, les grandes roulettes, le flexible d'aspiration de 4 m ainsi que le câble secteur de 7,5 m confèrent au FEIN DUSTEX 35 MX AC une agilité exceptionnelle.

	Buse d'aspiration	DUSTEX 35 MX AC
Référence	9 26 02 101 01 0	9 20 32 060
Prix HT	€ 53,00	€ 748,00
Prix TTC	€ 64,13	€ 905,08

Vous trouverez les accessoires pour FEIN DUSTEX sur : www.fein.com



La KBE : l'unité de perçage économique !

NOUVEAU

Les unités de perçage par carottage de la gamme Economique sont dotées d'un rapport poids/puissance optimal, le tout à un excellent rapport qualité/prix.

C'est la solution idéale pour un perçage efficace et une vitesse de coupe constante grâce au moteur HIGH POWER de FEIN. Tous les modèles sont parfaitement adaptés à l'utilisation d'outils de perçage très variés et de longueurs importantes.

KBE 35/50-2/50-2 M/65-2 M

avec fonctionnalités de base pour le perçage par carottage et le perçage au foret hélicoïdal, avec 1 ou 2 vitesses.

Couple élevé

grâce au moteur HIGH POWER de FEIN.

Utilisation d'accessoires de perçage très longs

grâce à une course de levage totale de 260 mm.



Protection de la machine

grâce à une gaine de protection du cordon moteur sécurisée.

Puissance de coupe élevée

pour une durée de vie optimale de l'outil grâce au système de lubrification intégré et amovible pour répondre à toutes les situations de perçage.

Cabestan réversible

avec embout hexagonal offrant un confort d'utilisation pour les gauchers et les droitiers. Manoeuvrable avec une clé H32.

Course de levage importante idéale pour le perçage au foret hélicoïdal.

KBE 35/50-2 : avec mandrin de perçage



KBE 50-2 M/65-2 M : avec mandrin de perçage ou porte-outil CM 3





Caractéristiques techniques

Modèle	KBE 30	KBE 35	KBE 50-2	KBE 50-2 M	KBE 65-2 M
Ø max. de la fraise carbure mm	30	35	50	50	65
Ø max. de la fraise à carotter HSS mm	30	35	50	50	50
Profondeur de perçage max. fraise mm	50	50	50	50 (75*)	75
Ø max. perçage au foret hélicoïdal mm		13	16	23	25
Puissance absorbée W	750	850	100	1 100	1 200
Puissance utile W	430	450	650	650	700
Vitesse de rotation à vide					
1 ^e vitesse tr/min	740	620	330	330	310
2 ^e vitesse tr/min			650	650	630
Vitesse en charge					
1 ^e vitesse tr/min	430	460	260	260	240
2 ^e vitesse tr/min			520	520	500
Fixation fraise	Weldon ³ / ₄ in	Weldon ³ / ₄ in	Weldon ³ / ₄ in	Weldon ³ / ₄ in	Weldon ³ / ₄ in
Porte-outil				CM 3	CM 3
Course/Levage total mm	65	135/260	135/260	135/260	135/260
Effort magnétique N	9 000	12 000	12 000	12 000	12 000
Dimensions du pied magnétique mm	178 x 95	195 x 90	195 x 90	195 x 90	195 x 90
Câble avec fiche m	3,8	3	3	3	3
Poids (selon EPTA) kg	10,5	11,8	12,5	13,5	13,8
Contenu de la livraison :	1 machine, 1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle de sécurité, 1 éjecteur 100 mm, 1 grille de protection, 1 clé Allen 5 mm, emballage carton	1 machine, 1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle de sécurité, 1 éjecteur 100 mm, 1 grille de protection, 2 clés Allen (5 et 6 mm), emballage carton		1 machine, 1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle de sécurité, 1 éjecteur 100 mm, 1 grille de protection, 2 clés Allen (5 et 6 mm), 1 chasse-cône, emballage carton	
Référence	7 270 65 60 00 0	7 270 50 60 00 0	7 270 51 60 00 0	7 270 52 60 00 0	7 270 61 60 00 0
Prix HT	€ 630,00	€ 785,00	€ 1050,00	€ 1365,00	€ 1630,00
Prix TTC	€ 762,30	€ 949,85	€ 1270,50	€ 1651,65	€ 1972,30

* en option avec accessoires

KBE 30

avec les fonctionnalités de base pour le perçage par carottage.

- 1** Couple élevé pour tous les perçages par carottage grâce au moteur HIGH POWER de FEIN.
- 2** Protection de la machine contre les dommages grâce au guidage intégré du cordon moteur.
- 3** Puissance de coupe optimale, meilleure évacuation des copeaux et durée de service des outils plus longue grâce au réservoir pour lubrifiant.
- 4** Utilisation bilatérale grâce au cabestan réversible.



