

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



Catalogue FEIN 2013/2014



Bienvenue chez FEIN

Le nouveau catalogue FEIN 2013/2014 contient la gamme complète d'outils électriques professionnels FEIN, d'une fiabilité inégalée et destinés à l'artisanat et l'industrie. Ce catalogue, aussi pratique que sont nos produits, fournit un rapide aperçu de la gamme complète de produits FEIN. Il est mieux structuré pour vous permettre de vous y retrouver rapidement. Il est concis et précis, et contient toutes les informations importantes requises pour sélectionner un produit et obtenir des conseils fiables. Il fait preuve de compétence, avec toutes les données et les accessoires FEIN appropriés.





Perçage

Perceuses	17	Supports de perçage électromagnétique	46
Perceuses d'angles	36	Perceuses-visseuses sans fil	80
Taraudeuses	41		



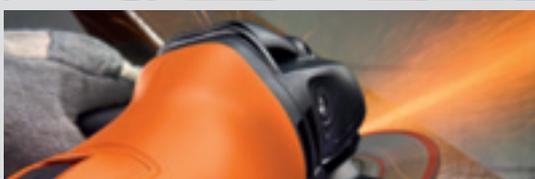
Perçage métal

KBH	54	KBM	65
KBB	57		



Vissage

Perceuses-visseuses sans fil	80	Visseuses d'angle	108
Visseuses universelles	89	Visseuses à chocs	111
Visseuse sans fil pour vis autoperceuses	96	FEIN AccuTec	120
Visseuses cloisons sèches	102		



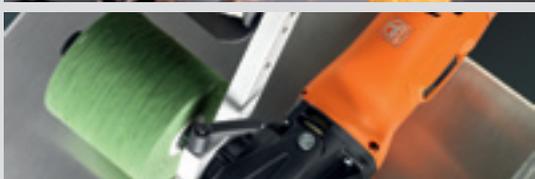
Meulage

Meuleuses d'angle compactes	128	Meuleuses droites	153
Meuleuses d'angle grand diamètre	142	Haute Fréquence	166



Ponceuses à bande stationnaires

GRIT GX modulaire	176	GRIT GI gamme solo	181
GRIT GI modulaire	177		



Ponçage / Polissage

Ponceuses	188	Aspirateurs	219
Polisseuses	211		



Oscillation

FEIN MULTIMASTER	226	FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE	257
FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION	238		



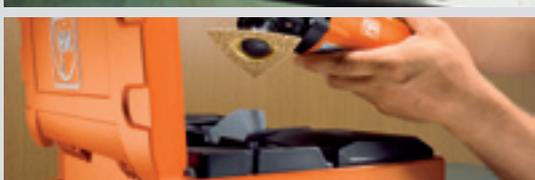
Découpe

Cisailles à double tranchant	274	Grignoteuses	285
Cisailles à col de cygne	279		



Sciage et fraisage

Scies sauteuses et scies alternatives pour tuyaux	299	Fraiseuses second-œuvre	306
		Fraiseuses pour tuyaux	309



Accessoires

Équilibrateurs	312	Coffret à outils	316
----------------	-----	------------------	-----



Informations utiles

Service Après-Vente – SAV FEIN	320	Moteurs adaptables FEIN	323
Réseau de distribution FEIN	321	Index des produits	324
Réduction des vibrations	322	Adresses	326

L'histoire de FEIN est celle des outils électriques.

En 1867, Wilhelm Emil Fein fonda l'entreprise FEIN alors spécialisée dans la fabrication d'appareils physiques et électriques. A peine 30 ans plus tard, en 1895, son fils Emil créa la première perceuse portable électrique. Aujourd'hui, l'entreprise allemande FEIN de renommée mondiale, développe et produit en Allemagne des outils électriques professionnels d'une très grande fiabilité et très appréciés par l'industrie et l'artisanat.

Depuis plus de 140 ans, FEIN compte parmi les principaux fabricants d'outils électriques au monde. Une des principales raisons est sans doute, le critère de robustesse maximale qui a toujours caractérisé et continue de caractériser les produits FEIN.

1895

Le début d'une success story qui dure depuis la première perceuse électroportative.



1867

La première pierre.
Wilhelm Emil Fein inaugure un « atelier de fabrication d'appareils physiques et électriques », dont naîtra la future entreprise C. & E. FEIN.



1895

Le premier outil électrique au monde.
Le premier outil électrique au monde. C. & E. FEIN développe la perceuse portable électrique.



1914

La machine à percussion FEIN.
La première perceuse à percussion pneumatique (brevet). La même année, première véritable perceuse haute performance pour courant continu et courant triphasé.

1850

1885

Le premier téléphone portable.
De nombreuses inventions et améliorations dans le domaine de la téléphonie, de l'éclairage et de la signalisation d'incendies voient le jour. Entre autres, le premier téléphone portable.



1875

1908

La première usine spécialisée dans la fabrication d'outils électriques.
Première usine spécialisée dans la fabrication d'outils électriques. Avec Emil Fein, l'entreprise se spécialise dans la fabrication d'outils électriques.



1900

1927

La première scie sauteuse.
Il devient plus facile de couper et de scier le métal : FEIN commercialise la première scie sauteuse (brevet) et la première cisaille à tôle.



1925





2011

Jusqu'à aujourd'hui, FEIN n'a cessé d'établir de nouveaux standards dans le secteur des outils électriques.



1967

Premier outil électrique oscillant.
Premier outil électrique oscillant. La scie à plâtre (brevet) et la première perceuse portable avec réglage électronique exposée à ce jour comme la première perceuse portable au Musée allemand de Munich.



1987

Première meuleuse d'angle « de sécurité ».
Sécurité et confort accrus des meuleuses d'angle. FEIN construit la première meuleuse d'angle « de sécurité » avec système de serrage rapide sans outil et frein (brevet).



2007

FEIN MULTI MASTER 250 Q.
La nouvelle génération du système universel d'aménagement et de rénovation : le nouveau MULTI MASTER FEIN est le résultat de l'expérience unique accumulée par FEIN en 40 années de technique d'oscillation.



1950

1986

Première ponceuse triangulaire oscillante FEIN.
L'aïeul du présent FEIN MULTI MASTER et de toutes les autres ponceuses triangulaires qui ont suivi. Polyvalence exceptionnelle grâce au principe d'entraînement oscillant (brevet).



1975

2004

Révolutionnaire : FEIN EVO.
La première meuleuse d'angle de sécurité avec concept de commande sans interrupteur. Un autre jalon dans l'histoire de l'outil électrique.



2000



2011

FEIN KBH 25.
Le premier système de perçage manuel au monde combine les avantages des perceuses portatives performantes et ceux des fraises à béton carbure.



FEIN : des outils électriques ultra robustes.

Chaque outil électrique FEIN est le fruit d'une longue expérience qui lui confère sa robustesse même dans les conditions d'utilisation difficiles en milieu professionnel. Les outils électriques FEIN sont conçus pour répondre à 100% à vos exigences de qualité, à toutes les étapes de la fabrication, au niveau du choix des meilleurs composants et de leur intégration. Pour le garantir, tous les composants sont fabriqués avec une précision maximale. Les pièces de la sous-traitance font aussi l'objet de contrôles de qualité stricts et ne sont utilisées que si elles satisfont à nos standards élevés.

Ultra robustes

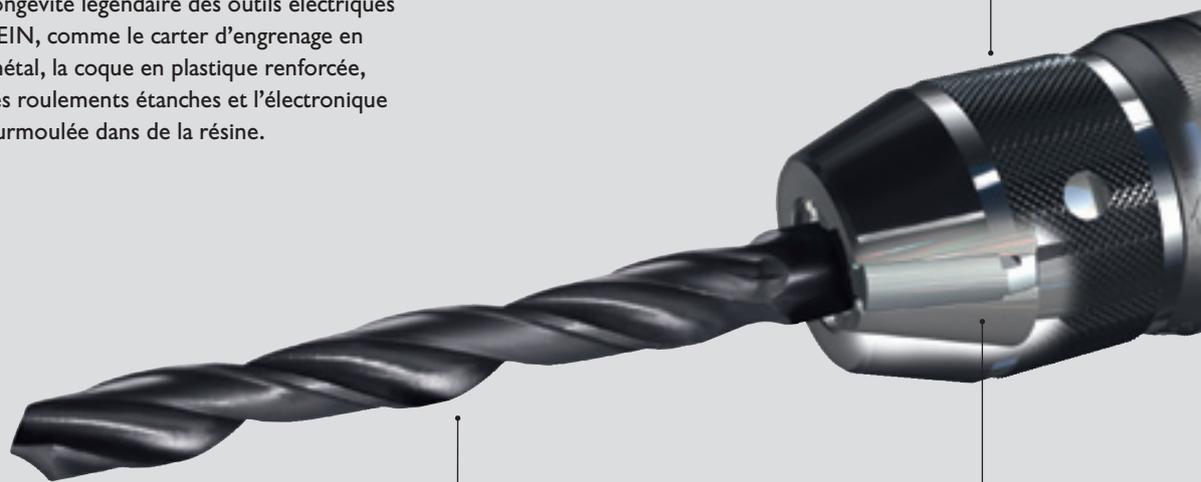
L'utilisation de matériaux et de composants de qualité supérieure garantit la longévité légendaire des outils électriques FEIN, comme le carter d'engrenage en métal, la coque en plastique renforcée, les roulements étanches et l'électronique surmoulée dans de la résine.

Contrôle

FEIN utilise les méthodes de production ultra modernes qui répondent aux critères de qualité les plus élevés. Avant sa commercialisation, chaque outil électrique FEIN fait l'objet de multiples contrôles afin d'offrir le meilleur d'un outil électrique « Made in Germany ».

Sécurité

L'entreprise FEIN a posé de nombreux jalons en matière de sécurité dans le développement de l'outil électrique. Citons par exemple le système de freinage électrique dont sont équipées les meuleuses d'angle et qui les rend particulièrement sûres.



Innovatrice

La construction par pot garantit une résistance maximale au gauchissement et permet une forme extrêmement compacte. Le stator et le rotor sont idéalement maintenus, offrant ainsi une résistance élevée aux chocs.

Rendement

La teneur particulièrement élevée en cuivre des moteurs haute performance FEIN garantit un rendement élevé et une résistance extrême. Ils sont conçus pour une utilisation prolongée dans l'artisanat et l'industrie.

Maniabilité

Les outils électriques FEIN répondent aux exigences actuelles en matière d'ergonomie et garantissent ainsi une maniabilité optimale et un travail confortable, même en cas d'utilisation prolongée.



Solutions pratiques

Les outils électriques FEIN se distinguent par des valeurs ajoutées produit qui leur confèrent maniabilité et confort. Depuis le système de serrage rapide QuickLIN jusqu'au câble industriel de 5 m, en passant par le mandrin autobloquant.

Peu de vibrations

Rotors à équilibrage spécial, roulements à billes à paliers élastiques, découplage du moteur et du carter – les outils électriques FEIN sont conçus pour être silencieux.

FEIN est le spécialiste de solutions d'applications extrêmement fiables.

FEIN est le spécialiste des outils électroportatifs professionnels d'une fiabilité sans pareil et des solutions spéciales pour les domaines du métal, du second œuvre et de l'automobile. Depuis plus de 140 ans FEIN, l'inventeur de la perceuse électroportative, développe des solutions professionnelles innovantes et uniques éprouvées dans les conditions d'utilisation les plus difficiles dans les domaines de l'industrie et de l'artisanat.



Travaux d'aménagement

Série de cloisons sèches, montage de structures en bois suivi du traitement des surfaces, montage ou démontage d'installation de chauffage, de conditionnement d'air et d'aération et aménagement – FEIN propose l'outil idéal pour chaque exigence. Qualité professionnelle.



Travail des métaux

Du ponçage grossier au poli miroir, dans les métiers métal, de la construction navale ou les fonderies ; pour le perçage de précision avec les perceuses portatives ou les unités de perçages magnétiques – les solutions FEIN prouvent leur performance inégalée et leur robustesse.



Automobile

Remplacement de vitres, montage, modification et démontage de carrosserie, restauration automobile et navale – FEIN reste votre spécialiste de solutions dans le secteur de l'automobile.

FEIN – Nous avons développé une expertise et souhaitons vous la transmettre.

Chez FEIN, conseils et compétences vont de pair. Notre personnel fait preuve de professionnalisme, du collaborateur en interne au conseiller technique sur le terrain.

FEIN propose de nombreuses possibilités de formation pour ceux qui souhaitent en savoir plus sur nos produits. Les séminaires, orientés vers la pratique, expliquent dans la théorie et dans la pratique les nombreux avantages de l'utilisation des outils électriques FEIN.

Si vous ne pouvez pas venir chez FEIN, FEIN viendra chez vous, avec un véhicule de démonstration entièrement équipé. L'occasion de proposer des formations professionnelles sur place.



Les tests de produit sont le meilleur moyen de découvrir les nombreux avantages des outils électriques FEIN.



FEIN propose des formations orientées vers la pratique au cours desquelles nous transmettons notre savoir-faire.



Les véhicules de démonstration FEIN entièrement équipés permettent de proposer des formations sur place chez le distributeur.

Fabriqué en Allemagne.

FEIN reste fidèle à ses valeurs et continue à produire en Allemagne, plus précisément à Bargau près de Schwäbisch Gmünd où des solutions innovantes sont sans cesse développées avec des techniques ultra modernes. Grâce à la politique cohérente de gestion de la qualité et l'excellente formation dont jouit le personnel, seuls les produits répondant à 100% à nos propres attentes sont mis sur le marché. C'est pour nous le meilleur moyen de garantir que nos produits sont à la hauteur des exigences d'une utilisation prolongée au quotidien dans l'artisanat et l'industrie.



Les outils électriques ultra résistants de demain sont conçus aujourd'hui dans nos services de recherche et de développement.



De nombreux composants fabriqués par nos soins, un outil de production performant et du personnel compétent garantissent la constance de la qualité des outils électriques FEIN.



Optimisation permanente des processus et contrôles permanents – chaque outil électrique FEIN est le produit de plus de 140 années d'expérience.

FEIN est présent dans le monde entier.

A l'échelle mondiale, les produits FEIN sont des références en matière de performance et de fiabilité. FEIN possède 16 filiales et 45 représentations dans le monde et est ainsi toujours proche de ses clients. Avec un personnel qualifié, un service après-vente rapide et des conseils compétents. Pour trouver le partenaire FEIN le plus proche de chez vous, nous vous invitons à consulter notre site internet : www.fein.com



Le personnel FEIN est à l'écoute de ses clients clients partout dans le monde.



Le rendez-vous des spécialistes. FEIN est présent aux Salons internationaux à travers le monde.



Des conseils de spécialistes et un SAV efficace.

Performance et mobilité grâce à la technologie lithium-ion FEIN.

La technologie de batterie lithium-ion FEIN vous permet d'être aussi performant avec une batterie sans fil FEIN qu'avec des machines filaires. Les batteries lithium-ion offrent un excellent rapport poids réduit/durée de service élevée. FEIN utilise exclusivement des cellules de qualité. Les pointes de courant temporaires ne posent donc aucun problème. 2 chargeurs rapides assurent également un travail sans interruption.



Batterie 14,4 V
Batteries lithium-ion FEIN

Chargeurs rapides
Pour toutes les batteries lithium-ion FEIN.



Batterie 18 V
Batteries lithium-ion FEIN

Travailler dans les meilleures conditions de sécurité



En cas de surcharge, le système électronique de protection situé dans la batterie arrête l'outil via une ligne de communication séparée. Ainsi, tout dommage sur la batterie et la machine est évité et l'outil sans fil est de nouveau opérationnel dès le redémarrage.

Surveillance individuelle des cellules



Le système électronique sophistiqué permet de surveiller individuellement chaque cellule qui est ainsi protégée contre la surcharge, la surchauffe et la décharge totale.

2 000 cycles de charge par batterie



Les cellules de batterie haut de gamme d'une capacité de 3 Ah peuvent être chargées jusqu'à 2 000 fois selon les sollicitations. Cela correspond à une durée de vie de huit ans pour 250 jours de travail et une charge par jour.

Deux appareils, un kit



Coffret compact avec des outils pour différents domaines d'application critiques. Renseignez-vous auprès de votre distributeur à propos des Combo FEIN.

AFMM



ASW



ASCS



ASCT



ABLK



ASCT



ASCS



ASCT



AFSC





Nous sommes le spécialiste des perceuses. Après tout, nous en sommes l'inventeur.

L'invention, en 1895, de la première perceuse électrique portative par FEIN révolutionna le monde du travail. Aujourd'hui, les perceuses FEIN n'ont rien perdu de leur caractère innovant. En effet, elles sont le nec plus ultra, produit de 115 ans d'expérience, dans une qualité haut de gamme toujours ultra robuste, qu'il s'agisse des perceuses rotatives, des fraises et des perceuses à percussion ou des perceuses-visseuses sans fil. Les perceuses FEIN se prêtent à tous les usages grâce à leur taille et leur forme variées, aux diamètres de perçage pouvant atteindre 38 mm et à la possibilité d'adapter avec exactitude les vitesses de rotation à chaque matériau afin de satisfaire à toutes vos exigences, tant à l'éventail de vos applications qu'à vos méthodes de travail.



Ergonomiques, légères, maniables et pratiquement indestructibles, elles se prêtent particulièrement à un usage professionnel. Les accessoires optimisés et les composants système spéciaux soulignent une fois de plus toute la compétence et l'expérience des perceuses FEIN mises à votre disposition.

Perceuses Page 17

Pour percer à la perfection dans de nombreux matériaux.

Perceuses d'angles Page 36

Percer aisément dans les endroits exigus. Compacité, maniabilité et puissance pour les endroits exigus.

Taraudeuses Page 41

Rentabilité, précision et fiabilité. L'alternative au taraudage manuel.

Perceuses-visseuses sans fil Page 80

La combinaison optimale de flexibilité, puissance et fiabilité. Conçu pour le montage confortable et les travaux de montage complexes avec le bois, le métal et la pierre.

Supports de perçage électromagnétique Page 46

Pour les travaux à l'horizontale, à la verticale et en hauteur : maniables et polyvalentes sur le chantier et en atelier.

Pour un perçage parfait en un tour de main.

Perceuses



Modèle		Page
ABOP 6	Perceuse sans fil à une vitesse rapide jusqu'à 6 mm dans l'acier avec une grande stabilité de la vitesse de rotation pour la construction métallique.	18
ABOP 10	Perceuse sans fil à une vitesse compacte avec vitesse de rotation stable jusqu'à 10 mm dans l'acier pour un travail sur chantier.	18
ABOP 13-2	Perceuse sans fil universelle à deux vitesses jusqu'à 13 mm avec plage de vitesse idéale pour l'acier et l'acier inoxydable.	18
BOP 6	Perceuse à une vitesse rapide jusqu'à 6 mm dans l'acier avec une grande stabilité de la vitesse de rotation pour la construction métallique.	19
BOP 10	Perceuse à une vitesse compacte avec stabilité de la vitesse de rotation jusqu'à 10 mm dans l'acier pour les travaux de montage sur chantier.	20
BOP 10-2	Perceuse universelle à deux vitesses jusqu'à 10 mm avec plage de vitesse idéale pour l'acier et l'acier inoxydable.	21
BOP 13-2	Perceuse universelle à deux vitesses jusqu'à 13 mm avec plage de vitesse idéale pour l'acier et l'acier inoxydable.	22
ASz 648 a	Perceuse portable performante à poignée bêche.	24
ASze 648 a	Perceuse puissante avec poignée bêche et réglage de la vitesse de rotation pour l'acier inoxydable.	25
DSe 648	Perceuse puissante à 2 vitesses avec poignée bêche et réglage de la vitesse de rotation pour une flexibilité d'utilisation.	26
DS 648	Perceuse puissante à 2 vitesses avec poignée bêche pour les travaux de charpente.	27
DSke 672	Perceuse à deux vitesses à couple de rotation élevé.	29
DDSk 672-1	Perceuse universelle à 4 vitesses avec rotation droite/gauche et capacité de perçage/taraudage élevée.	31
DDSk 672	Perceuse à 4 vitesses hautement résistante pour les travaux difficiles de perçage et d'alésage.	32
ASq 672-1	Perceuse à vitesse lente avec couple élevé.	34

Perceuses d'angles



Modèle		Page
ASzxeu 636-1	Perceuse d'angle conçue pour les endroits exigus.	37
ASzx 648-1	Perceuse d'angle puissante à poignée droite pour les endroits exigus.	38

Taraudeuses



Modèle		Page
ASge 636	Taraudeuse compacte de précision avec retour rapide pour une réduction du temps de travail.	42
ASge 648	Taraudeuse puissante et précise avec retour rapide et réglage de la vitesse de rotation.	44

Perceuses-visseuses sans fil



Modèle		Page
ABS 9	Perceuse-visseuse sans fil ergonomique pour un usage universel dans le domaine du montage.	81
ABS 12	Perceuse-visseuse sans fil pour un usage universel dans le domaine de l'artisanat.	82
ABS 14	Perceuse-visseuse sans fil puissante pour un usage universel dans le domaine de l'artisanat.	83
ABS 18	Perceuse-visseuse pour les travaux d'assemblage du bois.	84
ASB 14	Perceuse à percussion sans fil puissante pour une utilisation performante dans le second-œuvre.	85
ASB 18	Perceuse à percussion sans fil d'une puissance maximale pour une utilisation performante dans le second-œuvre.	86

Supports de perçage électromagnétique



Modèle		Page
MBS 16	Support pour les perceuses d'une capacité de perçage jusqu'à 16 mm.	47
MBS 23	Support pour les perceuses d'une capacité de perçage jusqu'à 23 mm.	48
MBS 23 F	Support avec ajustage de précision pour les perceuses d'une capacité de perçage jusqu'à 23 mm.	48
MBS 32 F	Support avec ajustage de précision pour les perceuses d'une capacité de perçage atteignant 32 mm.	49

	Capacité dans l'acier Ø (mm)	Capacité dans l'alu Ø (mm)	Capacité dans l'acier inoxydable (mm)	Capacité dans le bois Ø (mm)	Taraudage	Tension de batterie (V)	Puissance absorbée (W)	Vitesse en charge (1/min)	Poids selon EPTA (kg)	Poids avec batterie (kg)
	6	10	6	20		18		0-2 900		2,1
	10	15	10	30	M 6	18		0-1 100		2,2
	13/10	16/10	13/10	37/27	M 10	18		0-500/0-1 500		2,4
	6	10	6	20			500	0-2 700	1,7	
	10	15	10	30	M 6		500	0-900	1,8	
	10/8	16/10	10/8	35/25	M 10		500	0-460/0-1 350	2,0	
	13/10	16/10	13/10	37/27			550	0-440/0-1 300	2,0	
	13	20		30			740	420	4,3	
	16	20	16				740	0-420	4,3	
	16/10	20/15		40/25			740	0-360/0-860	4,8	
	16/10	20/15		40/25			740	360/860	4,7	
	26/19	32/23		50/35			1 050	110-185/220-370	8,8	
	32	40		60			900	100/150/260/420	9,6	
	32	40		60			1 050	120/190/330/520	9,4	
	38				M 30/R 1 po		900	60	10,6	

	Capacité dans l'acier Ø (mm)	Capacité dans l'alu Ø (mm)	Capacité dans le bois Ø (mm)	Puissance absorbée (W)	Vitesse en charge (1/min)	Poids selon EPTA (kg)
	8	12	20	300	0-880	1,6
	15	19		740	360	3,6

	Filetage dans l'acier jusqu'à	Puissance absorbée (W)	Vitesse à vide en marche à gauche (1/min)	Vitesse en charge lors de la coupe (1/min)	Vitesse en charge marche à gauche (1/min)	Poids selon EPTA (kg)
	M 8	280	0-1 200	0-450	0-580	1,6
	M 12	650	0-910	0-240	0-550	3,7

	Tension (V)	Vis Ø (mm)	Capacité dans l'acier Ø (mm)	Capacité dans le bois Ø (mm)	Capacité dans l'acier/la pierre Ø (mm)	Vitesse à vide (1/min)	Nombre d'impacts (1/min)	Couple maxi (dur/souple) (Nm)	Poids avec batterie (kg)
	9,6	5/M5	10	20		0-600		16/9	1,4
	12	7/M8	13	30		0-400/0-1 400		31/19	2,0
	14,4	8/M8	13	32		0-400/0-1 400		37/21	2,1
	18	10/M10	13	50		0-400/0-1 400		60/35	2,9
	14,4	8/M8		32	13	0-400/0-1 400	5 200/18 200	37/21	2,2
	18	10/M10		50	13/16	0-400/0-1 400	6 400/22 400	60/35	3,0

	Fraises (mm)	Foret hélicoïdal avec CM 3 (mm)	Ø max. d'alésage (mm)	Plage de pivotement du support de perçage	Plage de réglage (mm)	Taraudage	Pour collier de serrage Ø (mm)	Course (mm)	Course de levage totale (mm)	Dimensions du pied magnétique (mm)	Effort magnétique (N)	Poids selon EPTA (kg)
	12-32	16	16	-	-	M 12	43	135	270	160 x 80	9 000	7,9
	12-65	23	23	-	-	M 20	53	178	330	184 x 92	12 000	14,6
	12-65	23	23	± 8°	± 6	M 20	53	178	362	184 x 92	12 000	15,4
	12-65	32	40	350°	± 10	M 24	63	178	365	220 x 100	18 000	21,8



Pour un perçage parfait. Perceuses FEIN.

La gamme étendue des perceuses rotatives FEIN offre une solution adaptée à chaque produit et répondant parfaitement à vos exigences en matière de fonctionnement et de commande, depuis la perceuse rotative compacte à une vitesse jusqu'aux perceuses robustes à quatre vitesses avec poignées en croix destinées à une utilisation prolongée dans des conditions extrêmes, en passant par les machines puissantes avec poignée bêche. Outre la puissance élevée, la fiabilité et la longue durée de vie, la précision de rotation, les vitesses de coupe optimales et la parfaite maniabilité contribuent également à la précision des résultats. Sans compromis.





Perceuse sans fil jusqu'à 13 mm

ABOP 6 Perceuse sans fil à une vitesse rapide jusqu'à 6 mm dans l'acier avec une grande stabilité de la vitesse de rotation pour la construction métallique.

ABOP 10 Perceuse sans fil à une vitesse compacte avec vitesse de rotation stable jusqu'à 10 mm dans l'acier pour un travail sur chantier.

ABOP 13-2 Perceuse sans fil universelle à deux vitesses jusqu'à 13 mm avec plage de vitesse idéale pour l'acier et l'acier inoxydable.

Caractéristiques techniques				
Modèle		ABOP 6	ABOP 10	ABOP 13-2
Tension de batterie	V	18	18	18
Capacité de batterie	Ah	3	3	3
Vitesse en charge	1/min	0-2 900	0-1 100	0-500/0-1 500
Vitesse à vide	1/min	0-3 350	0-1 250	0-580/0-1 760
Couple	Nm	4	11	24/8
Capacité dans l'acier Ø	mm	6	10	13/10
Capacité dans l'acier inoxydable	mm	6	10	13/10
Capacité dans l'alu Ø	mm	10	15	16/10
Capacité dans le bois Ø	mm	20	30	37/27
Taraudage			M 6	M 10
Ø collier de serrage	mm	43	43	43
Ouverture de mandrin	mm	0,5-10	1,5-13	1,5-13
Filetage de l'arbre de perçage		1/2-20 UNF	1/2-20 UNF	1/2-20 UNF
Cote d'encoignure	mm	23	23	23
Poids avec batterie	kg	2,1	2,2	2,4
Référence		7 105 01 61	7 105 02 61	7 105 03 61

Compris dans le prix

1 poignée, 2 batteries (Li-Ion), 1 chargeur rapide ALG 50, 1 coffret, 1 mandrin à serrage rapide métallique à une gaine SUPRA SKE

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Perceuse sans fil de grande qualité. La coaxialité parfaite des composants permet d'obtenir une excellente précision.
- ▶ Moteur EC FEIN sans entretien et sans balai à rendement élevé et grande stabilité de la vitesse de rotation.

ABOP 6

- ▶ Vitesse de rotation optimale pour les petits diamètres de perçage.

ABOP 10

- ▶ Compacité exceptionnelle et excellente cote d'encoignure pour les travaux de montage même aux endroits exigus.

ABOP 13-2

- ▶ Commutateur mécanique à deux vitesses pour une adaptation optimale de la vitesse de rotation aux applications les plus variées.
- ▶ Carter d'engrenage métallique.
- ▶ Mandrin de serrage de précision en métal.
- ▶ Mors autoserrants du mandrin de perçage.
- ▶ Blocage automatique de la broche et mandrin de serrage rapide à une gaine.
- ▶ Poignée spéciale FEIN.
- ▶ Variateur de vitesse électronique.
- ▶ Rotation droite/gauche.

Accessoires voir page 23





Perceuse jusqu'à 6 mm

BOP 6

Perceuse à une vitesse rapide jusqu'à 6 mm dans l'acier avec une grande stabilité de la vitesse de rotation pour la construction métallique.

Caractéristiques techniques

Modèle	BOP 6	
Puissance absorbée	W	500
Puissance utile	W	270
Vitesse en charge	1/min	0-2 700
Vitesse à vide	1/min	0-4 000
Couple	Nm	3,5
Capacité dans l'acier Ø	mm	6
Capacité dans l'acier inoxydable	mm	6
Capacité dans l'alu Ø	mm	10
Capacité dans le bois Ø	mm	20
Ø collier de serrage	mm	43
Ouverture de mandrin	mm	0,5-10
Filetage de l'arbre de perçage		1/2-20 UNF
Câble avec fiche	m	5
Cote d'encoignure	mm	23
Poids selon EPTA	kg	1,7
Référence		7 205 43 50

Compris dans le prix

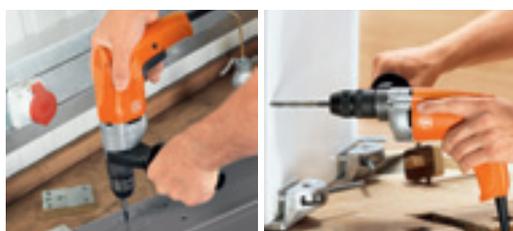
1 mandrin à serrage rapide métallique à une gaine SUPRA SKE, 1 poignée

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Performance et vitesse de rotation optimale dans la plage de diamètre inférieure pour un travail rentable grâce à l'utilisation efficace de la machine.
- ▶ Carter d'engrenage en métal et construction en pot indéformable du boîtier moteur pour une durée de vie inégalée.
- ▶ Système de blocage de l'arbre moteur automatique et mandrin à serrage rapide monogaine pour un changement d'outil aisé.
- ▶ Mandrin de serrage de précision en métal.
- ▶ Mors autoserrants du mandrin de perçage.
- ▶ Haute précision de rotation.
- ▶ Moteur High Power FEIN.
- ▶ Poignée spéciale FEIN.
- ▶ Variateur de vitesse électronique.
- ▶ Rotation droite/gauche.
- ▶ Câble de 5 m.
- ▶ Également disponible en coffret plastique (7 205 43 51).

Accessoires voir page 23





Perceuse jusqu'à 10 mm

BOP 10

Perceuse à une vitesse compacte avec stabilité de la vitesse de rotation jusqu'à 10 mm dans l'acier pour les travaux de montage sur chantier.

Caractéristiques techniques		
Modèle	BOP 10	
Puissance absorbée	W	500
Puissance utile	W	270
Vitesse en charge	1/min	0-900
Vitesse à vide	1/min	0-1 500
Couple	Nm	9
Capacité dans l'acier Ø	mm	10
Capacité dans l'acier inoxydable	mm	10
Capacité dans l'alu Ø	mm	15
Capacité dans le bois Ø	mm	30
Taraudage		M 6
Ø collier de serrage	mm	43
Ouverture de mandrin	mm	1,5-13
Filetage de l'arbre de perçage		1/2-20 UNF
Câble avec fiche	m	5
Cote d'encoignure	mm	23
Poids selon EPTA	kg	1,8
Référence		7 205 44 50

Compris dans le prix

1 mandrin à serrage rapide métallique à une gaine SUPRA SKE, 1 poignée

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Le moteur haute performance FEIN avec grande stabilité de la vitesse de rotation pour une vitesse de perçage constante dans pratiquement toutes les situations.
- ▶ Compacité exceptionnelle et excellente cote d'encoignure pour les travaux de montage même aux endroits exigus.
- ▶ Système de blocage de l'arbre moteur automatique et mandrin à serrage rapide monogaine pour un changement d'outil aisé.
- ▶ Carter d'engrenage métallique.
- ▶ Construction par pot indéformable du carter moteur.
- ▶ Mandrin de serrage de précision en métal.
- ▶ Mors autoserrants du mandrin de perçage.
- ▶ Haute précision de rotation.
- ▶ Poignée spéciale FEIN.
- ▶ Variateur de vitesse électronique.
- ▶ Rotation droite/gauche.
- ▶ Câble de 5 m.
- ▶ Également disponible en coffret plastique (7 205 44 51).

Accessoires voir page 23





Perceuse à deux vitesses jusqu'à 10 mm

BOP 10-2

Perceuse universelle à deux vitesses jusqu'à 10 mm avec plage de vitesse idéale pour l'acier et l'acier inoxydable.

Caractéristiques techniques

Modèle	BOP 10-2	
Puissance absorbée	W	500
Puissance utile	W	270
Vitesse en charge	1/min	0-460/0-1 350
Vitesse à vide	1/min	0-700/0-2 250
Couple	Nm	20/7
Capacité dans l'acier Ø	mm	10/8
Capacité dans l'acier inoxydable	mm	10/8
Capacité dans l'alu Ø	mm	16/10
Capacité dans le bois Ø	mm	35/25
Taraudage		M 10
Ø collier de serrage	mm	43
Ouverture de mandrin	mm	1,5-13
Filetage de l'arbre de perçage		1/2-20 UNF
Câble avec fiche	m	5
Cote d'encoignure	mm	23
Poids selon EPTA	kg	2,0
Référence		7 205 45 50

Compris dans le prix

1 mandrin à serrage rapide métallique à une gaine SUPRA SKE, 1 poignée

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Commutateur mécanique à deux vitesses pour une adaptation optimale de la vitesse de rotation aux applications les plus variées.
- ▶ Le moteur haute performance FEIN avec grande stabilité de la vitesse de rotation pour une vitesse de perçage constante dans pratiquement toutes les situations.
- ▶ Système de blocage de l'arbre moteur automatique et mandrin à serrage rapide monogaine pour un changement d'outil aisé.
- ▶ Carter d'engrenage métallique.
- ▶ Construction par pot indéformable du carter moteur.
- ▶ Mandrin de serrage de précision en métal.
- ▶ Mors autoserrants du mandrin de perçage.
- ▶ Haute précision de rotation.
- ▶ Poignée spéciale FEIN.
- ▶ Variateur de vitesse électronique.
- ▶ Rotation droite/gauche.
- ▶ Câble de 5 m.
- ▶ Également disponible en coffret plastique (7 205 45 51).

Accessoires voir page 23





Perceuse à deux vitesses jusqu'à 13 mm

BOP 13-2

Perceuse universelle à deux vitesses jusqu'à 13 mm avec plage de vitesse idéale pour l'acier et l'acier inoxydable.

Caractéristiques techniques		
Modèle	BOP 13-2	
Puissance absorbée	W	550
Puissance utile	W	300
Vitesse en charge	1/min	0-440/0-1 300
Vitesse à vide	1/min	0-680/0-2 200
Couple	Nm	20/7
Capacité dans l'acier Ø	mm	13/10
Capacité dans l'acier inoxydable	mm	13/10
Capacité dans l'alu Ø	mm	16/10
Capacité dans le bois Ø	mm	37/27
Taraudage		M 10
Ø collier de serrage	mm	43
Ouverture de mandrin	mm	1,5-13
Filetage de l'arbre de perçage		1/2-20 UNF
Câble avec fiche	m	5
Cote d'encoignure	mm	23
Poids selon EPTA	kg	2,0
Référence		7 205 46 60

Compris dans le prix

1 mandrin à serrage rapide métallique à une gaine SUPRA SKE, 1 poignée

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Commutateur mécanique à deux vitesses pour une adaptation optimale de la vitesse de rotation aux applications les plus variées.
- ▶ Le moteur haute performance FEIN avec grande stabilité de la vitesse de rotation pour une vitesse de perçage constante dans pratiquement toutes les situations.
- ▶ Système de blocage de l'arbre moteur automatique et mandrin à serrage rapide monogaine pour un changement d'outil aisé.
- ▶ Carter d'engrenage métallique.
- ▶ Construction par pot indéformable du carter moteur.
- ▶ Mandrin de serrage de précision en métal.
- ▶ Mors autoserrants du mandrin de perçage.
- ▶ Haute précision de rotation.
- ▶ Poignée spéciale FEIN.
- ▶ Variateur de vitesse électronique.
- ▶ Rotation droite/gauche.
- ▶ Câble de 5 m.
- ▶ Également disponible dans un coffret plastique (7 205 46 61).



Accessoires voir page 23



Accessoires généraux

Clé à fourche SW17

Référence 6 29 03 002 00 9

Supports de perçage électromagnétique

Le chapitre Perçage / Supports magnétiques de perçage vous fournira des informations détaillées en ce qui concerne les supports magnétiques de perçage pour une utilisation universelle horizontale, verticale et en hauteur.



ABOP 6, BOP 6

Mandrin à serrage rapide

Mandrin de serrage rapide métallique à une gaine SUPRA SKE avec verrouillage de sécurité, porte-mandrin 1/2"-20 UNF



Ouverture mm	Référence
0,5 - 10	6 32 05 036 01 0

ABOP 10, ABOP 13-2, BOP 10, BOP 10-2, BOP 13-2,

Mandrin à serrage rapide

Mandrin de serrage rapide métallique à une gaine SUPRA SKE avec verrouillage de sécurité, porte-mandrin 1/2"-20 UNF



Ouverture mm	Référence
1,5-13	6 32 05 035 01 0

BOP 6, BOP 10, BOP 10-2, BOP 13-2

Coffret à outils

avec boîte de rangement en plastique
Plastique, dimensions intérieures :
470 x 275 x 116 mm



Référence 3 39 01 118 48 0

Équilibreur

Vous trouverez de plus amples informations sur l'enrouleur équilibreur FEIN dans le chapitre Accessoires / Enrouleur équilibreur.



Dispositif de suspension

pour fixation à un enrouleur équilibreur

horizontal	Référence 3 21 25 056 00 8
------------	----------------------------

vertical	Référence 3 02 32 046 00 8
----------	----------------------------

horizontal et vertical	Référence 3 21 25 050 00 7
------------------------	----------------------------

ABOP 6, ABOP 10, ABOP 13-2

Coffret à outils

avec boîte de rangement en plastique
Plastique, dimensions intérieures :
470 x 275 x 116 mm



Référence 3 39 01 131 08 0

Chargeur rapide ALG 50

Pour toutes les batteries lithium-ion FEIN. Temps de charge à partir de 45 min.



Référence 9 26 04 129 01 0

Batterie

Lithium-ion 18 V, 3,0 Ah avec indicateur de charge.



Référence 9 26 04 155 02 0



Perceuse jusqu'à 13 mm

ASz 648 a

Perceuse portable performante à poignée bêche.

Caractéristiques techniques		
Modèle	ASz 648 a	
Puissance absorbée	W	740
Puissance utile	W	460
Vitesse en charge	1/min	420
Vitesse à vide	1/min	700
Câble avec fiche	m	2,5
Poids selon EPTA	kg	4,3
Capacité dans l'acier Ø	mm	13
Capacité dans l'alu Ø	mm	20
Capacité dans le bois Ø	mm	30
Cône porte-mandrin	B 16	
Référence	7 201 06	

Compris dans le prix

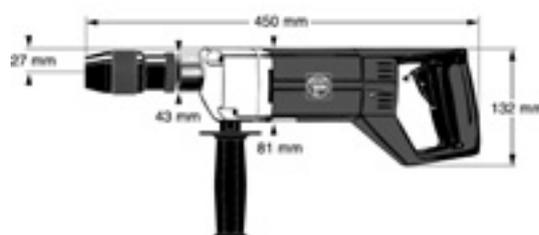
1 mandrin à serrage rapide Ø 3-16 mm, 1 poignée

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur à couple élevé avec grande stabilité de la vitesse de rotation pour une vitesse de perçage constante.
- ▶ L'arbre de perçage conique et le mandrin à serrage rapide métallique SUPRA SK garantissent une précision de rotation maximale.
- ▶ Maniabilité optimale et excellente transmission de la force d'avance grâce à la poignée bêche.
- ▶ Construction par pot du carter moteur avec inserts en aluminium.
- ▶ Durée de vie exceptionnelle.
- ▶ Collier de serrage pour fixation sur un support de perçage.