L'AKBU 35 : l'unité de perçage polyvalente !



Avantages

- ▶ Vitesse de travail élevée grâce au moteur FEIN POWERDRIVE brushless et à la batterie Lithium-Ion FEIN HIGHPOWER munie de cellules haute puissance.
- ▶ Utilisation universelle grâce à la rotation gauche/droite, au réglage électronique de la vitesse de rotation, au porte-outil CM 2 et à la course de levage totale de 260 mm.
- ▶ Travail mobile en continu grâce à une batterie FEIN HIGHPOWER.
- ▶ Positionnement facile de la machine grâce à un poids minimal et à un aimant permanent avec fonction de pré-magnétisation.

Caractéristiques techniques

Modèle	AKBU 35 PMQ	AKBU 35 PMQW
		
Tension de batterie	V	18
Capacité de batterie	Ah	5,2
Compatibilité de batterie	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER*	
Moteur	Brushless	
Ø max. fraise carbure	mm	35
Ø max. fraise HSS	mm	35
Profondeur de perçage max. fraise mm	50 (75)**	
Ø max. perçage au foret hélicoïdal mm	18	
Taraudage max.	M14	
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 machine, 2 batteries (Li-ion HIGHPOWER), 1 chargeur rapide ALG 50, 1 pompe de refroidissement, 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	€ 1598,00	€ 1598,00
Prix TTC	€ 1933,58	€ 1933,58

* Puissance maximale avec la batterie FEIN Li-ion HIGHPOWER** en option avec accessoires

Machines FEIN SELECT sans batterie ni chargeur

Référence	7 170 01 62 00 0	7 170 02 62 00 0
Prix HT	€ 1301,00	€ 1301,00
Prix TTC	€ 1574,21	€ 1574,21

Set de démarrage batteries HIGHPOWER

FEIN SELECT+

2 batteries Li-ion HIGHPOWER avec chargeur rapide ALG 50.



Tension V	Capacité Ah	Référence	Prix HT	Prix TTC
18	5,2	9 26 04 307 01 0	€ 297,00	€ 359,37



La KBC 35 : l'unité de perçage ultra compacte !



Avantages

- ▶ Hauteur de 169 mm avec un moteur de perçage fixe pour le travail dans les endroits exigus.
- ▶ Utilisation universelle grâce à la rotation gauche/droite et au réglage électronique de la vitesse de rotation.
- ▶ Positionnement facile de la machine grâce à un poids de 7,5 kg.
- ▶ Une vitesse de travail élevée grâce à une grande homogénéité de la vitesse de rotation du moteur HIGH POWER de FEIN avec régulation tachymétrique.

Caractéristiques techniques

Modèle		KBC 35
Ø max. fraise carbure	mm	35
Ø max. fraise HSS	mm	35
Profondeur de perçage max. fraise	mm	35
Ø max. perçage au foret hélicoïdal	mm	16
Taraudage max.		M12
Ø max. chanfreinage	mm	32
Puissance absorbée	W	1 100
Puissance utile	W	550
Vitesse en charge	tr/min	130-520
Fixation fraise		Weldon ¾ in
Course	mm	46
Effort magnétique	N	10 000
Dimensions du pied magnétique	mm	175 x 80 x 34
Câble avec fiche	m	4
Hauteur	mm	169
Encoignure	mm	33
Poids (selon EPTA)	kg	7,5

Contenu de la livraison :

1 machine, 1 rochet ¾ in, 1 extension de clé à douille ¾ in, 1 pompe de refroidissement, 1 sangle de sécurité, 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 en T 5 et 8 mm, 1 coffret

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

Unique : taraudage avec une unité de perçage par carottage magnétique pour renvoi d'angle.



Set de taraudage pour trous débouchant

Composé de 1 x taraud M6 selon DIN 352/ISO 13 avec adaptateur Weldon ¾ in, 1 x foret hélicoïdal HSS Ø 5 mm avec porte-outil Weldon ¾ in et 1 x embout de chanfreinage HSS 90°Ø 16,5 mm avec adaptateur Weldon ¾ in.

Filetage	Référence	Prix HT	Prix TTC
M6	6 31 10 019 02 0	€ 102,60	€ 124,15



Set de taraudage pour trous débouchant

Composé de 1 x taraud M10 selon DIN 352/ISO 13 avec adaptateur Weldon ¾ in, 1 x foret hélicoïdal HSS Ø 8,5 mm avec porte-outil Weldon ¾ in et 1 x embout de chanfreinage HSS 90°Ø 16,5 mm avec adaptateur Weldon ¾ in.

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



Set de taraudage pour trous débouchant

Composé de 1 x taraud M8 selon DIN 352/ISO 13 avec adaptateur Weldon ¾ in, 1 x foret hélicoïdal HSS Ø 6,8 mm avec porte-outil Weldon ¾ in et 1 x embout de chanfreinage HSS 90°Ø 16,5 mm avec adaptateur Weldon ¾ in.

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



Set de taraudage pour trous débouchant

Composé de 1 x taraud M12 selon DIN 352/ISO 13 avec adaptateur Weldon ¾ in, 1 x foret hélicoïdal HSS Ø 10,2 mm avec porte-outil Weldon ¾ in et 1 x embout de chanfreinage HSS 90°Ø 16,5 mm avec adaptateur Weldon ¾ in.

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

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 et le perçage au foret hélicoïdal*	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
						
KBH 25 S	KBE 30	KBC 35	AKBU 35 PMQ	KBU 35-2 Q	KBM 50 Q	KBM 50 auto
KBH 25-2 U	KBE 35	KBB 40	AKBU 35 PMQW	KBU 35-2 QW	KBM 50 U	KBM 80 auto
	KBE 50-2		KBU 35 Q	KBU 35 MQ	KBM 65 U	
	KBE 50-2 M		KBU 35 QW	KBU 35 MQW	KBM 80 U	
	KBE 65-2 M					

* KBE 30, perçage par carottage uniquement

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)

Fraises à carotter HM ULTRA 35 avec emmanchement QuickIN



Durée de vie maximale et puissance de coupe exceptionnelle. Dimensions métriques, profondeur de coupe 35 mm.

Ø mm	Profondeur de coupe 35 mm	Prix tarif en €	
	Référence	HT	TTC
12	6 31 27 086 01 9	46,10	55,78
13	6 31 27 087 01 3	46,10	55,78
14	6 31 27 088 01 1	46,10	55,70
15	6 31 27 089 01 5	46,10	55,70
16	6 31 27 090 01 7	46,10	55,70
17	6 31 27 091 01 6	46,10	55,70
18	6 31 27 092 01 9	46,10	55,70
19	6 31 27 093 01 3	46,10	55,70
20	6 31 27 094 01 1	46,10	55,70
21	6 31 27 095 01 5	46,10	55,70
22	6 31 27 096 01 8	46,10	55,70
23	6 31 27 097 01 2	46,10	55,70
24	6 31 27 098 01 0	46,10	55,70
25	6 31 27 099 01 4	46,10	55,70
26	6 31 27 100 01 5	46,10	55,70
27	6 31 27 101 01 4	46,10	55,70
28	6 31 27 102 01 7	46,10	55,70
29	6 31 27 103 01 1	53,05	64,19
30	6 31 27 104 01 9	53,05	64,19
31	6 31 27 105 01 3	53,05	64,19
32	6 31 27 106 01 6	53,05	64,19
33	6 31 27 107 01 0	53,05	64,19
34	6 31 27 108 01 8	53,05	64,19
35	6 31 27 109 01 2	53,05	64,19

Fraises à carotter HM ULTRA 35 avec porte-outil Weldon 3/4 in



Durée de vie maximale et puissance de coupe exceptionnelle. Dimensions métriques, profondeur de coupe 35 mm.

Ø mm	Profondeur de coupe 35 mm	Prix tarif en €	
	Référence	HT	TTC
12	6 31 27 714 01 0	44,75	54,15
13	6 31 27 715 01 0	44,75	54,15
14	6 31 27 716 01 0	44,75	54,15
15	6 31 27 717 01 0	44,75	54,15
16	6 31 27 718 01 0	44,75	54,15
17	6 31 27 719 01 0	44,75	54,15
18	6 31 27 720 01 0	44,75	54,15
19	6 31 27 721 01 0	44,75	54,15
20	6 31 27 722 01 0	44,75	54,15
21	6 31 27 723 01 0	44,75	54,15
22	6 31 27 724 01 0	44,75	54,15
23	6 31 27 725 01 0	44,75	54,15
24	6 31 27 726 01 0	44,75	54,15
25	6 31 27 727 01 0	44,75	54,15
26	6 31 27 728 01 0	44,75	54,15
27	6 31 27 729 01 0	44,75	54,15
28	6 31 27 730 01 0	44,75	54,15
29	6 31 27 731 01 0	51,50	62,32
30	6 31 27 732 01 0	51,50	62,32
31	6 31 27 733 01 0	51,50	62,32
32	6 31 27 734 01 0	51,50	62,32
33	6 31 27 735 01 0	51,50	62,32
34	6 31 27 736 01 0	51,50	62,32
35	6 31 27 737 01 0	51,50	62,32

Fraises à carotter HM ULTRA 50 avec porte-outil Weldon 3/4 in



Durée de vie maximale et puissance de coupe exceptionnelle. Dimensions métriques, profondeur de coupe 50 mm.