Accessoires voir page 28





Perceuse jusqu'à 16 mm

ASze 648 a

Perceuse puissante avec poignée bêche et réglage de la vitesse de rotation pour l'acier inoxydable.

Caractéristiques techniques

Modèle	ASze 648 a	
Puissance absorbée	W	740
Puissance utile	W	460
Vitesse en charge	1/min	0-420
Vitesse à vide	1/min	330-700
Câble avec fiche	m	2,5
Poids selon EPTA	kg	4,3
Capacité dans l'acier Ø	mm	16
Capacité dans l'alu Ø	mm	20
Capacité dans l'acier inoxydable	mm	16
Cône porte-mandrin		B 16
Référence		7 201 14

Compris dans le prix

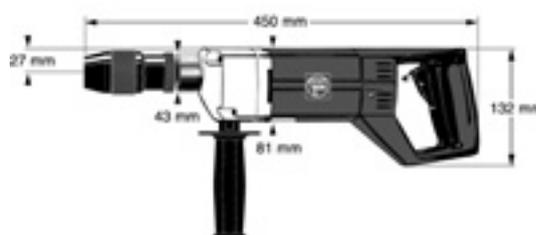
1 mandrin à serrage rapide Ø 3-16 mm, 1 poignée

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur à couple élevé avec grande stabilité de la vitesse de rotation pour une vitesse de perçage constante.
- ▶ Efficacité et rentabilité avec vitesse de rotation optimale grâce au réglage électronique de la vitesse de rotation.
- ▶ Maniabilité optimale et excellente transmission de la force d'avance grâce à la poignée bêche.
- ▶ Arbre de perçage conique.
- ▶ Construction par pot du carter moteur avec inserts en aluminium.
- ▶ Mandrin à serrage rapide métallique SUPRA SK.
- ▶ Durée de vie exceptionnelle.
- ▶ Collier de serrage pour fixation sur un support de perçage.

Accessoires voir page 28





Perceuse à deux vitesses jusqu'à 16 mm

DSe 648

Perceuse puissante à 2 vitesses avec poignée bêche et réglage de la vitesse de rotation pour une flexibilité d'utilisation.

Caractéristiques techniques

Modèle		DSe 648
Puissance absorbée	W	740
Puissance utile	W	460
Vitesse en charge	1/min	0-360/0-860
Vitesse à vide	1/min	260-600/640-1 400
Câble avec fiche	m	2,5
Poids selon EPTA	kg	4,8
Capacité dans l'acier Ø	mm	16/10
Capacité dans l'alu Ø	mm	20/15
Capacité dans le bois Ø	mm	40/25
Cône porte-mandrin		B 16
Référence		7 202 10

Compris dans le prix

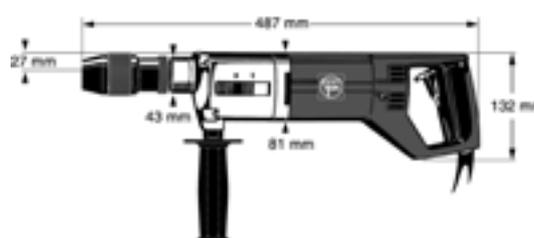
1 mandrin à serrage rapide Ø 3-16 mm, 1 poignée

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur à couple élevé avec grande stabilité de la vitesse de rotation pour une vitesse de perçage constante.
- ▶ Efficacité et rentabilité avec vitesse de rotation optimale grâce au réglage électronique de la vitesse de rotation.
- ▶ Commutateur mécanique à deux vitesses pour une adaptation optimale de la vitesse de rotation aux applications les plus variées.
- ▶ Arbre de perçage conique.
- ▶ Mandrin à serrage rapide métallique SUPRA SK.
- ▶ Construction par pot du carter moteur avec inserts en aluminium.
- ▶ Poignée bêche.
- ▶ Durée de vie exceptionnelle.
- ▶ Collier de serrage pour fixation sur un support de perçage.

Accessoires voir page 28





Perceuse à deux vitesses jusqu'à 16 mm

DS 648

Perceuse puissante à 2 vitesses avec poignée bêche pour les travaux de charpente.

Caractéristiques techniques

Modèle	DS 648	
Puissance absorbée	W	740
Puissance utile	W	460
Vitesse en charge	1/min	360/860
Vitesse à vide	1/min	600/1 400
Câble avec fiche	m	2,5
Poids selon EPTA	kg	4,7
Capacité dans l'acier Ø	mm	16/10
Capacité dans l'alu Ø	mm	20/15
Capacité dans le bois Ø	mm	40/25
Cône porte-mandrin		B 16
Référence	7 202 03	

Compris dans le prix

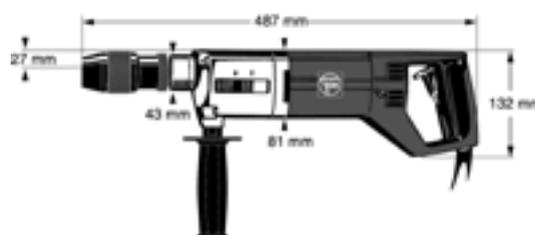
1 mandrin à serrage rapide Ø 3-16 mm, 1 poignée

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur à couple élevé avec grande stabilité de la vitesse de rotation pour une vitesse de perçage constante.
- ▶ L'arbre de perçage conique et le mandrin à serrage rapide métallique SUPRA SK garantissent une précision de rotation maximale.
- ▶ Commutateur mécanique à deux vitesses pour une adaptation optimale de la vitesse de rotation aux applications les plus variées.
- ▶ Construction par pot du carter moteur avec inserts en aluminium.
- ▶ Poignée bêche.
- ▶ Durée de vie exceptionnelle.
- ▶ Collier de serrage pour fixation sur un support de perçage.

Accessoires voir page 28



Accessoires généraux

Coffret à outils

métallique 700 x 180 x 100 mm



Référence 3 39 01 021 01 1

Mélangeur

Longueur 600 mm, Ø 110 mm



Référence 6 39 02 002 01 3

Supports de perçage électromagnétique

Le chapitre Perçage / Supports magnétiques de perçage vous fournira des informations détaillées en ce qui concerne les supports magnétiques de perçage pour une utilisation universelle horizontale, verticale et en hauteur.



Bagues de réduction

pour l'adaptation de machines à collier de serrage Ø 43 mm



Ø	Référence
53 / 43	3 26 23 009 00 6

Chasse-mandrin

pour mandrins jusqu'à B 12, longueur 125 mm, pack de 2



Montage	Longueur	Référence
	mm	
B 16	125	6 33 05 010 01 5

Mandrin à couronne dentée

Porte-mandrin B16



Ouverture	Poids	Référence
mm	kg	
1,5 - 13	0,41	6 32 02 030 01 5
1 - 16	0,64	6 32 02 037 01 0

Mandrin à serrage rapide

Porte-mandrin B16

forme pointue R



Ouverture	Poids	Référence
mm	kg	
0 - 10	0,61	6 32 04 016 00 7
1 - 13	0,88	6 32 04 017 00 1
3 - 16	1,14	6 32 04 025 00 3

Forme allongée R, avec verrouillage de sécurité



Ouverture	Poids	Référence
mm	kg	
1 - 13	0,56	6 32 04 032 00 6



Perceuse à deux vitesses, jusqu'à 26 mm

DSke 672

Perceuse à deux vitesses à couple de rotation élevé.

Caractéristiques techniques

Modèle	DSke 672	
Puissance absorbée	W	1 050
Puissance utile	W	650
Vitesse en charge	1/min	110-185/220-370
Vitesse à vide	1/min	120-270/240-540
Câble avec fiche	m	2,5
Poids selon EPTA	kg	8,8
Capacité dans l'acier Ø	mm	26/19
Capacité dans l'alu Ø	mm	32/23
Capacité dans le bois Ø	mm	50/35
Cône porte-mandrin		CM 3
Référence		7 202 09

Compris dans le prix

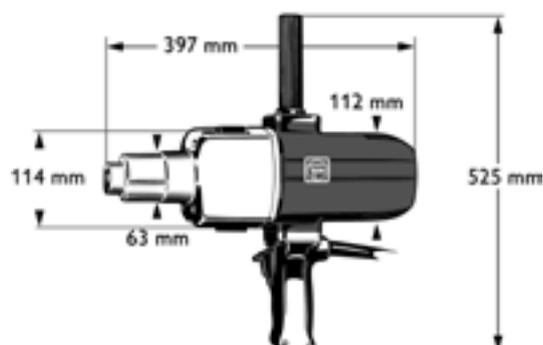
1 poignée, 1 chasse-cône

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Réducteur mécanique à deux vitesses avec transmission idéale pour des couples élevés.
- ▶ Vitesse de coupe constante grâce au réglage électronique pour un travail efficace et rentable.
- ▶ Porte-outil CM 3 pour une utilisation flexible de l'outil avec grande précision de rotation pour des résultats optimaux.
- ▶ Carter d'engrenage métallique.
- ▶ Poignée en croix.
- ▶ Durée de vie exceptionnelle.
- ▶ Utilisation idéale avec supports de perçage magnétiques FEIN.
- ▶ Large gamme d'accessoires.

Accessoires voir page 30



Accessoires généraux

Coffret à outils

métallique 400 x 400 x 130 mm



Référence 3 39 01 032 01 3

Adaptateur cône morse

pour perceuses avec cône morse.



Montage
Référence
CM 3/B 16 6 33 01 012 00 5

Mandrin à serrage rapide

Porte-mandrin B16
forme pointue R



Ouverture mm	Poids kg	Référence
0 - 10	0,61	6 32 04 016 00 7
1 - 13	0,88	6 32 04 017 00 1
3 - 16	1,14	6 32 04 025 00 3

Forme allongée R, avec verrouillage de sécurité



Ouverture mm	Poids kg	Référence
1 - 13	0,56	6 32 04 032 00 6

Mandrin à couronne dentée

Porte-mandrin B16



Ouverture mm	Poids kg	Référence
1,5 - 13	0,41	6 32 02 030 01 5
1 - 16	0,64	6 32 02 037 01 0

Adaptateur cône morse

pour perceuses avec cône morse.



Montage
Référence
CM 3/B 22 6 33 01 014 00 7

Douille de réduction

pour cône morse



Montage
Référence
CM 3/CM 2 6 33 02 003 00 4

Rallonge cône morse

pour cône morse



Montage
Référence
CM 3/CM 4 6 33 04 004 00 0

Chasse-cône



Montage	Longueur mm	Référence
CM 1/CM 2	140	6 33 05 003 00 3
CM 3/CM 4	190	6 33 05 004 00 1

Accouplement de sécurité à glissement

avec CM 2 et éjecteur Ø 30 mm, plage de réglage 15-40 Nm pour vitesse 0 - 500 t/mn, poids 2,2 kg, y compris bague caoutchouc, goupille cylindrique, douille de serrage et clé à crochet



Référence 9 01 05 001 01 5

avec CM 3 et éjecteur Ø 30 mm, plage de réglage 15-80 Nm pour vitesse 0 - 500 t/mn, poids 2,2 kg, y compris bague caoutchouc, goupille cylindrique, douille de serrage et clé à crochet

Référence 9 01 05 002 01 8

Douille, 4 pans

porte-douille Ø 30 mm
mm

	Référence
17	6 19 20 002 00 1
18	6 19 20 003 00 5
20	6 19 20 004 00 3

Outils avec carré extérieur

Porte-douilles Ø 30 mm pour l'utilisation de douilles embouts six pans avec 1/2 pouce et 3/4 pouce carré



Carré mâle
Référence
1/2 pouce 6 19 15 001 00 7
3/4 pouce 6 19 15 002 00 0

Tige cylindrique

Ø	Référence
3 x 20	4 02 01 096 00 0
3 x 24	4 02 01 097 00 4

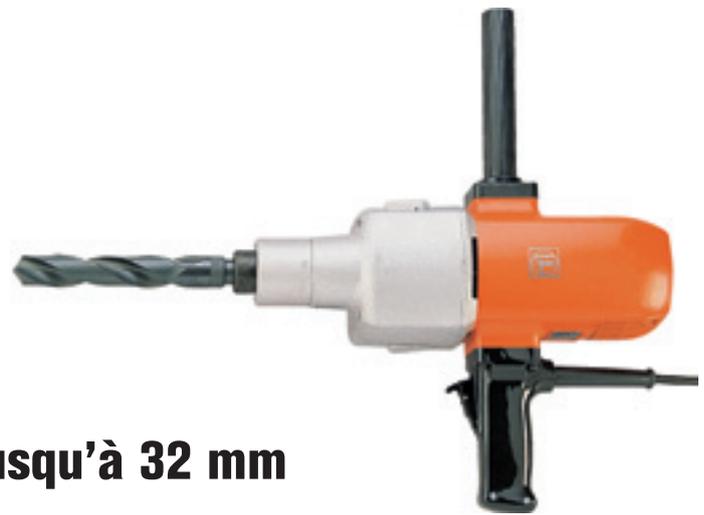
Anneaux caoutchouc

Ø	Référence
19 x 4	4 06 12 153 00 7
24 x 4	4 06 12 154 00 5

Supports de perçage électromagnétique

Le chapitre Perçage / Supports magnétiques de perçage vous fournira des informations détaillées en ce qui concerne les supports magnétiques de perçage pour une utilisation universelle horizontale, verticale et en hauteur.





Perceuse à quatre vitesses jusqu'à 32 mm

DDSk 672-1

Perceuse universelle à 4 vitesses avec rotation droite / gauche et capacité de perçage / taraudage élevée.

Caractéristiques techniques

Modèle	DDSk 672-1	
Puissance absorbée	W	900
Puissance utile	W	500
Vitesse en charge	1/min	100/150/260/420
Vitesse à vide	1/min	170/250/450/700
Câble avec fiche	m	2,5
Poids selon EPTA	kg	9,6
Capacité dans l'acier Ø	mm	32
Capacité dans l'alu Ø	mm	40
Capacité dans le bois Ø	mm	60
Cône porte-mandrin		CM 3
Référence		7 205 01

Compris dans le prix

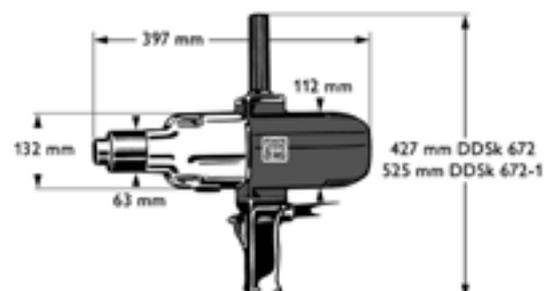
1 poignée, 1 chasse-cône

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Engrenage mécanique à quatre vitesses avec gradation idéale de la vitesse de rotation pour des couples élevés.
- ▶ Porte-outil CM 3 pour une utilisation flexible de l'outil avec grande précision de rotation pour des résultats optimaux.
- ▶ Rotation droite/gauche pour des taraudages jusqu'à M 20 en position fixe avec les supports de perçage magnétiques FEIN.
- ▶ Résistance extrême.
- ▶ Carter d'engrenage métallique.
- ▶ Poignée en croix.
- ▶ Durée de vie exceptionnelle.
- ▶ Utilisation idéale avec supports de perçage magnétiques FEIN.
- ▶ Large gamme d'accessoires.

Accessoires voir page 33





Perceuse à quatre vitesses jusqu'à 32 mm

DDSk 672

Perceuse à 4 vitesses hautement résistante pour les travaux difficiles de perçage et d'alésage.

Caractéristiques techniques		
Modèle	DDSk 672	
Puissance absorbée	W	1 050
Puissance utile	W	650
Vitesse en charge	1/min	120/190/330/520
Vitesse à vide	1/min	175/280/480/760
Câble avec fiche	m	2,5
Poids selon EPTA	kg	9,4
Capacité dans l'acier Ø	mm	32
Capacité dans l'alu Ø	mm	40
Capacité dans le bois Ø	mm	60
Cône porte-mandrin		CM 3
Référence		7 202 06

Compris dans le prix

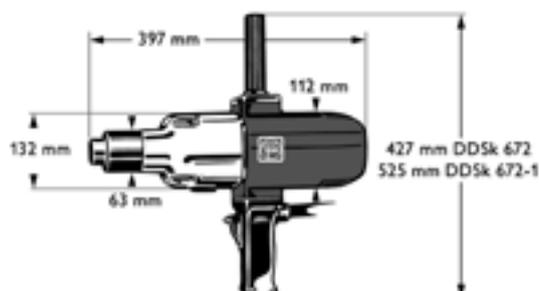
1 poignée, 1 chasse-cône

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Engrenage mécanique à quatre vitesses avec gradation idéale de la vitesse de rotation pour des couples élevés.
- ▶ Porte-outil CM 3 pour une utilisation flexible de l'outil avec grande précision de rotation pour des résultats optimaux.
- ▶ Construction robuste grâce au carter d'engrenage métallique pour les exigences les plus élevées.
- ▶ Poignée en croix.
- ▶ Utilisation idéale avec supports de perçage magnétiques FEIN.
- ▶ Large gamme d'accessoires.

Accessoires voir page 33



Accessoires généraux

Coffret à outils

métallique 400 x 400 x 130 mm



Référence 3 39 01 032 01 3

Adaptateur cône morse

pour perceuses avec cône morse.



Montage

Montage	Référence
CM 3/B 16	6 33 01 012 00 5

Mandrin à serrage rapide

Porte-mandrin B16
forme pointue R



Ouverture Poids

mm	kg	Référence
0 - 10	0,61	6 32 04 016 00 7
1 - 13	0,88	6 32 04 017 00 1
3 - 16	1,14	6 32 04 025 00 3

Forme allongée R, avec verrouillage de sécurité



Ouverture Poids

mm	kg	Référence
1 - 13	0,56	6 32 04 032 00 6

Mandrin à couronne dentée

Porte-mandrin B16



Ouverture Poids

mm	kg	Référence
1,5 - 13	0,41	6 32 02 030 01 5
1 - 16	0,64	6 32 02 037 01 0

Adaptateur cône morse

pour perceuses avec cône morse.



Montage

Montage	Référence
CM 3/B 22	6 33 01 014 00 7

Douille de réduction

pour cône morse



Montage

Montage	Référence
CM 3/CM 2	6 33 02 003 00 4

Rallonge cône morse

pour cône morse



Montage

Montage	Référence
CM 3/CM 4	6 33 04 004 00 0

Chasse-cône



Montage Longueur

Montage	Longueur mm	Référence
CM 1/CM 2	140	6 33 05 003 00 3
CM 3/CM 4	190	6 33 05 004 00 1

Accouplement de sécurité à glissement

avec CM 2 et éjecteur Ø 30 mm, plage de réglage 15-40 Nm pour vitesse 0 - 500 t/mn, poids 2,2 kg, y compris bague caoutchouc, goupille cylindrique, douille de serrage et clé à crochet



Référence 9 01 05 001 01 5

avec CM 3 et éjecteur Ø 30 mm, plage de réglage 15-80 Nm pour vitesse 0 - 500 t/mn, poids 2,2 kg, y compris bague caoutchouc, goupille cylindrique, douille de serrage et clé à crochet

Référence 9 01 05 002 01 8

Douille, 4 pans

porte-douille Ø 30 mm

mm	Référence
17	6 19 20 002 00 1
18	6 19 20 003 00 5
20	6 19 20 004 00 3

Outils avec carré extérieur

Porte-douilles Ø 30 mm pour l'utilisation de douilles embouts six pans avec 1/2 pouce et 3/4 pouce carré



Carré mâle

Carré mâle	Référence
1/2 pouce	6 19 15 001 00 7
3/4 pouce	6 19 15 002 00 0

Tige cylindrique

Ø

mm	Référence
3 x 20	4 02 01 096 00 0
3 x 24	4 02 01 097 00 4

Anneaux caoutchouc

Ø

mm	Référence
19 x 4	4 06 12 153 00 7
24 x 4	4 06 12 154 00 5

Supports de perçage électromagnétique

Le chapitre Perçage / Supports magnétiques de perçage vous fournira des informations détaillées en ce qui concerne les supports magnétiques de perçage pour une utilisation universelle horizontale, verticale et en hauteur.