Ø mm	Profondeur de coupe 50 mm	Prix tarif en €	
	Référence	HT	TTC
12	6 31 27 276 01 0	49,75	60,20
13	6 31 27 277 01 0	49,75	60,20
14	6 31 27 278 01 0	49,75	60,20
15	6 31 27 279 01 0	49,75	60,20
16	6 31 27 280 01 0	49,75	60,20
17	6 31 27 281 01 0	49,75	60,20
18	6 31 27 282 01 0	49,75	60,20
19	6 31 27 283 01 0	49,75	60,20
20	6 31 27 284 01 0	49,75	60,20
21	6 31 27 285 01 0	49,75	60,20
22	6 31 27 286 01 0	49,75	60,20
23	6 31 27 287 01 0	49,75	60,20
24	6 31 27 288 01 0	49,75	60,20
25	6 31 27 289 01 0	49,75	60,20
26	6 31 27 290 01 0	49,75	60,20
27	6 31 27 291 01 0	49,75	60,20
28	6 31 27 292 01 0	49,75	60,20
29	6 31 27 293 01 0	49,75	60,20
30	6 31 27 294 01 0	49,75	60,20
31	6 31 27 295 01 0	55,60	67,28
32	6 31 27 296 01 0	55,60	67,28
33	6 31 27 297 01 0	55,60	67,28
34	6 31 27 298 01 0	55,60	67,28
35	6 31 27 299 01 0	55,60	67,28

Fraises à carotter HSS NOVA 25 avec emmanchement QuickIN



Durée de vie élevée. Dimensions métriques, profondeur de coupe 25 mm.

Ø mm	Profondeur de coupe 25 mm	Prix tarif en €	
	Référence	HT	TTC
12	6 31 33 119 05 1	17,85	21,60
13	6 31 33 129 05 1	17,85	21,60
14	6 31 33 140 05 1	17,85	21,60
15	6 31 33 150 05 1	17,85	21,60
16	6 31 33 159 05 1	17,85	21,60
17	6 31 33 170 05 1	19,50	23,60
18	6 31 33 180 05 1	19,50	23,60
19	6 31 33 189 05 1	19,50	23,60
20	6 31 33 199 06 3	22,75	27,53
21	6 31 33 210 05 1	22,75	27,53
22	6 31 33 219 05 1	22,75	27,53
23	6 31 33 229 05 1	26,00	31,46
24	6 31 33 240 05 1	26,00	31,46
25	6 31 33 250 05 1	26,00	31,46
26	6 31 33 259 05 1	30,30	36,66
27	6 31 33 270 05 1	30,30	36,66
28	6 31 33 279 05 1	32,50	39,33
29	6 31 33 289 05 1	32,50	39,33
30	6 31 33 299 05 1	34,65	41,93
31	6 31 33 309 05 1	34,65	41,93
32	6 31 33 319 05 1	40,05	48,46
33	6 31 33 329 05 1	40,05	48,46
34	6 31 33 339 05 1	45,45	54,99
35	6 31 33 350 05 1	45,45	54,99

Fraises à carotter HSS NOVA 50 avec emmanchement QuickIN



Durée de vie élevée. Dimensions métriques, profondeur de coupe 50 mm.

Ø mm	Profondeur de coupe 50 mm	Prix tarif en €	
	Référence	HT	TTC
12	6 31 33 119 05 2	25,05	30,31
13	6 31 33 129 05 2	25,05	30,31
14	6 31 33 140 05 2	25,05	30,31
15	6 31 33 150 05 2	25,05	30,31
16	6 31 33 159 05 2	25,05	30,31
17	6 31 33 170 05 2	27,35	33,09
18	6 31 33 180 05 2	27,35	33,09
19	6 31 33 189 05 2	27,35	33,09
20	6 31 33 199 05 2	31,90	38,60
21	6 31 33 210 05 2	31,90	38,60
22	6 31 33 219 05 2	31,90	38,60
23	6 31 33 229 05 2	31,90	38,60
24	6 31 33 240 05 2	34,20	41,38
25	6 31 33 250 05 2	38,75	46,89
26	6 31 33 259 05 2	38,75	46,89
27	6 31 33 270 05 2	38,75	46,89
28	6 31 33 279 05 2	45,60	55,18
29	6 31 33 289 05 2	45,60	55,18
30	6 31 33 299 05 2	45,60	55,18
31	6 31 33 309 05 2	51,30	62,07
32	6 31 33 319 05 2	51,30	62,07
33	6 31 33 329 05 2	57,00	68,97
34	6 31 33 339 05 2	57,00	68,97
35	6 31 33 350 05 2	57,00	68,97

Fraises à carotter HSS NOVA 25 avec porte-outil Weldon 3/4 in



Durée de vie élevée. Dimensions métriques, profondeur de coupe 25 mm.