Perceuse jusqu'à 38 mm

ASq 672-1

Perceuse à vitesse lente avec couple élevé.

Caractéristiques techniques		
Modèle	ASq 672-1	
Puissance absorbée	W	900
Puissance utile	W	500
Vitesse en charge	1/min	60
Vitesse à vide	1/min	100
Câble avec fiche	m	2,5
Poids selon EPTA	kg	10,6
Capacité dans l'acier Ø	mm	38
Alésage	mm	40
Mandrinage Ø	mm	65
Taraudage	M 30/R 1 pouce	
Cône porte-mandrin	CM 4	
Référence	7 205 03	

Compris dans le prix

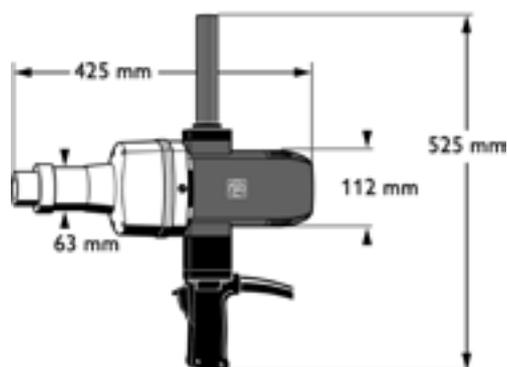
1 poignée, 1 chasse-cône, 1 œillet de suspension

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Couple de rotation très élevé pour entraîner les cylindres, les broches, les régulateurs, etc.
- ▶ Porte-mandrin CM 4 pour une utilisation flexible de l'outil avec grande précision de rotation pour des résultats optimaux.
- ▶ Rotation droite/gauche pour des taraudages jusqu'à M 30 en position fixe avec les supports de perçage magnétiques FEIN.
- ▶ Carter d'engrenage métallique.
- ▶ Poignée en croix.
- ▶ Durée de vie exceptionnelle.
- ▶ Utilisation idéale avec supports de perçage magnétiques FEIN.
- ▶ Large gamme d'accessoires.

Accessoires voir page 35



Accessoires généraux

Adaptateur cône morse

pour perceuses avec cône morse.



Montage	Référence
CM 4/B 22	6 33 01 016 00 4

Mandrin à couronne dentée

Porte-mandrin B22



Douille de réduction

pour cône morse



Montage	Référence
CM 4/CM 3	6 33 02 004 00 2

Accouplement de sécurité à glissement

avec CM 2 et éjecteur Ø 30 mm, plage de réglage 15-40 Nm pour vitesse 0 - 500 t/mn, poids 2,2 kg, y compris bague caoutchouc, goupille cylindrique, douille de serrage et clé à crochet



Référence	9 01 05 001 01 5
-----------	------------------

avec CM 3 et éjecteur Ø 30 mm, plage de réglage 15-80 Nm pour vitesse 0 - 500 t/mn, poids 2,2 kg, y compris bague caoutchouc, goupille cylindrique, douille de serrage et clé à crochet

Référence	9 01 05 002 01 8
-----------	------------------

Douille, 4 pans

porte-douille Ø 30 mm

mm	Référence
17	6 19 20 002 00 1
18	6 19 20 003 00 5
20	6 19 20 004 00 3

Outils avec carré extérieur

Porte-douilles Ø 30 mm pour l'utilisation de douilles embouts six pans avec 1/2 pouce et 3/4 pouce carré



Carré mâle	Référence
1/2 pouce	6 19 15 001 00 7
3/4 pouce	6 19 15 002 00 0

Pièces de fixation

pour le logement des embouts de clé mâle pour vis à six pans du type commercial avec un logement carré femelle de 1/2".

Tige cylindrique

Ø	Référence
3 x 20	4 02 01 096 00 0
3 x 24	4 02 01 097 00 4

Anneaux caoutchouc

Ø	Référence
19 x 4	4 06 12 153 00 7
24 x 4	4 06 12 154 00 5

Supports de perçage électromagnétique

Le chapitre Perçage / Supports magnétiques de perçage vous fournira des informations détaillées en ce qui concerne les supports magnétiques de perçage pour une utilisation universelle horizontale, verticale et en hauteur.



Les spécialistes des endroits exigus : les perceuses d'angle FEIN.

La perceuse d'angle FEIN avec poignée cinétique et la perceuse d'angle FEIN à poignée droite – ces deux spécialistes FEIN aux têtes d'engrenage de faible hauteur et aux encoignures minimales permettent de percer aisément là où les autres perceuses n'ont pas accès. Leur moteur d'une puissance d'entraînement élevée, le réglage électronique en continu de la vitesse de rotation et la rotation droite/gauche intégrée assurent des résultats de perçage optimaux. Les perceuses d'angle FEIN sont des solutions pratiques pour les endroits exigus.





Perceuse d'angle jusqu'à 8 mm

ASzxeu 636-1

Perceuse d'angle conçue pour les endroits exigus.

Caractéristiques techniques

Modèle	ASzxeu 636-1	
Puissance absorbée	W	300
Puissance utile	W	145
Vitesse en charge	1/min	0-880
Vitesse à vide	1/min	0-1 590
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,6
Capacité dans l'acier Ø	mm	8
Capacité dans l'alu Ø	mm	12
Capacité dans le bois Ø	mm	20
Cône porte-mandrin		B 10
Référence		7 205 34

Compris dans le prix

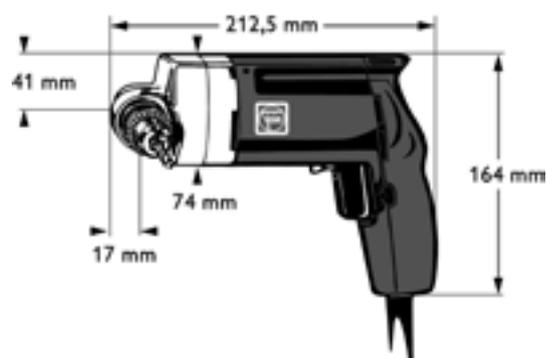
1 mandrin à couronne dentée jusqu'à Ø 10 mm

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur à couple élevé avec grande stabilité de la vitesse de rotation pour une vitesse de perçage constante.
- ▶ Construction par pot du carter moteur avec inserts en aluminium pour une durée de vie exceptionnelle.
- ▶ Construction robuste grâce au carter d'engrenage métallique pour les exigences les plus élevées.
- ▶ Rotation droite/gauche.
- ▶ Réglage électronique progressif de la vitesse de rotation.
- ▶ Arbre de perçage conique.
- ▶ Mandrin à couronne dentée haut de gamme.
- ▶ Poignée cinétique FEIN.
- ▶ Faible encoignure de 17 mm.
- ▶ Faible hauteur du carter d'engrenage.

Accessoires voir page 39





Perceuse d'angle jusqu'à 15 mm

ASzx 648-1

Perceuse d'angle puissante à poignée droite pour les endroits exigus.

Caractéristiques techniques		
Modèle	ASzx 648-1	
Puissance absorbée	W	740
Puissance utile	W	460
Vitesse en charge	1/min	360
Vitesse à vide	1/min	600
Câble avec fiche	m	2,5
Poids selon EPTA	kg	3,6
Capacité dans l'acier Ø	mm	15
Capacité dans l'alu Ø	mm	19
Cône porte-mandrin	CM 1	
Référence	7 203 04	

Compris dans le prix

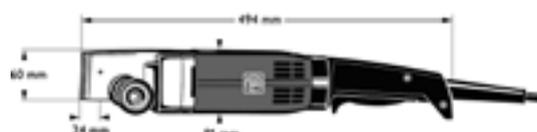
1 poignée

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur à couple élevé avec grande stabilité de la vitesse de rotation pour une vitesse de perçage constante.
- ▶ Porte-mandrin CM 1 pour une utilisation universelle de l'outil avec grande précision de rotation pour des résultats optimaux.
- ▶ Nombreuses utilisations grâce au carter d'engrenage compacte.
- ▶ Construction par pot du carter moteur avec inserts en aluminium.
- ▶ Faible encoignure
- ▶ Durée de vie exceptionnelle.
- ▶ Possibilité de régler la force d'avance via le croisillon d'avancement.

Accessoires voir page 39



ASz 648-1

Coffret à outils

métallique 700 x 180 x 100 mm



Référence 3 39 01 021 01 1

Adaptateur cône morse

pour perceuses avec cône morse.



Montage

Référence

CM 1/B 16 6 33 01 006 00 5

Mandrin à couronne dentée

Porte-mandrin B16



Ouverture mm	Poids kg	Référence
1,5 - 13	0,41	6 32 02 030 01 5
1 - 16	0,64	6 32 02 037 01 0

Mandrin à serrage rapide

Porte-mandrin B16

forme pointue R



Ouverture mm	Poids kg	Référence
0 - 10	0,61	6 32 04 016 00 7

Forme allongée R, avec verrouillage de sécurité



Ouverture mm	Poids kg	Référence
1 - 13	0,56	6 32 04 032 00 6

forme pointue R



Ouverture mm	Poids kg	Référence
1 - 13	0,88	6 32 04 017 00 1
3 - 16	1,14	6 32 04 025 00 3

Croissillon d'avancement

105-150 mm



Référence 3 21 33 012 01 8

ASzxeu 636-1

Coffret à outils

Plastique, dimensions intérieures :
470 x 275 x 116 mm



Référence 3 39 01 118 01 0

Boîte en plastique

Coffret avec couvercle verrouillable
pour petites pièces et accessoires,
adapté au coffret à outils
3 39 01 118 01 0, max. 5 pièces/
coffret.



Référence 3 39 01 119 00 0

Mandrin à couronne dentée

Porte-mandrin B10



Ouverture mm	Poids kg	Référence
0,5 - 8	0,14	6 32 02 043 01 0
0,8 - 10	0,22	6 32 02 044 01 8

Chasse-mandrin

pour mandrins jusqu'à B 12, longueur
125 mm, pack de 2



Montage	Longueur mm	Référence
B 12	125	6 33 05 009 01 3

Mandrin à couronne dentée



Compatible avec les modèles	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Ø extérieur (mm)	Porte-mandrin	Filetage de dégagement	Verrouillage de sécurité	Référence
ASy 630, ASye 636, ASkeu 636, DSkeu 636, ASke 636, DSke 636, DSkeu 636 Set	0,5-8	0,24	35	B 12	M 8		6 32 02 003 01 4
	0,8-10	0,23	35	B 12			6 32 02 028 01 9
	0,5-6,5	0,16	30	B 12	M 6		6 32 02 031 01 4
	1,5-13	0,38	43	B 12			6 32 02 040 01 4
Accessoires sur demande	1-10	0,44	43	B 16	M 10		6 32 02 004 01 2
	1,5-13	0,41	43	B 16	M 10		6 32 02 030 01 5
	1-16	0,64	56	B 16			6 32 02 037 01 0
ASq 672-1	5-20	1,55	75	B 22			6 32 02 022 01 8
DSceu 638	1-10	0,30	38	1/2-20 UNF			6 32 03 034 01 0
	1,5-13	0,38	43	1/2-20 UNF			6 32 03 041 01 4
ASzxeu 636-1	0,5-8	0,14	30	B 10	M 6		6 32 02 043 01 0
	0,8-10	0,22	33	B 10	M 8		6 32 02 044 01 8
Accessoires sur demande	1-10	0,18	33	3/8-24 UNF			6 32 03 047 01 0
	3-16	0,64	50	M 18 x 6 P 2,5		●	6 32 03 033 01 2
	1,5-13	0,50	45,5	M 18 x 6 P 1,5			6 32 03 050 01 4

Mandrin à serrage rapide



Compatible avec les modèles	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Ø extérieur (mm)	Porte-mandrin	Verrouillage de sécurité	Référence
ASke 636, DSkeu 636 Set, ASy 630, ASye 636, DSke 636, ASkeu 636, DSkeu 636	0-6,5	0,30	35	B 12		6 32 04 019 00 3
	0-8	0,39	36	B 12		6 32 04 020 00 5
	0,5-10	0,39	36	B 12		6 32 04 021 00 4
	1-13	0,62	42,5	B 12		6 32 04 028 00 8
ASq 658-2, ASzx 648, DDSk 672-1, DSe 648, DSeu 638, DSeu 638 Set, DSke 658-1, DSke 672, ASze 648 a, ASz 648 a, DS 648, DSk 658-1, DDSk 672, ASzx 648-1, SCW 16-6 MAMMUT	0-10	0,61	42,5	B 16		6 32 04 016 00 7
	1-13	0,88	46	B 16		6 32 04 017 00 1
	3-16	1,14	51	B 16		6 32 04 025 00 3
	1-13	0,56	42,5	B 16	●	6 32 04 032 00 6
	1,5-13	0,27	42,5	B 16	●	6 32 04 036 00 5
	1-13	0,54	42,8	1/2-20 UNF		6 32 05 033 01 0
	1,5-13			1/2-20 UNF (BOP)	●	6 32 05 035 01 0
BOP 10-2, BOP 10-2 Set, BOP 10 Set, BOP 10, BOP 13-2, ABOP 10, ABOP 13-2	0,5-10			1/2-20 UNF (BOP)	●	6 32 05 036 01 0

autres accessoires	Longueur (mm)	Montage	Référence
Chasse-mandrin pour mandrins, longueur 125 mm, pack de 2	125	B 12	6 33 05 009 01 3
	125	B 16	6 33 05 010 01 5
Chasse-cône	140	CM 1/CM 2	6 33 05 003 00 3
	190	CM 3/CM 4	6 33 05 004 00 1
Adaptateur cône morse pour perceuses avec cône morse.		CM 2/B 16	6 33 01 008 00 7
		CM 2/M 14	6 33 01 021 00 1
		CM 3/B 16	6 33 01 012 00 5
		CM 3/B 22	6 33 01 014 00 7
		CM 4/B 22	6 33 01 016 00 4
		CM 1/B 16	6 33 01 006 00 5
Douille de réduction pour cône morse		CM 2/CM 1	6 33 02 002 00 0
		CM 3/CM 2	6 33 02 003 00 4
		CM 4/CM 3	6 33 02 004 00 2
Rallonge cône morse pour cône morse		CM 2/CM 3	6 33 04 003 00 2
		CM 3/CM 4	6 33 04 004 00 0
		CM 3/CM 3	6 33 04 005 00 0

Faciliter le taraudage. Plus rentables et plus précises que le taraudage manuel.

Les taraudeuses électriques FEIN séduisent par leur rapidité, leur faible effort de travail et une grande précision des résultats. Elles permettent un travail confortable et fiable et préviennent le risque de générer des forces de torsion élevées qui augmentent le risque de rupture de l'outil. Le principal avantage en termes de rentabilité résulte de l'importante économie de temps – les taraudeuses FEIN permettent de réaliser une économie pouvant atteindre 90 %. Un argument tout simplement convainquant, autant que le sont les taraudeuses électriques FEIN.





Taraudeuse jusqu'à M 8

ASge 636

Taraudeuse compacte de précision avec retour rapide pour une réduction du temps de travail.

Caractéristiques techniques

Modèle	ASge 636	
Puissance absorbée	W	280
Puissance utile	W	150
Vitesse à vide en marche à gauche	1/min	0-1 200
Vitesse en charge lors de la coupe	1/min	0-450
Vitesse en charge marche à gauche	1/min	0-580
Câble avec fiche	m	2,5
Poids selon EPTA	kg	1,6
Filetage dans l'acier jusqu'à		M 8
Cône porte-mandrin		B 12
Référence		7 209 37

Compris dans le prix

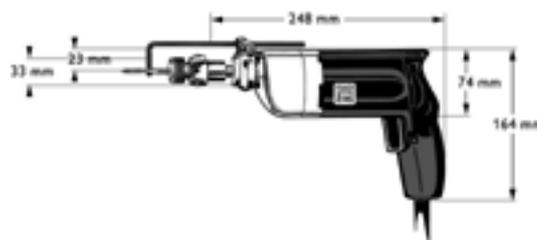
prix sans mandrin de serrage

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur à couple élevé avec grande stabilité de la vitesse de rotation pour une exécution du travail fiable.
- ▶ Engrenage avec mécanisme d'inversion intégré avec retour rapide pour une réduction considérable du temps de taraudage.
- ▶ L'arbre de perçage conique garantit une précision maximale et une grande précision de rotation.
- ▶ Réglage en continu de la vitesse de rotation.
- ▶ Carter d'engrenage métallique.
- ▶ Construction par pot du carter moteur avec inserts en aluminium.
- ▶ Poignée cinétique FEIN.
- ▶ Faible cote d'encoignure.
- ▶ Durée de vie exceptionnelle.
- ▶ Collier de serrage pour fixation sur un support de perçage.
- ▶ Vaste gamme d'accessoires.

Accessoires voir page 43



Accessoires généraux

Coffret à outils

Plastique, dimensions intérieures :
470 x 275 x 116 mm



Référence 3 39 01 118 01 0

Boîte en plastique

Coffret avec couvercle verrouillable pour petites pièces et accessoires, adapté au coffret à outils 3 39 01 118 01 0, max. 5 pièces/coffret.



Référence 3 39 01 119 00 0

Mandrin à pince

avec pinces de serrage 3,5/4,5/6 mm



Référence 6 32 06 063 01 2

Mandrin à pince à rotule

avec pinces de serrage 3,5/4,5/6 mm



Référence 6 32 06 076 02 2

Pinces de serrage

pour mandrins à pince et mandrins à pince à rotule



Taraudage	Ø	Carré		Référence
Ø	mm	mm		
M 2-M 2,6	2,8	2,1		6 32 06 077 00 1
M 3	3,5	2,7		6 32 06 064 00 1
M 4 / M 6	4,5	3,4		6 32 06 065 00 5
M 5 / M 8	6	4,9		6 32 06 066 00 8
M 10	7	5,5		6 32 06 070 00 6
M 8	8	6,2		6 32 06 078 00 9

Mandrin à mors

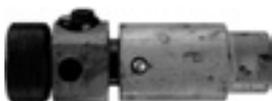
pour adaptation directe de taraud, plage de serrage 2,0 - 8,1 mm, avec clé



Référence 6 32 06 019 00 9

Mandrin à mors à rotule (PBF)

pour adaptation directe de taraud, plage de serrage 2,0 - 8,1 mm, avec clé



Référence 6 32 06 041 00 8

Chasse-mandrin

pour mandrins jusqu'à B 12, longueur 125 mm, pack de 2



Montage	Longueur	Référence
	mm	
B 12	125	6 33 05 009 01 3

Butée de profondeur



Référence 3 21 27 005 02 1

Embrayage roto-percutant à rotule

pour la pose d'écrous et de goujons filetés (jusqu'à M 12) ainsi que pour le taraudage de trous borgnes sans butée de profondeur (M 4 - M 8). Couple de serrage réglable 3 - 15 Nm, cône B 12.

Référence 3 01 01 036 01 9

A utiliser uniquement en association avec dispositif à serrage rapide 6 32 04 031 00 3

Dispositif à serrage rapide

pour appareil tournant avec embrayage à billes afin de serrer les douilles et goujons filetés (jusqu'à M8). Cône intérieur B 12, porte-outil 11 mm six pans creux

Référence 6 32 04 031 00 3

Dispositif de suspension

pour fixation à un enrouleur équilibre horizontal et vertical

Référence 3 21 25 050 00 7

Supports de perçage électromagnétique

Le chapitre Perçage / Supports magnétiques de perçage vous fournira des informations détaillées en ce qui concerne les supports magnétiques de perçage pour une utilisation universelle horizontale, verticale et en hauteur.





Taraudeuse jusqu'à M 12

ASge 648

Taraudeuse puissante et précise avec retour rapide et réglage de la vitesse de rotation.