Ø mm	Profondeur de coupe 25 mm	Prix tarif en €	
	Référence	HT	TTC
12	6 31 34 120 05 1	17,85	21,60
13	6 31 34 130 05 1	17,85	21,60
14	6 31 34 140 05 1	17,85	21,60
15	6 31 34 150 05 1	17,85	21,60
16	6 31 34 160 05 1	17,85	21,60
17	6 31 34 170 05 1	19,50	23,60
18	6 31 34 180 05 1	19,50	23,60
19	6 31 34 190 05 1	19,50	23,60
20	6 31 34 200 05 1	22,75	27,53
21	6 31 34 210 05 1	22,75	27,53
22	6 31 34 220 05 1	22,75	27,53
23	6 31 34 230 05 1	26,00	31,46
24	6 31 34 240 05 1	26,00	31,46
25	6 31 34 250 05 1	26,00	31,46
26	6 31 34 260 05 1	30,30	36,66
27	6 31 34 270 05 1	30,30	36,66
28	6 31 34 280 05 1	32,50	39,33
29	6 31 34 290 05 1	32,50	39,33
30	6 31 34 300 05 1	34,65	41,93
31	6 31 34 310 05 1	34,65	41,93
32	6 31 34 320 05 1	40,05	48,46
33	6 31 34 330 05 1	40,05	48,46
34	6 31 34 340 05 1	45,45	54,99
35	6 31 34 350 05 1	45,45	54,99

Conseils d'utilisation : le traitement de l'acier inoxydable.

Vous souhaitez éliminer des cordons de soudure ?
Obtenir un poli miroir sur une surface ?
Découvrez nos conseils pour obtenir
de meilleurs résultats.



Tâche et matériel

CONSEIL 1



Élimination des cordons de soudure

Travailler le cordon de soudure en une
opération avec les disques à lamelles mixtes
(grain gros, moyen ou fin).

Machine : WSG 17-70 INOX

Accessoire : Disque à lamelles, gros grain

CONSEIL 2



Ponçage des soudures d'angle

avec un nouveau disque de ponçage à haut
rendement.

Machine : Ponceuse pour soudure d'angle
KS 10-38 E SET

Accessoire : Disque fibre 637 34 008 010

CONSEIL 3



Égalisation des surfaces et profilés

pour préparer au poli miroir.

Machine : WPO 14-25 E

Accessoires : Set de manchons abrasifs
(Grains 60, 80, 120) et
manchons abrasifs Pyramix
(Grains 280, 400, 600, 1400)

CONSEIL 4



Polissage de surfaces et profilés

Un résultat brillant en quelques étapes.

Machine : WPO 14-25 E

Accessoires : Roues à lamelles feutre,
pâte de prépolissage
et pâte de polissage

CONSEIL 5



Satinage de profilés

en cas d'onglets, pour une égalisation visuelle
de la surface.

Machine : WPO 14-25 E

Accessoires : Bande de recouvrement
inox, roue à satiner élastique

Situation initiale



Cordon de soudure sur les profilés ou les arêtes.

Application



Ponçage du cordon de soudure tout en préservant les surfaces adjacentes.

Résultat



Surface parfaite en une opération.



Cordons de soudure sur des arêtes et dans des angles.



Ponçage des cordons de soudure dans des endroits exigus.



Finition des soudures dans les angles.
Enlèvement des couleurs de revenu.



Élimination de la calamine et des rayures sur des surfaces (dégrossissage).



Ponçage et travaux de satinage.



Préparation au polissage.



Surface préparée jusqu'au Grain 1400
(toutes les rayures sont éliminées).



Prépolissage avec la pâte à prépolir.



Polissage miroir avec la pâte de polissage.



Satinage sans ajustement des onglets.



Recouvrement de l'onglet avec la bande inox
et égalisation.



Résultat propre jusqu'au bord.

Gamme de machines oscillantes FEIN :



FEIN MULTITALENT

Accéder à la qualité professionnelle.
L'alternative rentable pour tous ceux qui ne peuvent pas renoncer à la qualité et à la performance, mais attachent moins d'importance au rendement (longueur de lames et amplitude de travail).



VITESSE DE TRAVAIL

250 W
12 V
2 x 1,6°

FEIN MULTITALENT

STARLOCK

STARLOCK PLUS

Course = 4,3 mm



FEIN MULTIMASTER

La référence parmi les machines oscillantes.
Elle est reconnue auprès des professionnels du monde entier dans l'aménagement et la rénovation.



VITESSE DE TRAVAIL

350 W
18 V
2 x 1,7°

FEIN MULTIMASTER

STARLOCK

STARLOCK PLUS

Course = 5,3 mm



FEIN SUPERCUT

Le système le plus puissant adapté aux applications spéciales.
Indispensable dans les secteurs qui nécessitent des accessoires spéciaux pour des solutions particulières.