Caractéristiques techniques		
Modèle	ASge 648	
Puissance absorbée	W	650
Puissance utile	W	420
Vitesse à vide en marche à gauche	1/min	0-910
Vitesse en charge lors de la coupe	1/min	0-240
Vitesse en charge marche à gauche	1/min	0-550
Câble avec fiche	m	2,5
Poids selon EPTA	kg	3,7
Filetage dans l'acier jusqu'à		M 12
Cône porte-mandrin		B 16
Référence		7 209 16

Compris dans le prix

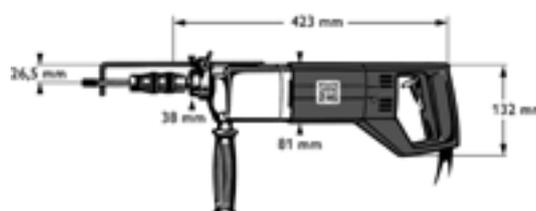
1 poignée, prix sans mandrin de serrage

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur à couple élevé avec grande stabilité de la vitesse de rotation pour une exécution du travail fiable.
- ▶ Réglage électronique de la vitesse de rotation pour un engagement de précision de la taraudeuse et une vitesse de coupe constante.
- ▶ Engrenage avec mécanisme d'inversion intégré avec retour rapide pour une réduction considérable du temps de taraudage.
- ▶ Arbre de perçage conique.
- ▶ Carter d'engrenage métallique.
- ▶ Construction par pot du carter moteur avec inserts en aluminium.
- ▶ Poignée bêche.
- ▶ Faible cote d'encoignure.
- ▶ Durée de vie exceptionnelle.
- ▶ Collier de serrage pour fixation sur un support de perçage.
- ▶ Vaste gamme d'accessoires.

Accessoires voir page 45



Accessoires généraux

Mandrin à pince

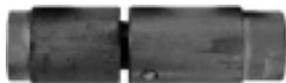
avec pinces de serrage 6/7/9 mm



Référence 6 32 06 067 01 1

Mandrin à pince à rotule

avec pinces de serrage 6/7/9 mm



Référence 6 32 06 061 02 1

Pinces de serrage



Taraudage	Ø	Carré	Référence
	mm	mm	
M 4 / M 6	4,5	3,4	6 32 06 065 00 5
M 5 / M 8	6	4,9	6 32 06 066 00 8
M 10	7	5,5	6 32 06 070 00 6
M 8	8	6,2	6 32 06 078 00 9
M 12	9	7	6 32 06 075 00 4
M 10	10	8	6 32 06 079 00 3

Mandrin à mors

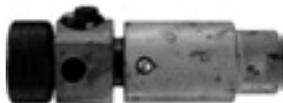
pour adaptation directe de taraud,
plage de serrage 2,8 - 9,0 mm, avec clé



Référence 6 32 06 018 00 5

Mandrin à mors à rotule (PBF)

pour adaptation directe de taraud,
plage de serrage 2,8 - 9,0 mm, avec clé



Référence 6 32 06 040 00 9

Chasse-mandrin

pour mandrins jusqu'à B 16, longueur
125 mm, pack de 2



Montage	Longueur	Référence
	mm	
B 16	125	6 33 05 010 01 5

Butée de profondeur



Référence 3 21 27 003 03 5

Coffret à outils

métallique 700 x 180 x 100 mm



Référence 3 39 01 021 01 1

Supports de perçage électro-magnétique

Le chapitre Perçage / Supports magnétiques de perçage vous fournira des informations détaillées en ce qui concerne les supports magnétiques de perçage pour une utilisation universelle horizontale, verticale et en hauteur.



Pour une flexibilité d'utilisation dans toutes les situations : Supports de perçage magnétique FEIN.

Pour une utilisation sur les chantiers ou dans les ateliers il est possible de combiner les perceuses FEIN avec des supports de perçage électromagnétiques. Il en résulte des solutions très élaborées qui permettent un travail professionnel adapté à chaque situation, par exemple pour percer avec un foret hélicoïdal et fraiser, chanfreiner, aléser et tarauder, pour les travaux à l'horizontale, à la verticale et en hauteur. Les accessoires système disponibles garantissent efficacité et rentabilité même pour des opérations difficiles comme perçage de tuyaux, de matériaux amagnétiques ou de supports non lisses.





Supports de perçage électromagnétique

MBS 16

Support pour les perceuses d'une capacité de perçage jusqu'à 16 mm.

Caractéristiques techniques

Modèle	MBS 16	
Puissance absorbée	W	60
Prise de courant max.	A	16
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	7,9
Fraises	mm	12-32
Capacité de perçage max. acier		
Foret hélicoïdal avec CM 3	mm	16
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	16
Ø max. d'alésage	mm	16
Taraudage		M 12
Effort magnétique	N	9 000
Hauteur (support de perçage)	mm	373
Course	mm	135
Course de levage totale	mm	270
Plage de pivotement du support de perçage		-
Plage de réglage	mm	-
Dimensions du pied magnétique	mm	160 x 80
Pour collier de serrage Ø	mm	43
Référence		9 03 17

Compris dans le prix

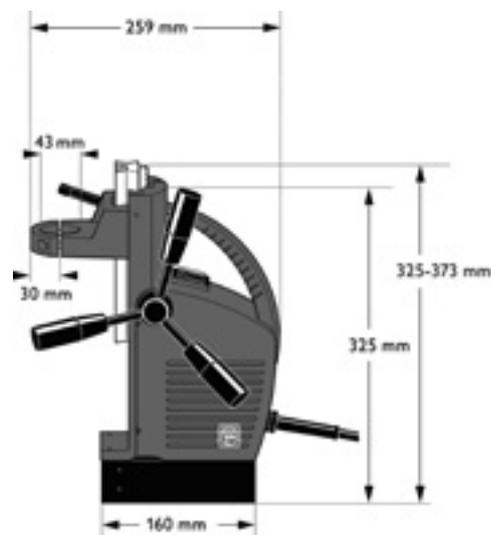
1 sangle de sécurité, 2 douilles de réduction pour Ø 33 et 38 mm, 1 crochet à copeaux, 1 grille de protection contre les copeaux, 1 clé

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Pour les travaux universels de perçage, de taraudage, d'alésage et de chanfreinage.
- ▶ Force d'attraction magnétique élevée et circuit de sécurité garantissent un travail sûr dans n'importe quelle position.
- ▶ Réglage progressif de la course de levage pour un changement d'outil rapide et précis sans retirer le support de perçage électromagnétique de la pièce.
- ▶ Forme compacte.
- ▶ Rapport puissance/poids optimal.
- ▶ Guidage à double queue d'aronde robuste et précis.
- ▶ Utilisation universelle pour toute machine avec collier de serrage.

Accessoires voir page 50





Supports de perçage électromagnétique

MBS 23
MBS 23 F

Support pour les perceuses d'une capacité de perçage jusqu'à 23 mm.

Support avec ajustage de précision pour les perceuses d'une capacité de perçage jusqu'à 23 mm.

Caractéristiques techniques			
Modèle		MBS 23	MBS 23 F
Puissance absorbée	W	60	60
Prise de courant max.	A	16	16
Câble avec fiche	m	4	4
Poids selon EPTA	kg	14,6	15,4
Fraises	mm	12-65	12-65
Capacité de perçage max. acier			
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	13	13
Foret hélicoïdal avec CM 3	mm	23	23
Taraudage		M 20	M 20
Ø max. d'alésage	mm	23	23
Effort magnétique	N	12 000	12 000
Pression de perçage max.	N	4 600	4 600
Hauteur (support de perçage)	mm	406	438
Course	mm	178	178
Course de levage totale	mm	330	362
Plage de pivotement du support de perçage	-	-	± 8°
Plage de réglage	mm	-	± 6
Dimensions du pied magnétique	mm	184 x 92	184 x 92
Pour collier de serrage Ø	mm	53	53
Référence		9 03 15	9 03 14

Compris dans le prix

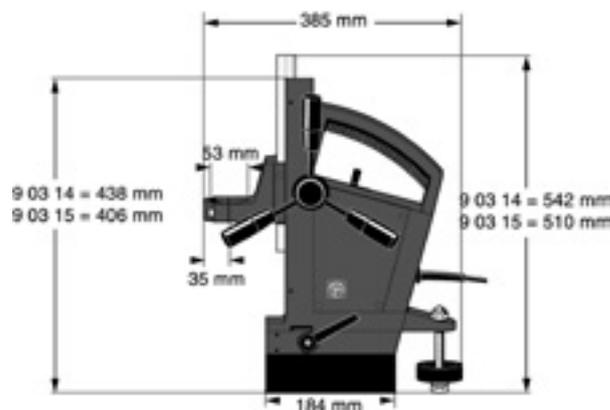
1 sangle de sécurité, 1 grille de protection contre les copeaux, 2 clés, 1 crochet à copeaux

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Pour les travaux universels de perçage, de taraudage, d'alésage et de chanfreinage.
- ▶ Force d'attraction magnétique élevée et circuit de sécurité garantissent un travail sûr dans n'importe quelle position.
- ▶ Réglage progressif de la course de levage pour un changement d'outil rapide et précis sans retirer le support de perçage électromagnétique de la pièce.
- ▶ Forme compacte.
- ▶ Rapport puissance/poids optimal.
- ▶ Guidage à double queue d'aronde robuste et précis.
- ▶ Utilisation universelle pour toute machine avec collier de serrage.

Accessoires voir page 50





Supports de perçage électromagnétique

MBS 32 F

Support avec ajustage de précision pour les perceuses d'une capacité de perçage atteignant 32 mm.

Caractéristiques techniques

Modèle	MBS 32 F	
Puissance absorbée	W	130
Prise de courant max.	A	16
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	21,8
Capacité de perçage max. acier		
Fraises	mm	12-65
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	16
Foret hélicoïdal avec CM 3	mm	32
Taraudage		M 24
Ø max. d'alésage	mm	40
Effort magnétique	N	18 000
Pression de perçage max.	N	7 000
Hauteur (support de perçage)	mm	513
Course	mm	178
Course de levage totale	mm	365
Plage de pivotement du support de perçage		350°
Plage de réglage	mm	±10
Dimensions du pied magnétique	mm	220 x 100
Pour collier de serrage Ø	mm	63
Référence		9 03 16

Compris dans le prix

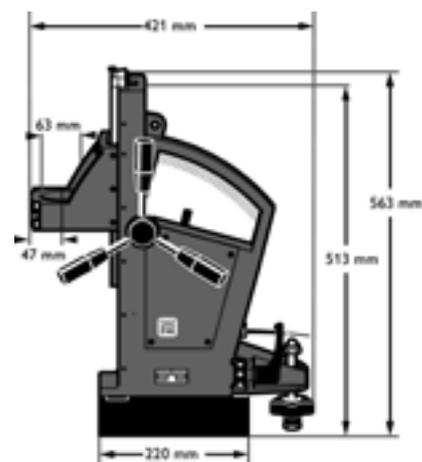
1 sangle de sécurité, 1 crochet à copeaux, 1 grille de protection contre les copeaux, 2 clés

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Pour les travaux universels de perçage, de taraudage, d'alésage et de chanfreinage.
- ▶ Ajustage de précision de la broche de perçage pour une mise au point confortable de la machine sans modification de la position du socle magnétique.
- ▶ Force d'attraction magnétique élevée et circuit de sécurité garantissent un travail sûr dans n'importe quelle position.
- ▶ Réglage progressif de la course de levage.
- ▶ Forme compacte.
- ▶ Rapport puissance/poids optimal.
- ▶ Guidage à double queue d'aronde robuste et précis.
- ▶ Utilisation universelle pour toute machine avec collier de serrage.

Accessoires voir page 50



Accessoires généraux

Plaque à ventouses
pour matériaux amagnétiques
250 x 330 x 110 mm



Référence 9 26 02 054 01 6

Plaque à vide d'air
pour matériaux amagnétiques et
surfaces non lisses (p. ex. tôle gauffrée,
tôle nervurée, etc.).
Plaque à vide 396 x 200 x 95 mm



Référence 9 26 02 057 01 7

Dispositif de perçage pour tuyaux
avec sangle de serrage pour perçage
de tubes de 60 à 300 mm de Ø, 220 x
130 mm.



Référence 9 26 02 055 01 0

Pompe à vide
Capacité d'aspiration 0,015 m³/min,
-0,8 bar, 92 W, poids 2,5 kg, y compris
tuyau d'aspiration



Référence 9 26 01 022 01 3

MBS 23, MBS 23 F

Bagues de réduction
pour machines avec un collier de
serrage Ø 33 mm



Ø	Référence
53 / 33	3 26 23 011 01 6

pour machines avec collier de serrage
d'un diamètre de 38 mm



Ø	Référence
53 / 38	3 26 23 010 00 8

pour l'adaptation de machines à collier
de serrage Ø 43 mm



Ø	Référence
53 / 43	3 26 23 009 00 6

MBS 16

Bagues de réduction
pour machines avec un collier de
serrage Ø 33 mm



Ø	Référence
43 / 33	3 26 23 012 01 9

pour machines avec collier de serrage
d'un diamètre de 38 mm



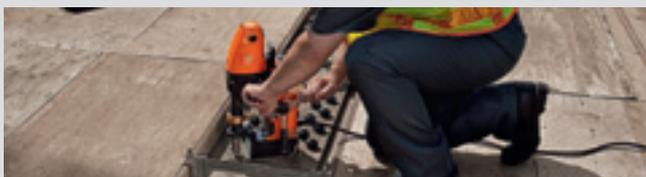
Ø	Référence
43 / 38	3 26 23 013 00 4





Carottage dans le métal – le procédé de perçage le plus rentable.

Le perçage magnétique est un procédé extraordinairement économique : plus rapide, moins bruyant et plus précis que le perçage au foret hélicoïdal. Dans la mesure où aucun pré-perçage et équipement ne sont nécessaires, il est possible de réaliser une économie de temps pouvant atteindre env. 40 % tant en usine que sur chantier. Les unités de perçage magnétiques KBM FEIN haut de gamme se prêtent à une utilisation avec les fraises au carbure et couvrent de nombreuses applications comme le perçage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage, le chanfreinage et l'alésage. Les unités de perçage magnétiques KBB FEIN sont, quant à elles, conçues exclusivement pour l'application de perçage et permettent un travail rentable. Il en va de même pour les fraises à caroter FEIN : carbure de tungstène et aciers HSS de qualité supérieure et géométries de coupe élaborées garantissent une efficacité exceptionnelle et des durées de service maximales.



FEIN KBH 25 – La première unité de perçage manuel au monde, combine les avantages des perceuses portatives performantes et ceux des fraises au carbure. La nouvelle technique de perçage et la fraise au carbure HM spéciale permettent un travail polyvalent, confortable et rapide.

Qu'il s'agisse du perçage dans l'acier, l'acier inoxydable ou l'aluminium : notre vaste gamme de perçage offre une solution adaptée à chaque application.

Le système de perçage FEIN révolutionnera votre travail !

	Page	
KBH	54	
Unité de perçage manuel pour une utilisation rapide et flexible.		
KBB	57	
Système de perçage robuste pour les travaux de perçage avec une vitesse de rotation optimale pour les fraises HSS.		
KBM	65	
Le système de perçage haut de gamme pour une utilisation universelle avec une vitesse de rotation optimale pour les fraises carbure.		



Unité de perçage manuel jusqu'à 25 mm

KBH 25

Unité de perçage manuel pour une utilisation rapide et flexible.

Caractéristiques techniques

Modèle		KBH 25
Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	680
Vitesse en charge	1/min	0-520
Ø de perçage dans l'acier avec fraise	mm	14-25
Ø de perçage dans l'acier inox avec fraise	mm	14-25
Ø de perçage dans l'aluminium avec fraise	mm	14-30
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	20
Ø de perçage dans l'acier avec scie-cloche	mm	14-54
Scie-cloche profondeur de perçage max.	mm	4
Filetage dans l'acier jusqu'à		M 12
Cote d'encoignure	mm	27
Porte-fraise		QuickIN Plus
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	3,3
Référence		7 271 01 61

Compris dans le prix

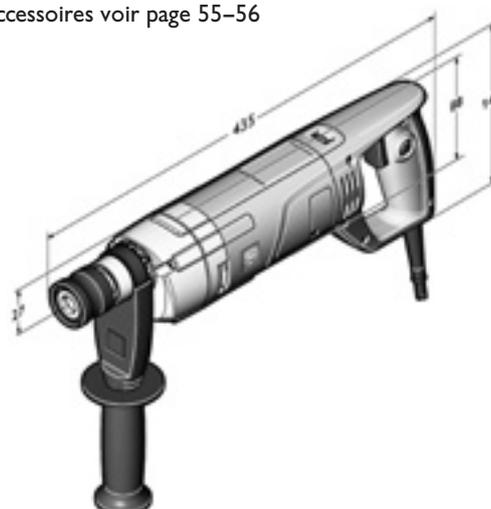
1 unité de perçage manuel KBH 25, 1 foret de centrage, 1 poignée, 1 spray de coupe, 1 coffret

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Travail confortable et jusqu'à 5 fois plus rapide grâce à une nouvelle technique de perçage et à une géométrie de coupe de fraise spéciale.
- ▶ Perçage manuel avec des fraises au carbure d'un diamètre de perçage pouvant atteindre 25 mm dans de l'acier jusqu'à 20 mm d'épaisseur.
- ▶ Perçage manuel avec scies-cloches au carbure de tungstène d'un diamètre de perçage pouvant atteindre 54 mm dans des tôles métalliques jusqu'à 4 mm d'épaisseur.
- ▶ Construction par pot indéformable du carter moteur.
- ▶ Fraises au carbure à durée de vie optimisée.
- ▶ Moteur d'une puissance d'entraînement élevée.
- ▶ Débrayage par accouplement à glissement.
- ▶ Régulateur tachymétrique électronique.
- ▶ Réglage en continu de la vitesse de rotation.
- ▶ Protection électronique contre les surcharges.
- ▶ Inverseur de rotation droite/gauche.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Vaste gamme d'accessoires.

Accessoires voir page 55-56



Fraise au carbure

Fraise au carbure avec emmanchement QuickIN PLUS

Durée de vie maximale grâce au carbure de tungstène. Puissance de coupe exceptionnelle dans tous les métaux courants.

Dimensions métriques, profondeur de coupe 20 mm, Ø de perçage acier jusqu'à 25 mm, Ø de perçage aluminium jusqu'à 30 mm.



Ø perçage		Référence
mm		
14		6 31 30 014 01 0
15		6 31 30 015 01 0
16		6 31 30 016 01 0
17		6 31 30 017 01 0
18		6 31 30 018 01 0
19		6 31 30 019 01 0
20		6 31 30 020 01 0
21		6 31 30 021 01 0
22		6 31 30 022 01 0
23		6 31 30 023 01 0
24		6 31 30 024 01 0
25		6 31 30 025 01 0
26		6 31 30 026 01 0
27		6 31 30 027 01 0
28		6 31 30 028 01 0
29		6 31 30 029 01 0
30		6 31 30 030 01 0

Dimensions en pouces, profondeur de coupe 20 mm / 3/4 pouce.



Ø perçage		Ø perçage		Référence
pouce	mm			
9/16	14,29			6 31 30 200 01 0
5/8	15,88			6 31 30 201 01 0
11/16	17,46			6 31 30 202 01 0
3/4	19,05			6 31 30 203 01 0
13/16	20,64			6 31 30 204 01 0
7/8	22,23			6 31 30 205 01 0
15/16	23,81			6 31 30 206 01 0
1	25,40			6 31 30 207 01 0
1-1/16	26,99			6 31 30 208 01 0
1-1/8	28,58			6 31 30 209 01 0
1-3/16	30,16			6 31 30 210 01 0

Fraises au carbure de tungstène avec revêtement TiAlN

Fraise au carbure avec revêtement TiAlN ; avec emmanchement QuickIN PLUS

Durée de vie maximale grâce au carbure de tungstène. Puissance de coupe exceptionnelle dans tous les métaux courants, travail plus rapide de 20%, forces de coupe et d'avance réduites grâce au revêtement TiAlN. Dimensions métriques, profondeur de coupe 20 mm, Ø de perçage acier jusqu'à 25 mm, Ø de perçage aluminium jusqu'à 30 mm.



Ø perçage		Référence
mm		
14		6 31 30 114 01 0
15		6 31 30 115 01 0
16		6 31 30 116 01 0
17		6 31 30 117 01 0
18		6 31 30 118 01 0
19		6 31 30 119 01 0
20		6 31 30 120 01 0
21		6 31 30 121 01 0
22		6 31 30 122 01 0
23		6 31 30 123 01 0
24		6 31 30 124 01 0
25		6 31 30 125 01 0
26		6 31 30 126 01 0
27		6 31 30 127 01 0
28		6 31 30 128 01 0
29		6 31 30 129 01 0
30		6 31 30 130 01 0

Dimensions en pouces, profondeur de coupe 20 mm / 3/4 pouce.



Ø perçage		Ø perçage		Référence
pouce	mm			
9/16	14,29			6 31 30 300 01 0
5/8	15,88			6 31 30 301 01 0
11/16	17,46			6 31 30 302 01 0
3/4	19,05			6 31 30 303 01 0
13/16	20,64			6 31 30 304 01 0
7/8	22,23			6 31 30 305 01 0
15/16	23,81			6 31 30 306 01 0
1	25,40			6 31 30 307 01 0
1-1/16	26,99			6 31 30 308 01 0
1-1/8	28,58			6 31 30 309 01 0
1-3/16	30,16			6 31 30 310 01 0

Scies cloches au carbure de tungstène

Scie-cloche au carbure de tungstène avec emmanchement QuickIN PLUS

Au carbure de tungstène avec durée de vie optimale pour un perçage efficace dans la tôle métallique d'une épaisseur atteignant 4,0 mm.

Dimensions métriques, profondeur de coupe 4 mm.



Ø perçage		Référence
mm		
14		6 31 31 014 01 0
15		6 31 31 015 01 0
16		6 31 31 016 01 0
17		6 31 31 017 01 0
18		6 31 31 018 01 0
19		6 31 31 019 01 0
20		6 31 31 020 01 0
21		6 31 31 021 01 0
22		6 31 31 022 01 0
23		6 31 31 023 01 0
24		6 31 31 024 01 0
25		6 31 31 025 01 0
26		6 31 31 026 01 0
27		6 31 31 027 01 0
28		6 31 31 028 01 0
29		6 31 31 029 01 0
30		6 31 31 030 01 0
31		6 31 31 031 01 0
32		6 31 31 032 01 0
33		6 31 31 033 01 0
34		6 31 31 034 01 0
35		6 31 31 035 01 0
36		6 31 31 036 01 0
37		6 31 31 037 01 0
38		6 31 31 038 01 0
39		6 31 31 039 01 0
40		6 31 31 040 01 0
41		6 31 31 041 01 0
42		6 31 31 042 01 0
43		6 31 31 043 01 0
44		6 31 31 044 01 0
45		6 31 31 045 01 0
46		6 31 31 046 01 0
47		6 31 31 047 01 0
48		6 31 31 048 01 0
49		6 31 31 049 01 0
50		6 31 31 050 01 0
51		6 31 31 051 01 0
52		6 31 31 052 01 0
53		6 31 31 053 01 0
54		6 31 31 054 01 0

Dimensions en pouces, profondeur de coupe 4 mm/ 5/32 pouce.



Ø perçage		Ø perçage		Référence
pouce	mm			
9/16	14,29			6 31 31 200 01 0
5/8	15,88			6 31 31 201 01 0
11/16	17,46			6 31 31 202 01 0
3/4	19,05			6 31 31 203 01 0
13/16	20,64			6 31 31 204 01 0
7/8	22,23			6 31 31 205 01 0
15/16	23,81			6 31 31 206 01 0
1	25,40			6 31 31 207 01 0
1-1/16	26,99			6 31 31 208 01 0
1-1/8	28,58			6 31 31 209 01 0
1-3/16	30,16			6 31 31 210 01 0
1-1/4	31,75			6 31 31 211 01 0
1-5/16	33,34			6 31 31 212 01 0
1-3/8	34,93			6 31 31 213 01 0
1-7/16	36,51			6 31 31 214 01 0
1-1/2	38,10			6 31 31 215 01 0
1-9/16	39,19			6 31 31 216 01 0
1-5/8	41,28			6 31 31 217 01 0
1-11/16	42,86			6 31 31 218 01 0
1-3/4	44,45			6 31 31 219 01 0
1-13/16	46,04			6 31 31 220 01 0
1-7/8	47,63			6 31 31 221 01 0
1-15/16	49,21			6 31 31 222 01 0
2	50,80			6 31 31 223 01 0
2-1/16	52,39			6 31 31 224 01 0
2-1/8	53,98			6 31 31 225 01 0

Scies cloches au carbure de tungstène pour tubes

Scie-cloche au carbure de tungstène pour tubes avec emmanchement QuickIN PLUS

Au carbure de tungstène avec durée de vie optimale en cas d'utilisation sur les tubes et les surfaces incurvées avec des épaisseurs de paroi jusqu'à 4 mm.

Dimensions métriques, profondeur de coupe 4 mm.



Ø perçage mm	Référence
21	6 31 31 421 01 0
22	6 31 31 422 01 0
23	6 31 31 423 01 0
24	6 31 31 424 01 0
25	6 31 31 425 01 0
26	6 31 31 426 01 0
27	6 31 31 427 01 0
28	6 31 31 428 01 0
29	6 31 31 429 01 0
30	6 31 31 430 01 0
31	6 31 31 431 01 0
32	6 31 31 432 01 0
33	6 31 31 433 01 0
34	6 31 31 434 01 0
35	6 31 31 435 01 0
36	6 31 31 436 01 0
37	6 31 31 437 01 0
38	6 31 31 438 01 0
39	6 31 31 439 01 0
40	6 31 31 440 01 0
41	6 31 31 441 01 0
42	6 31 31 442 01 0
43	6 31 31 443 01 0
44	6 31 31 444 01 0
45	6 31 31 445 01 0
46	6 31 31 446 01 0
47	6 31 31 447 01 0
48	6 31 31 448 01 0
49	6 31 31 449 01 0
50	6 31 31 450 01 0
51	6 31 31 451 01 0
52	6 31 31 452 01 0
53	6 31 31 453 01 0
54	6 31 31 454 01 0

Dimensions en pouces, profondeur de coupe 4 mm / 5/32 pouce.



Ø perçage pouce	Ø perçage mm	Référence
7/8	22,23	6 31 31 605 01 0
15/16	23,81	6 31 31 606 01 0
1	25,40	6 31 31 607 01 0
1-1/16	26,99	6 31 31 608 01 0
1-1/8	28,58	6 31 31 609 01 0
1-3/16	30,16	6 31 31 610 01 0
1-1/4	31,75	6 31 31 611 01 0
1-5/16	33,34	6 31 31 612 01 0
1-3/8	34,93	6 31 31 613 01 0
1-7/16	36,51	6 31 31 614 01 0
1-1/2	38,10	6 31 31 615 01 0
1-9/16	39,19	6 31 31 616 01 0
1-5/8	41,28	6 31 31 617 01 0
1-11/16	42,86	6 31 31 618 01 0
1-3/4	44,45	6 31 31 619 01 0
1-13/16	46,04	6 31 31 620 01 0
1-7/8	47,63	6 31 31 621 01 0
1-15/16	49,21	6 31 31 622 01 0
2	50,80	6 31 31 623 01 0
2-1/16	52,39	6 31 31 624 01 0
2-1/8	53,98	6 31 31 625 01 0

Foret de centrage

Foret de centrage



Condit. Pce	Référence
1	6 31 14 038 01 0
5	6 31 14 038 02 0

Taroudage

Mandrin à pince

avec pinces de serrage 6/7/9 mm



Référence 6 32 06 067 02 0

Pinces de serrage



Poids-Ø	Ø mm	Carré mm	Référence
M 4 / M 6	4,5	3,4	6 32 06 065 00 5
M 5 / M 8	6	4,9	6 32 06 066 00 8
M 10	7	5,5	6 32 06 070 00 6
M 8	8	6,2	6 32 06 078 00 9
M 12	9	7	6 32 06 075 00 4
M 10	10	8	6 32 06 079 00 3

Mandrin à mors

pour adaptation directe de taraud, plage de serrage 2,8 - 9,0 mm, avec clé



Référence 6 32 06 018 01 0

Autres accessoires

Godet à copeaux

Prévient le contact avec les copeaux chauds et à arêtes vives.



Référence 3 21 74 013 00 0

Spray de coupe

Spray vaporisateur de 300 ml, pour une haute durée de vie de l'outil, une efficacité de coupe optimale et une meilleure évacuation des copeaux.



Référence 3 21 32 031 00 0

Rallonge

pour une utilisation sur les surfaces exigües, profondes ou étagées. Emmanchement QuickIN PLUS, longueur 100 mm, adaptateur pour le foret de centrage inclus.



Référence 6 31 06 017 01 0

Adaptateur QuickIN PLUS sur B16



Référence 6 39 01 047 00 0

Mandrin à couronne dentée

Porte-mandrin B16



Ouverture mm	Poids kg	Référence
1,5 - 13	0,41	6 32 02 030 01 5

Mandrin à serrage rapide

Porte-mandrin B16

Forme allongée R, avec verrouillage de sécurité



Ouverture mm	Poids kg	Référence
1 - 13	0,56	6 32 04 032 00 6



Modèle	KBB 30	KBB 38	KBB 40	KBB 60
	Unité de perçage ultra compacte pour les perçages sur le chantier.	Unité de perçage pour un perçage efficace sur le chantier.	Unité de perçage compacte pour les travaux dans les endroits exigus.	Unité de perçage pour les perçages en atelier d'une profondeur de coupe jusqu'à 75 mm.
Page	58	59	60	61

Perçage métal

Application

Perçage métal jusqu'à Ø 30 mm	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Perçage métal jusqu'à Ø 40 mm			▲▲	▲▲
Perçage métal jusqu'à Ø 60 mm				▲▲
Utilisation fraise HSS	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Utilisation fraise carbure	▲	▲	▲	▲
Accessibilité	▲▲		▲▲	
Travailler d'une main	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Travailler en hauteur	▲▲	▲▲	▲▲	▲
Utilisation en chantier	▲▲	▲▲	▲▲	▲
Utilisation en atelier	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲

Caractéristiques techniques

Ø max. de la fraise (mm)	30	38	40	60
Profondeur de perçage max. de la fraise (mm)	50	50	50	75
Puissance absorbée (W)	750	1 050	1 100	1 400
Puissance utile (W)	430	530	610	770
Vitesse à vide (1/min)	680	480	450	
1er palier (1/min)				330
2e palier (1/min)				660
Vitesse en charge (1/min)	430	330	280	
1er palier (1/min)				180
2e palier (1/min)				340
Porte-fraise	Weldon	Weldon	Weldon	Weldon
Course (mm)	65	65	65	92
Effort magnétique (N)	8 000	9 000	9 000	11 000
Dimensions du pied magnétique (mm)	178 x 95	160 x 102	165 x 102	191 x 102
Câble avec fiche (m)	3,8	3,8	3,8	3,8
Poids selon EPTA (kg)	10,0	14,4	13,1	23,9

- compris
- ▲ adapté
- ▲▲ parfaitement adapté



Unité de perçage pour métal jusqu'à 30 mm

KBB 30

Unité de perçage ultra compacte pour les perçages sur le chantier.

Caractéristiques techniques		
Modèle	KBB 30	
Ø max. de la fraise	mm	30
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50
Puissance absorbée	W	750
Puissance utile	W	430
Vitesse à vide	1/min	680
Vitesse en charge	1/min	430
Emmanchement	Weldon	
Course	mm	65
Effort magnétique	N	8 000
Dimensions du pied magnétique	mm	178 x 95
Câble avec fiche	m	3,8
Poids selon EPTA	kg	10,0
Référence	7 272 01 61	

Compris dans le prix

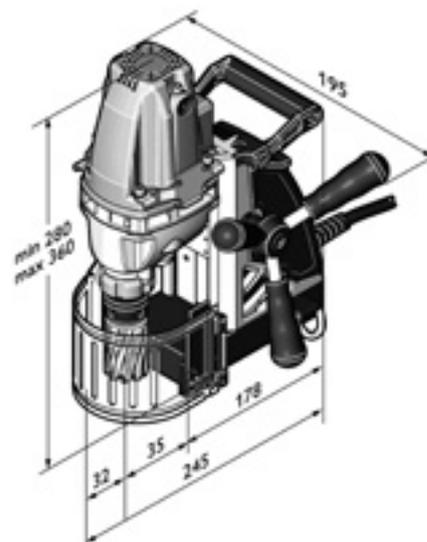
1 coffret, 1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle d'amarrage, 1 crochet à copeaux, 2 éjecteurs, 1 protection contre les contacts, 1 clé Allen 5 mm

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Unité de perçage ultra compacte d'un rapport poids/puissance idéal pour les travaux en hauteur.
- ▶ Cabestan réversible droite/gauche pour la mise en oeuvre dans les endroits exigus.
- ▶ Le cordon moteur intégré prévient l'entre-lacement involontaire ou l'accrochage dans les endroits exigus.
- ▶ Dispositif de lubrification de coupe par gravité intégré.
- ▶ Réglage facile du guidage.
- ▶ Pare-copeaux.

Accessoires voir page 62-63





Unité de perçage pour métal jusqu'à 38 mm

KBB 38

Unité de perçage pour un perçage efficace sur le chantier.

Caractéristiques techniques

Modèle		KBB 38
Ø max. de la fraise	mm	38
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50
Puissance absorbée	W	1 050
Puissance utile	W	530
Vitesse à vide	1/min	480
Vitesse en charge	1/min	330
Emmanchement		Weldon
Course	mm	65
Effort magnétique	N	9 000
Dimensions du pied magnétique	mm	160 x 102
Câble avec fiche	m	3,8
Poids selon EPTA	kg	14,4
Référence		7 272 02 61

Compris dans le prix

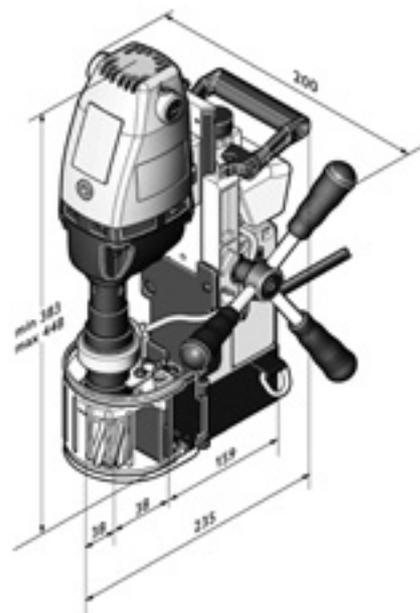
1 coffret, 1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle d'amarrage, 1 crochet à copeaux, 2 éjecteurs, 1 protection contre les contacts, 1 clé Allen 5 mm, 1 poignée de transport

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur de perçage à couple stable permettant des perçages jusqu'à 38 mm.
- ▶ Bonne circularité du perçage et éjection fiable de la carotte grâce au guidage spécial de la broche de perçage.
- ▶ Poids du support de perçage optimisé avec réservoir pour lubrifiant intégré amovible sans outil pour une utilisation verticale.
- ▶ Dispositif de lubrification de coupe par gravité intégré.
- ▶ Conception robuste en fonte.
- ▶ Cordon moteur intégré.
- ▶ Poignée supplémentaire pour un transport aisé de la machine.
- ▶ Pare-copeaux.
- ▶ Cabestan réversible droite / gauche.

Accessoires voir page 62-63





Unité de perçage pour métal jusqu'à 40 mm

KBB 40

Unité de perçage compacte pour les travaux dans les endroits exigus.

Caractéristiques techniques		
Modèle	KBB 40	
Ø max. de la fraise	mm	40
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50
Puissance absorbée	W	1 100
Puissance utile	W	610
Vitesse à vide	1/min	450
Vitesse en charge	1/min	280
Emmanchement	Weldon	
Course	mm	65
Effort magnétique	N	9 000
Dimensions du pied magnétique	mm	165 x 102
Câble avec fiche	m	3,8
Poids selon EPTA	kg	13,1
Référence	7 272 03 61	

Compris dans le prix

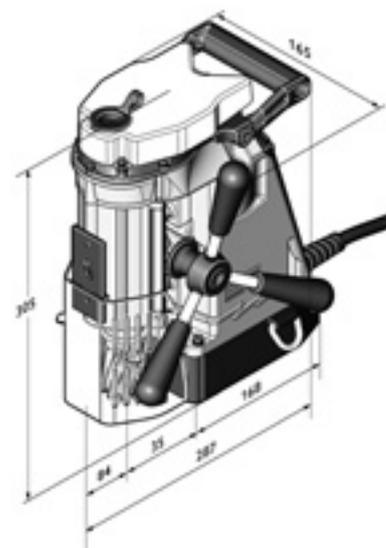
1 coffret, 1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle d'amarrage, 1 crochet à copeaux, 2 éjecteurs, 1 protection contre les contacts, 1 clé Allen 5 mm

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Pour les travaux dans des conditions extrêmes – grâce à la conception mono-bloc du moteur de perçage et du support de perçage.
- ▶ Grande compacité de la machine pour une utilisation dans les endroits exigus.
- ▶ Guidage sans jeu ni entretien de l'arbre de perçage dans le fourreau – pour des perçages de grande précision et une éjection fiable de la carotte.
- ▶ Moteur de perçage fixe.
- ▶ Pare-copeaux.
- ▶ Dispositif de lubrification de coupe par gravité intégré.
- ▶ Conception robuste en fonte.
- ▶ Cordon moteur intégré.
- ▶ Cabestan réversible droite / gauche.

Accessoires voir page 62–63





Unité de perçage pour métal jusqu'à 60 mm

KBB 60

Unité de perçage pour les perçages en atelier d'une profondeur de coupe jusqu'à 75 mm.

Caractéristiques techniques		
Modèle	KBB 60	
Ø max. de la fraise	mm	60
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	75
Puissance absorbée	W	1 400
Puissance utile	W	770
Vitesse à vide	1/min	
1er palier	1/min	330
2e palier	1/min	660
Vitesse en charge	1/min	
1er palier	1/min	180
2e palier	1/min	340
Emmanchement		Weldon
Course	mm	92
Effort magnétique	N	11 000
Dimensions du pied magnétique	mm	191 x 102
Câble avec fiche	m	3,8
Poids selon EPTA	kg	23,9
Référence	7 272 04 61	

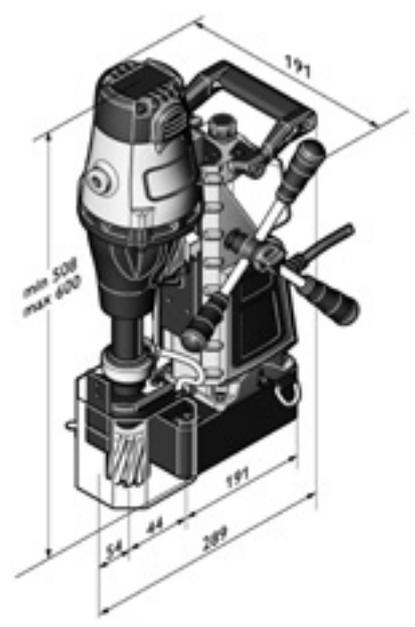
Compris dans le prix
 1 coffret, 1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle d'amarrage, 1 crochet à copeaux, 2 éjecteurs, 1 protection contre les contacts, 1 clé Allen 5 mm, 1 poignée de transport

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Arbre de perçage ultra long permettant des perçages dans des matériaux d'une épaisseur atteignant 75 mm.
- ▶ Bonne circularité du perçage et éjection fiable de la carotte grâce au guidage spécial de la broche de perçage.
- ▶ Engrenage mécanique à deux vitesses pour l'adaptation de la vitesse de rotation à d'autres fraises.
- ▶ Conception robuste en fonte.
- ▶ Poignée supplémentaire pour un transport aisé de la machine.
- ▶ Dispositif de lubrification de coupe par gravité intégré.
- ▶ Cordon moteur intégré.
- ▶ Cabestan réversible droite / gauche.
- ▶ Pare-copeaux.