VITESSE DE TRAVAIL

450 W
18 V
2 x 2,0°

FEIN SUPERCUT

STARLOCK

STARLOCK PLUS

STARLOCK MAX

Course = 7,2 mm



Nous ne considérons pas les machines et les accessoires comme des éléments distincts. L'un ne peut pas atteindre sa performance maximale sans l'autre. D'une part, il y a nos machines oscillantes disponibles en version filaire ou sans fil. D'autre part, il y a la plus vaste gamme d'accessoires du marché. Ce qui ouvre un champ d'applications exceptionnellement large.

Grâce à cette synergie, FEIN vous offre une précision extrême, un confort maximal, des vitesses de travail inégalées ainsi que des résultats proches de la perfection.

Filaire	 START 7 229 54 61 000 Prix HT*: 139,00 Prix TTC** : 168,19	 QUICKSTART 7 229 53 61 000 Prix HT*: 183,00 Prix TTC** : 221,43				
	 AFMT 12 SL 7 129 26 61 00 0 Prix HT*: 239,60 Prix TTC** : 289,19	 AFMT 12 QSL 7 129 25 61 00 0 Prix HT*: 260,00 Prix TTC** : 314,60	 AFMT 12 QSL SELECT* 7 129 25 62 00 0 Prix HT*: 153,00 Prix TTC** : 185,13			
Filaire	 QUICKSTART 7 229 52 62 00 0 Prix HT*: 235,00 Prix TTC** : 284,35	 TOP 7 229 52 61 00 0 Prix HT*: 283,00 Prix TTC** : 342,43	 TOPEXTRA 7 229 52 63 00 0 Prix HT*: 532,00 Prix TTC** : 643,72			
	 AFMM 18 QSL 7 129 22 61 00 0 Prix HT*: 370,60 Prix TTC** : 447,70	 AFMM 18 QSL SELECT* 7 129 22 62 00 0 Prix HT*: 175,00 Prix TTC** : 211,75				
Filaire	 FSC 500 QSL 7 229 46 61 00 0 Prix TTC** : 420,00 Prix HT** : 508,20	 7 229 46 62 00 0 Prix HT*: 525,00 Prix TTC** : 635,25	 7 229 46 63 00 0 Prix HT*: 525,00 Prix TTC** : 635,25	 7 229 46 64 00 0 Prix HT*: 525,00 Prix TTC** : 635,25	 7 229 46 65 000 Prix HT*: 525,00 Prix TTC** : 635,25	Autres sets professionnels : Rénovation de joints 7 229 46 70 00 0 Prix HT* : 588,00 Prix TTC** : 711,4 Matériaux composites 7 229 46 67 00 0 Prix HT* : 557,00 Prix TTC** : 673,97
	 AFSC 18 QSL / 7 129 27 61 00 0 Prix HT* : 509,00 Prix TTC** : 615,89 AFSC 18 QCSL 7 129 27 62 00 0 Prix HT* : 509,00 Prix TTC** : 615,89	 AFSC 18 SELECT* 7 129 27 60 00 0 Prix HT* : 248,00 Prix TTC** : 300,08	 7 129 27 64 00 0 Prix HT* : 620,00 Prix TTC** : 750,20	 7 129 27 66 00 0 Prix HT* : 620,00 Prix TTC** : 750,20	 7 129 27 67 00 0 Prix HT* : 620,00 Prix TTC** : 750,20	



Pour plus d'informations consultez la page www.fein.com

*Prix HT en €. **Prix TTC en €.

Trouvez la lame de scie adaptée à votre application.

Les accessoires d'origine FEIN pour le sciage font office de référence. Ils comprennent des solutions pour applications sans équivalent et offrent une précision hors du commun même dans les applications les plus exigeantes. Ces accessoires uniques en leur genre permettent

un sciage au ras des surfaces et une coupe en plongée sans problème. Ils peuvent être fixés dans 12 positions différentes, ce qui permet d'obtenir une performance optimale même dans les endroits exigus.

CRITÈRES DE SÉLECTION LAMES DE SCIE E-CUT

	Domaine d'application	Denture
Standard	Tous les matériaux dérivés du bois, les plaques de plâtre et le plastique.	alternée
Standard curved	Tous les matériaux dérivés du bois, les plaques de plâtre et le plastique. Avec une géométrie de coupe courbée pour des coupes en plongée, propres et précises, sur des surfaces planes et dures.	alternée Rayon
Long-Life	Tous les matériaux dérivés du bois, les plaques de plâtre et le plastique. Denture HSS extrêmement robuste, ne craint pas les clous incrustés dans le bois (jusqu'à Ø 4 mm), les résidus de maçonnerie, etc.	alternée Bimétal/HSS
Précision	Tous les matériaux dérivés du bois, les plaques de plâtre et les plastiques souples.	japonaise double
Précision BiM	Tous les matériaux dérivés du bois, les plaques de plâtre et les plastiques souples. Denture HSS pour une durée de vie et une robustesse plus élevées.	japonaise double Bimétal/HSS
Universel	Bois, plaques de plâtre, plastiques ainsi que tôles jusqu'à 2 mm, profilés en aluminium, tubes de cuivre. Denture HSS extrêmement robuste.	avoyée Bimétal/HSS
Fine	Coupes fines et faciles à contrôler, pour tôles jusqu'à 2 mm, profilés en aluminium, tuyaux en cuivre, également pour résines composites et autres plastiques durs. Denture HSS extrêmement robuste.	fine Bimétal/HSS

PONCER

Patin, doigt et 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.



Modèle plat, pour ouvertures très étroites et plates (ex: volets).



Modèle ultra souple, pour applications spéciales (ex: jantes alu).



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



Grands patins de ponçage (longueur d'arête 130 mm) et plateau de ponçage diamètre 115 mm, pour un ponçage rapide et rentable. L'alternative aux ponceuses orbitales ou vibrantes. Utilisation universelle.

STARLOCK PLUS



Set de ponçage professionnel

Pour le ponçage dans des rainures et sur des rayons extérieurs. Set avec 6 profils interchangeables 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 de corindon et liant en résine synthétique pour une utilisation sur pratiquement tous les matériaux.



Feuilles abrasives ultra souples pour le ponçage de jantes en aluminium.



Grains abrasifs de corindon et liant en résine synthétique pour une utilisation universelle.



Grains abrasifs de 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 (ex: vernis pour parquet) ou le métal.



Grains abrasifs de corindon et liant en résine synthétique pour une utilisation universelle.



NETTOYER ET POLIR

Patin fibre

Pour le nettoyage de ponts de bateau ou pour le nettoyage/polissage de structures antidérapantes.



Disque de polissage feutre

Disque de polissage en feutre pour le polissage de ponts de bateau (Gelcoat), chrome, acier inoxydable, aluminium, métaux non ferreux.



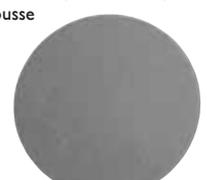
Patin de polissage feutre

Pour le repolissage de pièces métalliques et le polissage décoratif de la pierre et d'objets en pierre. Dotée d'une plaque de support en plastique pour éviter les dommages et marques sur la pièce à travailler.



Feuilles abrasives, envers en mousse

Pour éliminer les rayures sur les peintures, le Gelcoat, les vitrages acrylique et polycarbonate, le bois revêtu de vernis clair, les meubles, etc. Avec couche de mousse pour épouser les formes.



SCIER

WOOD

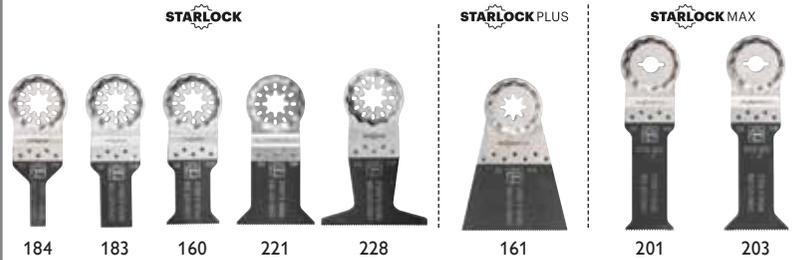
Lame de scie standard E-CUT

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



Lame de scie E-CUT Long-Life

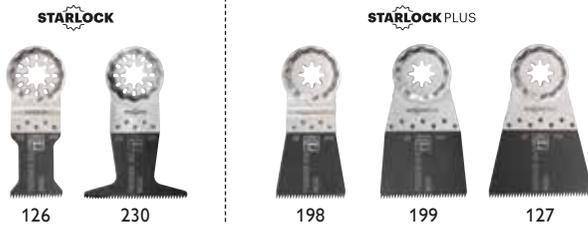
Bimétal avec denture bois HSS alternée pour tous les matériaux dérivés du bois, les plaques de plâtre et le plastique. Excellente durée de vie, qualité et bonne vitesse de coupe. Extrêmement robuste, ne craint pas les clous incrustés dans le bois, les résidus de maçonnerie, etc.



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, qualité de coupe élevée 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

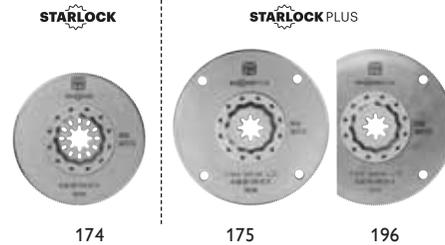
Lame de scie fine E-CUT

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.