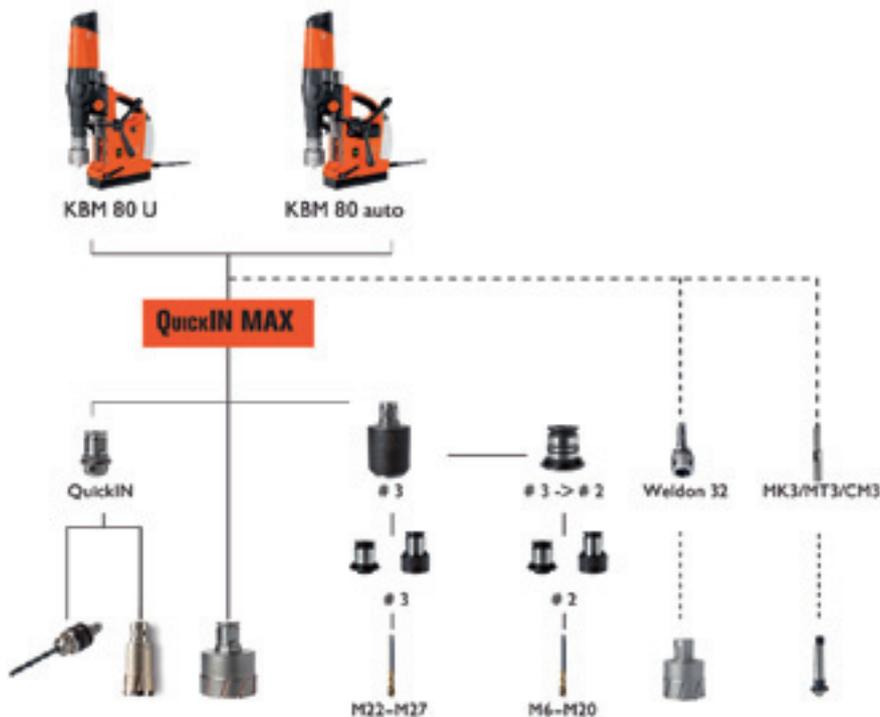
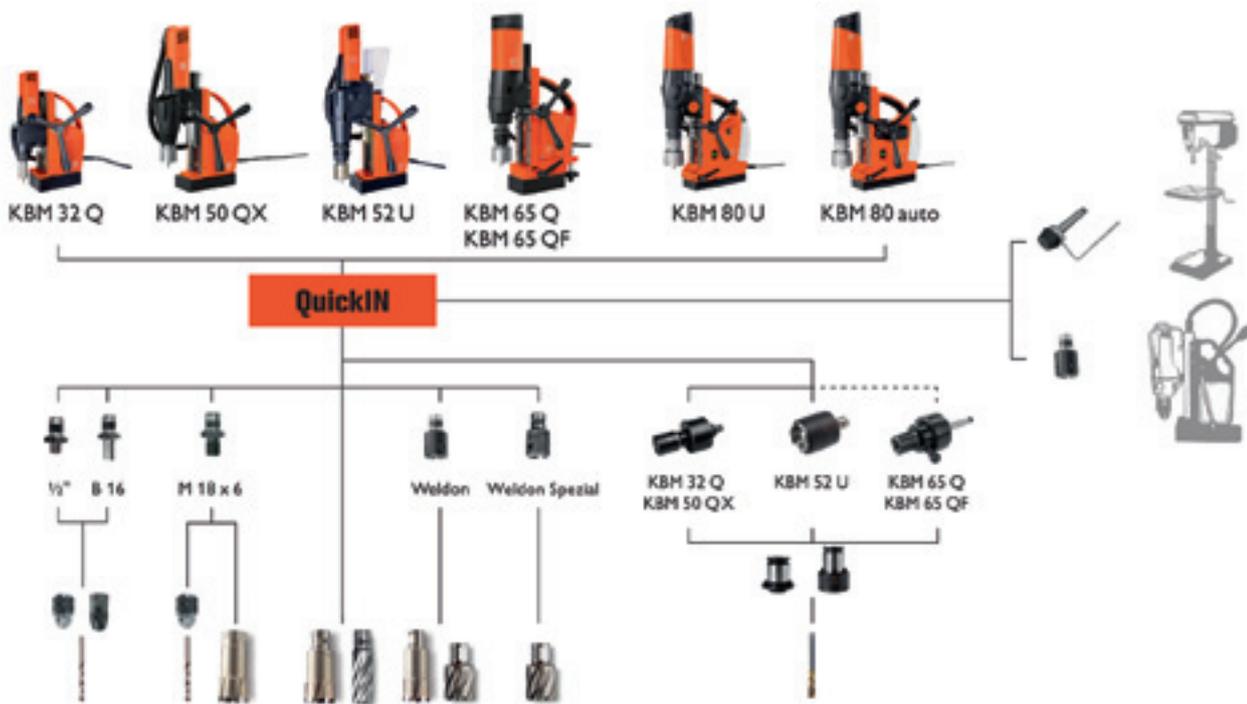
Accessoires voir page 62-63



Pour un changement d'outils ultra rapide – le système QuickIN FEIN.

Changement plus rapide et plus facile – cela présente des avantages incontestables. Avec le système QuickIn FEIN, il suffit d'un clic pour fixer fermement l'outil dans le porte-outil. Pour un travail efficace et rentable et des résultats d'une grande précision. Sans clés, sans déplacer la position de perçage et sans recentrage, par exemple lorsque le perçage est directement suivi d'un taraudage. Le système QuickIN FEIN permet ainsi par exemple un changement de fraise 4 fois plus rapide qu'avec un porte-outil Weldon. Ce système présente d'autres avantages :

possibilité d'utiliser les fraises et les accessoires existants avec un porte-outil M 18 x 6 P 1,5 ou un porte-outil Weldon en combinaison avec un adaptateur. Pour un changement d'outil ultra-rapide.





Modèle	KBM 32 Q	KBM 50 QX	KBM 52 U	KBM 65 Q	KBM 65 QF	KBM 80 U	KBM 80 auto
	Unité de perçage compacte d'une grande maniabilité pour les travaux de montage.	Unité de perçage à quatre vitesses.	Unité de perçage pour une utilisation universelle.	Unité de perçage puissante à quatre vitesses pour une utilisation en atelier.	Unité de perçage puissante avec ajustage de précision pour une utilisation en atelier.	Unité de perçage magnétique universelle ultra performante pour une utilisation en atelier.	Unité de perçage magnétique entièrement automatique pour une efficacité maximale en atelier.
Page	66	67	68	69	69	73	74

Application

Perçage métal jusqu'à Ø 32 mm	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Perçage métal jusqu'à Ø 50 mm		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Perçage métal jusqu'à Ø 65 mm				▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Perçage métal jusqu'à Ø 80 mm						▲▲	▲▲
Foret hélicoïdal avec mandrin de perçage (DIN 338)	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Foret hélicoïdal avec support CM (DIN 345)			▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Taraudage	▲*	▲*	▲▲	▲*	▲*	▲▲	▲▲
Chanfreinage		▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Alésage		▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Perçage entièrement automatique							▲▲
Travailler d'une main			▲▲			▲▲	▲▲
Travailler en hauteur	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲	▲
Utilisation en chantier	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲	▲
Utilisation en atelier	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲

Caractéristiques techniques

Ø max. de la fraise (mm)	32	50	50	65	65	80	80
Profondeur de perçage max. de la fraise (mm)	50	50	50	50	50	50	50
Foret hélicoïdal Ø max. (mm)	13	16	23	23	23	32	32
Taraudage	M 12	M 16	M 16	M 20	M 20	M 27	M 27
Ø max. pour le chanfreinage (mm)		31	50	50	50	50	50
Ø max. d'alésage (mm)		16	23	23	23	31	31
Puissance absorbée (W)	700	1 200	1 200	1 460	1 460	2 000	2 000
Puissance utile (W)	450	680	640	650	650	900	900
Vitesse à vide (1/min)	550						
Vitesse en charge (1/min)	440						
1er palier (1/min)			130-260			110-180	110-180
2e palier (1/min)			260-520			160-260	160-260
3e vitesse (1/min)						350-580	350-580
1er vitesse – slow/fast (1/min)		160/260		125/250	125/250		
2e vitesse – slow/fast (1/min)		320/520		255/510	255/510		
Emmanchement	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN/ QuickIN MAX	QuickIN/ QuickIN MAX
Porte-outil			CM 3	CM 3	CM 3	CM 3	CM 3
Course (mm)	135	135	135	145	145	145	145
Course de levage totale (mm)	260	310	310	330	330	285	285
Plage d'ajustage du support de perçage (mm)					± 6	± 4,25	± 4,25
Plage de pivotement du support de perçage					± 8°	± 11°	± 11°
Effort magnétique (N)	9 000	11 000	11 000	12 000	12 000	18 000	18 000
Dimensions du pied magnétique (mm)	160 x 80	180 x 90	180 x 90	184 x 92	184 x 92	270 x 90	270 x 90
Câble avec fiche (m)	4	4	4	4	4	4	4
Poids selon EPTA (kg)	10,5	12,8	14,2	19,0	20,6	25,4	26,4

Équipement

Augmentation électronique de l'effort magnétique	●	●	●			●	●
Affichage de l'effort magnétique						●	●
Avance de perçage automatique							●
Rotation droite/gauche			●			●	●
Réglage variable de la vitesse de rotation			●			●	●
Mémorisation de la dernière vitesse utilisée			●			●	●
Système électronique de régulation de la vitesse de rotation (tachymètre)		●	●	●	●	●	●
Débrayage par accouplement à glissement						●	●

- compris
- ▲ adapté

- ▲▲ parfaitement adapté
- * uniquement avec un dispositif de taraudage



reddot



Unité de perçage pour métal jusqu'à 32 mm

KBM 32 Q

Unité de perçage compacte d'une grande maniabilité pour les travaux de montage.

Caractéristiques techniques		
Modèle	KBM 32 Q	
Ø max. de la fraise	mm	32
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	13
Taraudage		M 12
Puissance absorbée	W	700
Puissance utile	W	450
Vitesse à vide	1/min	550
Vitesse en charge	1/min	440
Emmanchement		QuickIN
Course	mm	135
Course de levage totale	mm	260
Effort magnétique	N	9 000
Dimensions du pied magnétique	mm	160 x 80
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	10,5
Référence		7 270 27

Compris dans le prix

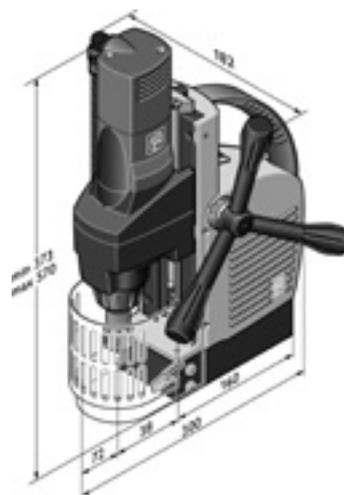
1 coffret, 1 pompe manuelle à lubrifiant, 1 sangle d'amarrage, 1 crochet à copeaux, 1 mandrin à clé jusqu'à Ø 13 mm, 1 adaptateur QuickIN pour M18 x 6 P 1,5, 2 éjecteurs, 1 protection contre les contacts

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Petite unité de perçage extrêmement légère et remarquablement maniable pour les travaux à la verticale et en hauteur.
- ▶ Système de changement rapide QuickIN pour un changement rapide d'outil sans clé.
- ▶ Utilisation d'outils de perçage longs sans nécessité de retirer l'unité de perçage de la pièce à usiner grâce au double guidage à queue d'aronde réglable en continu.
- ▶ Moteur haute performance FEIN à couple élevé.
- ▶ Électroaimant puissant.
- ▶ Augmentation électronique de l'effort magnétique.
- ▶ Dispositif de lubrification de coupe intégré.
- ▶ Protection électronique contre les surcharges.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.

Accessoires voir page 70-72





Unité de perçage pour métal jusqu'à 50 mm

KBM 50 QX

Unité de perçage à quatre vitesses.

Caractéristiques techniques

Modèle **KBM 50 QX**

Ø max. de la fraise	mm	50
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	16
Taraudage		M 16
Ø max. pour le chanfreinage	mm	31
Ø max. d'alésage	mm	16
Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	680
Vitesse en charge		
1er vitesse - slow/fast	1/min	160/260
2e vitesse - slow/fast	1/min	320/520
Emmanchement		QuickIN
Course	mm	135
Course de levage totale	mm	310
Effort magnétique	N	11 000
Dimensions du pied magnétique	mm	180 x 90
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	12,8

Référence **7 270 33**

Compris dans le prix

1 coffret, 1 pompe manuelle à lubrifiant, 1 sangle d'amarrage, 1 crochet à copeaux, 1 mandrin à clé jusqu'à Ø 13 mm, 1 adaptateur QuickIN pour M18 x 6 P 1,5, 2 éjecteurs, 1 protection contre les contacts

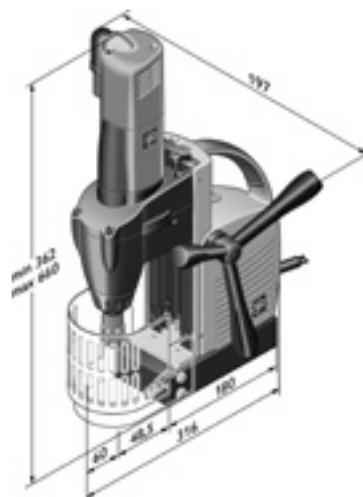
Les valeurs d'émission (bruit / vibration) sont consultables sur : www.fein.com/vibration



Vos avantages avec FEIN

- ▶ Champs d'application et d'utilisation supplémentaires, tels que le chanfreinage et l'alésage, grâce à la double réduction mécanique de vitesse et deux paliers de vitesse électroniques.
- ▶ Système de changement rapide QuickIN pour un changement rapide d'outil sans clé.
- ▶ Utilisation d'outils de perçage longs sans nécessité de retirer l'unité de perçage de la pièce à usiner grâce au double guidage à queue d'aronde réglable en continu.
- ▶ Construction compacte et rapport puissance/poids optimal.
- ▶ Moteur haute performance FEIN à couple élevé.
- ▶ Régulateur tachymétrique électronique.
- ▶ Électroaimant puissant.
- ▶ Augmentation électronique de l'effort magnétique.
- ▶ Dispositif de lubrification de coupe intégré.
- ▶ Protection électronique contre les surcharges.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.

Accessoires voir page 70-72



Unité de perçage pour métal jusqu'à 50 mm

KBM 52 U

Unité de perçage pour une utilisation universelle.



Caractéristiques techniques		
Modèle	KBM 52 U	
Ø max. de la fraise	mm	50
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	23
Taraudage	M 16	
Ø max. pour le chanfreinage	mm	50
Ø max. d'alésage	mm	23
Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	640
Vitesse en charge		
1er palier	1/min	130-260
2e palier	1/min	260-520
Emmanchement	QuickIN	
Porte-outil	CM 3	
Course	mm	135
Course de levage totale	mm	310
Effort magnétique	N	11 000
Dimensions du pied magnétique	mm	180 x 90
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	14,2
Référence	7 270 31	

Compris dans le prix
 1 coffret, 1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle d'amarrage, 1 crochet à copeaux, 1 mandrin à clé jusqu'à Ø 13 mm, 1 adaptateur QuickIN pour M18 x 6 P 1,5, 2 éjecteurs, 1 chasse-cône, 1 protection contre les contacts

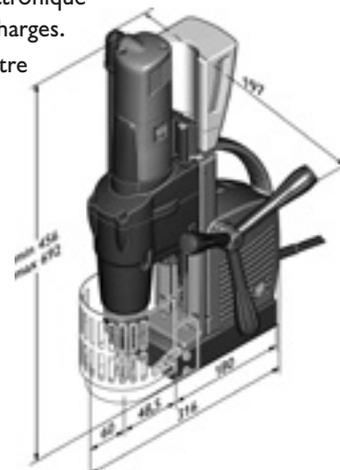
Les valeurs d'émission (bruit / vibration) sont consultables sur : www.fein.com/vibration



Vos avantages avec FEIN

- ▶ Vitesse de coupe optimale lors du perçage, du taraudage, de l'alésage et du chanfreinage grâce à l'engrenage mécanique à deux vitesses et au système électronique de réduction de la vitesse de rotation.
- ▶ Utilisation flexible de l'outil et précision de rotation grâce à la combinaison de l'adaptateur QuickIN et du CM 3.
- ▶ Utilisation d'outils de perçage longs sans nécessité de retirer l'unité de perçage de la pièce à usiner grâce au double guidage à queue d'aronde réglable en continu.
- ▶ Construction compacte et rapport puissance/poids optimal.
- ▶ Rotation droite/gauche.
- ▶ Moteur haute performance FEIN à couple élevé.
- ▶ Régulateur tachymétrique électronique.
- ▶ Electroaimant puissant.
- ▶ Augmentation électronique de l'effort magnétique.
- ▶ Memory Function pour la mémorisation de la vitesse de rotation.
- ▶ Dispositif de lubrification de coupe par gravité intégré.
- ▶ Confort de commande à une main.
- ▶ Protection électronique contre les surcharges.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.

Accessoires voir page 70-72





Unité de perçage pour métal jusqu'à 65 mm

KBM 65 QF
KBM 65 Q

Unité de perçage puissante avec ajustage de précision pour une utilisation en atelier.

Unité de perçage puissante à quatre vitesses pour une utilisation en atelier.



Caractéristiques techniques

Modèle		KBM 65 QF	KBM 65 Q
Ø max. de la fraise	mm	65	65
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50	50
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	23	23
Taraudage		M 20	M 20
Ø max. pour le chanfreinage	mm	50	50
Ø max. d'alésage	mm	23	23
Puissance absorbée	W	1 460	1 460
Puissance utile	W	650	650
Vitesse en charge			
1er vitesse - slow/fast	1/min	125/250	125/250
2e vitesse - slow/fast	1/min	255/510	255/510
Emmanchement		QuickIN	QuickIN
Porte-outil		CM 3	CM 3
Course	mm	145	145
Course de levage totale	mm	330	330
Plage d'ajustage du support de perçage	mm	± 6	
Plage de pivotement du support de perçage		± 8°	
Effort magnétique	N	12 000	12 000
Dimensions du pied magnétique	mm	184 x 92	184 x 92
Câble avec fiche	m	4	4
Poids selon EPTA	kg	20,6	19,0
Référence		7 270 28	7 270 29

Compris dans le prix

1 coffret, 1 pompe manuelle à lubrifiant, 1 crochet à copeaux, 1 mandrin à clé jusqu'à Ø 13 mm, 1 sangle d'amarrage, 1 chasse-cône, 1 protection contre les contacts, 1 adaptateur QuickIN pour M18 x 6 P 1,5, 2 éjecteurs

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



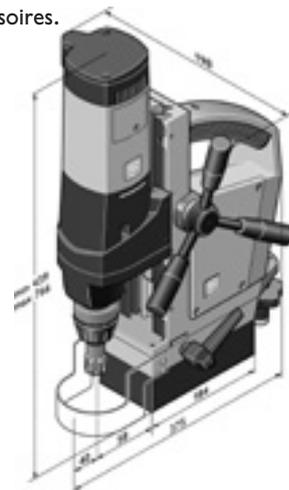
Vos avantages avec FEIN

- ▶ Puissance pour une utilisation dans des conditions difficiles, à l'exemple du perçage jusqu'à un diamètre de 65 mm ou des taraudages jusqu'à M20.
- ▶ Utilisation flexible de l'outil et précision de rotation grâce à la combinaison de l'adaptateur QuickIN et du CM 3.
- ▶ Utilisation d'outils de perçage longs sans nécessité de retirer l'unité de perçage de la pièce à usiner grâce au double guidage à queue d'aronde réglable en continu.

KBM 65 QF

- ▶ Ajustage de précision de la broche de perçage pour une mise au point confortable de la machine sans modification de la position du socle magnétique.
- ▶ Rapport puissance/poids optimal.
- ▶ Engrenage mécanique à deux vitesses.
- ▶ 2 vitesses électriques par palier mécanique.
- ▶ Régulateur tachymétrique électronique.
- ▶ Electroaimant puissant.
- ▶ Dispositif de lubrification de coupe intégré.
- ▶ Protection électronique contre les surcharges.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Durée de vie exceptionnelle.
- ▶ Large gamme d'accessoires.

Accessoires voir page 70-72





Unité de perçage pour métal jusqu'à 80 mm

KBM 80 U

Unité de perçage magnétique universelle ultra performante pour une utilisation en atelier.