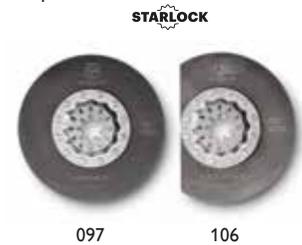
Lame de scie HSS

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 entière 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

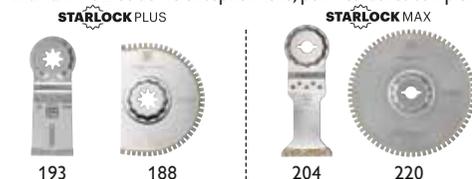
Lame à concrétion carbure

Pour le sciage de matériaux à base de résine composite. Avec des arêtes de coupe parfaitement nettes, sans délaminage. Travail très précis jusque dans les coins et sur les bords, et 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.

STARLOCK

STARLOCK PLUS



Lame

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

STARLOCK



Pour détacher rapidement et en toute sécurité les joints des ponts de bateaux.

STARLOCK PLUS



Utilisation universelle pour les joints de dilatation.

STARLOCK MAX



Diamantée, pour le nettoyage de flancs.

STARLOCK MAX



Lame longue pour les joints très profonds.

STARLOCK MAX



SPECIAL MATERIAL

Lame circulaire HSS

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

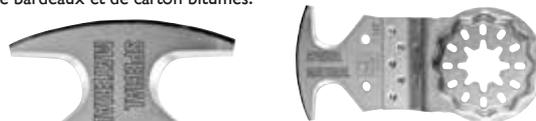
STARLOCK PLUS



Multilame E-CUT

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

STARLOCK



TRONÇONNER ET LIMER

GROUT

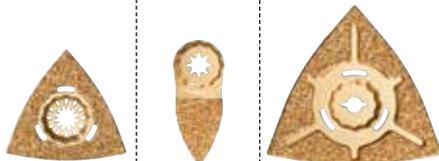
Râpe à concrétion carbure

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

STARLOCK

STARLOCK PLUS

STARLOCK MAX



Outil de nettoyage de joints de carrelage

Pour un nettoyage rapide et rentable des joints de carrelage très sales.

STARLOCK



SPECIAL MATERIAL

Lime à concrétion carbure

Pour ébavurer et limer la résine composite, les matières plastiques et le bois.

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, la réalisation de fentes dans : le crépi, le béton cellulaire et les matériaux de construction similaires.

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

STARLOCK

STARLOCK PLUS

STARLOCK MAX

STARLOCK MAX



118

125



169

170



213

214



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.

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

STARLOCK

STARLOCK PLUS

STARLOCK MAX

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

STARLOCK MAX



114

216



166

217



218

219



243

242

Accessoires Starlock :

STARLOCK



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

Le set d'accessoires Starlock offre de nombreux atouts qui s'avèrent largement payants dans votre quotidien.

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

Lames de scie E-Cut avec Starlock



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

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

Idéale pour la découpe de surface et les évidements de meubles et de cuisines. Elle convient parfaitement à l'aménagement de passages de câbles et de conduites, dans les plans de travail par exemple.

Curved HCS

WOOD



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

Lengte mm	Breedte mm	St.	Houder	Bestelnr.	Prix in €	
					HT	TTC
55	35	1	SL	6 35 02 227 21 0	12,30	14,88
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. Avec une géométrie de coupe courbée pour des coupes en plongées propres et précises, en particulier sur des surfaces lisses, planes et dures.



Forme large. Pour des coupes longues et droites, nécessitant une puissance de coupe maximale.

Longueur mm	Largeur mm	Pce	Porte-outil	Référence	Prix in €	
					HT	TTC
50	65	1	SL	6 35 02 225 21 0	13,30	16,09
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 in €	
					HT	TTC
50	50	1	SL	6 35 02 226 21 0	12,85	15,55
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



FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Le programme de fidélité pour les lames de scie E-Cut :

Votre fidélité récompensée !

Pour 25 lames de scie FEIN E-Cut achetées, un pack de 3 lames de scie au choix offert.

1. Achetez des lames FEIN E-Cut

Vous avez jusqu'au 31.12.2018 pour cumuler des points et recevoir votre cadeau FEIN.

25 x



2. Enregistrez-vous en ligne

Scannez le QR-code ou enregistrez-vous sur www.fein.com/bonus, téléchargez la facture et indiquez le code EAN.



3. Cumulez des points de fidélité

Pour chaque lame de scie E-Cut enregistrée, un point est crédité à votre solde de points.



4. Recevez votre cadeau FEIN

Dès 25 points, recevez un pack de 3 lames de scie FEIN E-Cut de votre choix.



* 1 lame de scie FEIN E-Cut achetée = 1 point de fidélité.
Lames de scie concernées par la promotion : lames de scie FEIN E-Cut à l'unité ou en pack (pas de combos), sets Best of E-Cut, sets d'accessoires, etc.



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

DE: C. & E. Fein GmbH, telefoon +49 (0)7173 183-0, www.fein.com

BE: FEIN BELGIË, InduTools NV, Telefoon 02/270 96 60, www.fein.be

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