Caractéristiques techniques

Modèle		KBM 80 U
Ø max. de la fraise	mm	80
Ø max. de la fraise HSS	mm	65
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	32
Taraudage		M 27
Ø max. pour le chanfreinage	mm	50
Ø max. d'alésage	mm	31
Puissance absorbée	W	2 000
Puissance utile	W	900
Vitesse en charge		
1er palier	1/min	110-180
2e palier	1/min	160-260
3e vitesse	1/min	350-580
Emmanchement		QuickIN/QuickIN MAX
Porte-outil		CM 3
Course	mm	145
Course de levage totale	mm	285
Plage d'ajustage du support de perçage	mm	± 4,25
Plage de pivotement du support de perçage		± 11°
Effort magnétique	N	18 000
Dimensions du pied magnétique	mm	270 x 90
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	25,4
Référence		7 270 34

Compris dans le prix

1 coffret, 1 mandrin à clé jusqu'à Ø 13 mm, 1 protection contre les contacts, 1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle d'amarrage, 1 crochet à copeaux, 1 adaptateur QuickIN pour M18 x 6 P 1,5, 2 éjecteurs, 1 chasse-cône

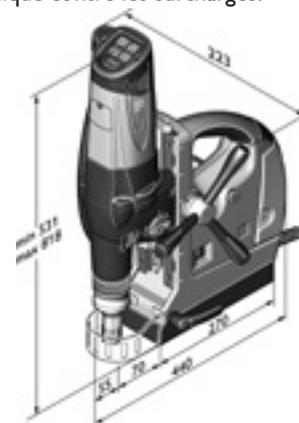
Les valeurs d'émission (bruit / vibration) sont consultables sur : www.fein.com/vibration



Vos avantages avec FEIN

- ▶ Vitesse de coupe optimale pendant le perçage magnétique, le perçage au foret, le taraudage, le chanfreinage et l'alésage grâce à la réduction mécanique à trois rapports et à la réduction électronique en continu de la vitesse de rotation.
- ▶ Utilisation flexible de l'outil et précision de rotation grâce à la combinaison de l'adaptateur QuickIN et du CM 3.
- ▶ Moteur haute performance FEIN à couple élevé pour un perçage efficace jusqu'à 80 mm et des taraudages jusqu'à M 27.
- ▶ Système de changement rapide QuickIN MAX.
- ▶ Très grande course de levage.
- ▶ Rotation droite/gauche.
- ▶ Régulateur tachymétrique électronique.
- ▶ Électroaimant puissant.
- ▶ Augmentation électronique de l'effort magnétique.
- ▶ Affichage de l'effort magnétique.
- ▶ Ajustage de précision de la broche de perçage.
- ▶ Arrivée automatique du lubrifiant de refroidissement.
- ▶ Débrayage par accouplement à glissement.
- ▶ Élément de commande « Viseo Touch Pad ».
- ▶ Memory Function pour la mémorisation de la vitesse de rotation.
- ▶ Protection électronique contre les surcharges.

Accessoires voir page 75



Unité de perçage pour métal jusqu'à 80 mm

KBM 80 auto

Unité de perçage magnétique entièrement automatique pour une efficacité maximale en atelier.



Caractéristiques techniques		
Modèle	KBM 80 auto	
Ø max. de la fraise	mm	80
Ø max. de la fraise HSS	mm	65
Profondeur de perçage max. de la fraise	mm	50
Foret hélicoïdal Ø max.	mm	32
Taraudage		M 27
Ø max. pour le chanfreinage	mm	50
Ø max. d'alésage	mm	31
Puissance absorbée	W	2 000
Puissance utile	W	900
Vitesse en charge		
1er palier	1/min	110-180
2e palier	1/min	160-260
3e vitesse	1/min	350-580
Emménagement		QuickIN/QuickIN MAX
Porte-outil		CM 3
Course	mm	145
Course de levage totale	mm	285
Plage d'ajustage du support de perçage	mm	± 4,25
Plage de pivotement du support de perçage		± 11°
Effort magnétique	N	18 000
Dimensions du pied magnétique	mm	270 x 90
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	26,4
Référence		7 270 32

Compris dans le prix

1 coffret, 1 mandrin à clé jusqu'à Ø 13 mm, 1 protection contre les contacts, 1 réservoir pour lubrifiant, 1 sangle d'amarrage, 1 crochet à copeaux, 1 adaptateur QuickIN pour M18 x 6 P 1,5, 2 éjecteurs, 1 chasse-cône

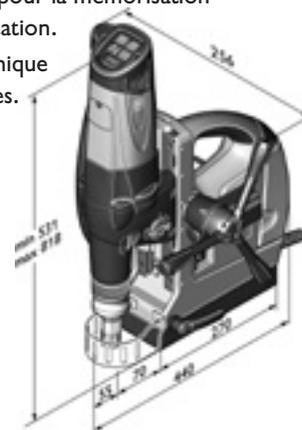
Les valeurs d'émission (bruit / vibration) sont consultables sur : www.fein.com/vibration



Vos avantages avec FEIN

- ▶ Gain de temps et d'argent dans le cas de grands volumes de perçage grâce à l'avance à commande numérique pour une vitesse d'avance constante dans tous les matériaux et avec une usure optimale de l'outil.
- ▶ Possibilité de planifier le temps de travail dans le cas de commandes et de perçage en série grâce à la reproductibilité et à la répétabilité des temps de perçage.
- ▶ Niveau de sécurité élevé grâce au concept de sécurité élaboré avec accouplement à glissement, affichage de l'effort magnétique et élément de commande « Viseo Touch Pad ».
- ▶ Moteur haute performance FEIN à couple élevé.
- ▶ Porte-mandrin CM 3.
- ▶ Système de changement rapide QuickIN MAX.
- ▶ Système de changement rapide QuickIN.
- ▶ Très grande course de levage.
- ▶ Rotation droite/gauche.
- ▶ Régulateur tachymétrique électronique.
- ▶ Électroaimant puissant.
- ▶ Augmentation électronique de l'effort magnétique.
- ▶ Ajustage de précision de la broche de perçage.
- ▶ Arrivée automatique du lubrifiant de refroidissement.
- ▶ Memory Function pour la mémorisation de la vitesse de rotation.
- ▶ Protection électronique contre les surcharges.

Accessoires voir page 75



Fraises au carbure de tungstène 50

Fraises à pastilles carbure Ultra 50 avec emmanchement QuickIN MAX

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



Ø perçage	Référence
50	6 31 27 330 01 0
51	6 31 27 331 01 0
52	6 31 27 332 01 0
53	6 31 27 333 01 0
54	6 31 27 334 01 0
55	6 31 27 335 01 0
56	6 31 27 336 01 0
57	6 31 27 337 01 0
58	6 31 27 338 01 0
59	6 31 27 339 01 0
60	6 31 27 340 01 0
61	6 31 27 341 01 0
62	6 31 27 342 01 0
63	6 31 27 343 01 0
64	6 31 27 344 01 0
65	6 31 27 345 01 0
66	6 31 27 346 01 0
67	6 31 27 347 01 0
68	6 31 27 348 01 0
69	6 31 27 349 01 0
70	6 31 27 350 01 0
71	6 31 27 351 01 0
72	6 31 27 352 01 0
73	6 31 27 353 01 0
74	6 31 27 354 01 0
75	6 31 27 355 01 0
76	6 31 27 456 01 0
77	6 31 27 457 01 0
78	6 31 27 458 01 0
79	6 31 27 459 01 0
80	6 31 27 460 01 0

Fraises Ultra à pastilles carbure 2 pouces avec emmanchement QuickIN MAX

Durée de vie maximale et efficacité exceptionnelle. Dimensions en pouces, profondeur de coupe 2 pouces / 50 mm. Ø perçage

pouce	mm	Référence
2	50,80	6 31 27 437 01 0
2-1/16	52,39	6 31 27 438 01 0
2-1/8	53,98	6 31 27 439 01 0
2-3/16	55,56	6 31 27 440 01 0
2-1/4	57,15	6 31 27 441 01 0
2-5/16	58,74	6 31 27 442 01 0
2-3/8	60,33	6 31 27 443 01 0
2-7/16	61,91	6 31 27 444 01 0
2-1/2	63,50	6 31 27 445 01 0
2-9/16	65,09	6 31 27 446 01 0
2-5/8	66,68	6 31 27 447 01 0
2-11/16	68,26	6 31 27 448 01 0
2-3/4	69,85	6 31 27 449 01 0
2-13/16	71,44	6 31 27 450 01 0
2-7/8	73,03	6 31 27 451 01 0
2-15/16	74,61	6 31 27 452 01 0
3	76,20	6 31 27 453 01 0
3-1/16	77,79	6 31 27 454 01 0
3-1/8	79,38	6 31 27 455 01 0

Ejecteurs

Ejecteurs pour les fraises avec filetage FEIN M 18 combinées à un adaptateur.

L	Référence
mm	
125	3 02 17 333 00 3

Adaptateur/Mandrin

Adaptateur avec emmanchement QuickIN MAX
Sortie QuickIN

Référence	Référence
	6 39 01 045 01 0

Mandrin à clé avec adaptateur QuickIN

Ouverture	Référence
mm	
1,5 - 13	6 39 01 023 02 0
1 - 16	6 39 01 023 01 1

Porte-outils CM3

Sortie QuickIN
Pour l'équipement de la KBM 80 U / KBM 80 auto. Avec arrivée du lubrifiant de refroidissement intégrée. Pour toutes les fraises QuickIN Ø 12-65 mm.

Référence	Référence
	6 39 01 039 02 0

Sortie QuickIN MAX

Pour l'équipement de la KBM 80 U / KBM 80 auto. Avec arrivée du lubrifiant de refroidissement intégrée. Pour toutes les fraises FEIN QuickIN MAX Ø 50-80 mm.

Référence	Référence
	6 39 01 038 02 0

Sortie Weldon 32 standard

Spécialement pour les fraises avec empreintes de serrage décalées de 90°. Profondeur de coupe maximale 50 mm.

Référence	Référence
	6 39 01 041 01 0

Sortie Weldon 32

Surfaces de serrage linéaires. Profondeur de coupe maximale 75 mm. Spécialement pour les fraises de :

Montage	Référence
Hougen	6 39 01 042 01 0
Jancy	6 39 01 040 01 0

Rallonge cône morse pour cône morse

Montage	Référence
CM 3/CM 3	6 33 04 005 00 0

Taraudage KBM 80

Mandrin de taraudage à serrage rapide pour KBM 80 uniquement pour les unités de perçage avec fonction de rotation à gauche. Taille 3, avec emmanchement QuickIN, pour tarauds (DIN 374/376) en combinaison avec des inserts pour tarauds avec ou sans embrayage de sécurité M 6 - M 22-M 27.

Référence	Référence
	9 26 02 082 01 0

pincettes pour tarauds pour tarauds selon DIN 374/376

Filetage	Ø	Carré	Référence
	mm	mm	
M22/M24	18	14,5	6 32 06 119 01 0
M27	20	16	6 32 06 120 01 0

avec embrayage de sécurité pour le taraudage de trous borgnes.

Filetage	Ø	Carré	Référence
	mm	mm	
M22/M24	18	14,5	6 32 06 122 01 0
M27	20	16	6 32 06 123 01 0

Insert de réduction interchangeable taille 3 vers taille 2

Insert de réduction pour le logement d'inserts pour tarauds taille 2 (M 6-M 20) dans le mandrin de taraudage à changement rapide taille 3. (9 26 02 082 01 0)

Référence	Référence
	6 32 06 125 01 0

Dispositifs de serrage

Plaque à vide d'air pour matériaux amagnétiques et surfaces non lisses (p. ex. tôle gauffrée, tôle nervurée, etc.). 396 x 350 x 95 mm pour KBM 80 U, 80 auto.



Référence	Référence
	9 26 02 085 01 0

Pompe à vide

Capacité d'aspiration 0,015 m³/mn, -0,8 bar, 92 W, poids 2,5 kg, y compris tuyau d'aspiration



Référence	Référence
	9 26 01 022 01 3



Fiabilité du vissage : la gamme de visseuses FEIN.

Extrêmement fiables et spécialement adaptées aux applications cibles, les visseuses FEIN livrent des résultats haut de gamme et une qualité optimale des vissages, même dans des conditions de travail des plus difficiles tant pour les assemblages en série que dans la construction métallique, le second-œuvre et la rénovation. Leur ergonomie optimale et leur poids particulièrement faible en sont d'autres avantages essentiels et permettent un travail professionnel, efficace et confortable.



Perceuses-visseuses sans fil Page 80

La combinaison optimale de flexibilité, puissance et fiabilité. Conçu pour le montage confortable et les travaux de montage complexes avec le bois, le métal et la pierre.

Visseuses universelles Page 89

Précision et puissance pour pratiquement tous les types de vissage.

Visseuse sans fil pour vis autoperceuses Page 96

Pour un travail en toute sécurité et de précision avec des vis autoperceuses et autotaraudeuses (toitures, façades, installation de chauffage, climatisation et ventilation).

Visseuses cloisons sèches Page 102

Les spécialistes de la pose de cloisons sèches. Légèreté, ergonomie et compacité pour des résultats optimaux dans le second-œuvre.

Visseuses d'angle Page 108

Résistance et puissance extrêmes. Conçues pour l'assemblage en toute puissance de structures bois aux endroits difficiles d'accès.

Visseuses à chocs Page 111

D'une efficacité de vissage extrême. Polyvalence et endurance.

FEIN AccuTec Page 120

Visseuse sans fil longue durée pour vissages de matériaux souples et durs dans le domaine de l'assemblage industriel en série.

Diversité d'applications. Aperçu de notre offre produits.

Perceuses-visseuses sans



Modèle		Page
ABS 9	Perceuse-visseuse sans fil ergonomique pour un usage universel dans le domaine du montage.	81
ABS 12	Perceuse-visseuse sans fil pour un usage universel dans le domaine de l'artisanat.	82
ABS 14	Perceuse-visseuse sans fil puissante pour un usage universel dans le domaine de l'artisanat.	83
ABS 18	Perceuse-visseuse pour les travaux d'assemblage du bois.	84
ASB 14	Perceuse à percussion sans fil puissante pour une utilisation performante dans le second-œuvre.	85
ASB 18	Perceuse à percussion sans fil d'une puissance maximale pour une utilisation performante dans le second-œuvre.	86

Visseuses universelles



Modèle		Page
ASse 636	Visseuse pour les travaux de montage dans le second-œuvre.	90
SCT 6-25 X	L'outil puissant pour le second œuvre à vitesse de rotation accrue.	92
SCU 7-9	Visseuse puissante pour le second-œuvre et l'industrie.	94

Visseuse sans fil pour vis autoperceuses



Modèle		Page
ASCS 4.8	Une des visseuses sans fil pour vis autoperceuses les plus légères de sa catégorie destinée aux travaux de couverture et de façade.	97
ASCS 6.3	Visseuse sans fil pour vis autoperceuses à vitesse de rotation optimisée pour les vissages dans le métal avec un diamètre de vis pouvant atteindre 6,3 mm.	98
SCS 4.8-25	Une des visseuses les plus légères de sa catégorie destinée à la pose de bardage.	99
SCS 6.3-19 X	Visseuse pour vis autoperceuses à vitesse de rotation optimisée pour les vissages dans le métal jusqu'à un diamètre de vis de 6,3 mm.	100

Visseuses cloisons sèches



Modèle		Page
ASCT 14	Visseuse sans fil pour pose de cloisons sèches légère et ergonomique avec durée de service exceptionnelle.	103
ASCT 18	Visseuse sans fil pour pose de cloisons sèches particulièrement performante avec durée de service exceptionnelle.	103
ASCT 14 M	Visseuse à magasin légère pour plus de 2 000 vissages en série par charge de batterie.	104
ASCT 18 M	Visseuse à magasin performante pour plus de 2 300 vissages en série par charge de batterie.	104
SCT 5-40 X	Visseuse pour le plaquiste et le second-œuvre avec embrayage silencieux.	105
SCT 5-40 M	Visseuse à magasin pour des vissages en série rapides avec embrayage silencieux.	106

Visseuses d'angle



Modèle		Page
SCW 16-6	Visseuse d'angle puissante pour l'assemblage de structures bois.	109

Visseuses à chocs



Modèle		Page
ASb 636	Visseuse à chocs légère jusqu'à 100 Nm.	112
ASb 636-EC 2	Visseuse à chocs légère jusqu'à 100 Nm avec le système FEIN control.	112
ASbe 642	Visseuse à chocs jusqu'à 200 Nm pour une utilisation dans l'artisanat et l'industrie.	113
ASb 647-1	Visseuse à chocs jusqu'à 250 Nm pour une utilisation dans l'artisanat et l'industrie.	115
ASbe 647-1	Visseuse à chocs jusqu'à 250 Nm avec le système FEIN electronic pour une utilisation dans l'artisanat et l'industrie.	115
ASb 647-1-EC 2	Visseuse à chocs jusqu'à 250 Nm avec le système FEIN control pour une utilisation dans l'artisanat et l'industrie.	115
ASb 648	Visseuse à chocs à couple puissant de 400 Nm pour une usage en milieu industriel.	116
ASbe 648	Visseuse à chocs à couple puissant de 400 Nm et système FEIN electronic pour un usage industriel.	116
ASb 648-EC 2	Visseuse à chocs à couple puissant de 400 Nm et système FEIN control pour un usage industriel.	116
ASb 658-1	Visseuse à chocs à couple de serrage jusqu'à 700 Nm pour une usage en milieu industriel.	118
ASb 658-1 EC 2	Visseuse à chocs à couple de serrage réglable de 400 à 700 Nm avec système FEIN control pour un usage industriel.	118



Tension (V)	Vis Ø (mm)	Capacité dans l'acier Ø (mm)	Capacité dans le bois Ø (mm)	Capacité dans l'acier/la pierre Ø (mm)	Vitesse à vide (1/min)	Nombre d'impacts (1/min)	Couple maxi (dur/souple) (Nm)	Poids avec batterie (kg)
9,6	5/M5	10	20		0-600		16/9	1,4
12	7/M8	13	30		0-400/0-1 400		31/19	2,0
14,4	8/M8	13	32		0-400/0-1 400		37/21	2,1
18	10/M10	13	50		0-400/0-1 400		60/35	2,9
14,4	8/M8		32	13	0-400/0-1 400	5 200/18 200	37/21	2,2
18	10/M10		50	13/16	0-400/0-1 400	6 400/22 400	60/35	3,0

Puissance absorbée (W)	Vitesse à vide (1/min)	Couple max. (Nm)	Poids selon EPTA (kg)	Vis Ø (mm)	Porte-outil
230	0-800	12	1,6	6	7 mm
450	0-2 500	16	1,3	6	1/4 pouce
400	0-900	28	1,6	8	1/4 pouce

Tension de batterie (V)	Puissance absorbée (W)	Vitesse à vide (1/min)	Couple maxi (dur/souple) (Nm)	Poids selon EPTA (kg)	Poids avec batterie (kg)	Vis Ø (mm)	Porte-embout à serrage rapide
14,4		0-2 500	20/7		1,6	4,8	1/4 pouce
18		0-1 700	30/10		1,8	6,3	1/4 pouce
	450	0-2 500	16/-	1,3		4,8	1/4 pouce
	400	0-1 900	18/-	1,6		6,3	1/4 pouce

Tension de batterie (V)	Puissance absorbée (W)	Vitesse à vide (1/min)	Couple maxi (dur/souple) (Nm)	Poids selon EPTA (kg)	Poids avec batterie (kg)	Vis Ø (mm)	Porte-embout à serrage rapide
14,4		0-4 000	14/7		1,7	4,2	1/4 pouce
18,0		0-4 000	14/7		1,7	4,2	1/4 pouce
14,4		0-4 000	14/7		2,1	4,2	1/4 pouce
18,0		0-4 000	14/7		2,2	4,2	1/4 pouce
	450	0-4 000	12/-	1,3		5	1/4 pouce
	450	0-4 000	12/-	1,6		5	1/4 pouce

Puissance absorbée (W)	Couple maximum en cas de vissage tendre (Nm)	Poids selon EPTA (kg)	Vis Ø (mm)	Porte-outil
740	70	3,7	8-16	1/2 pouce

Puissance absorbée (W)	Vitesse à vide (1/min)	Nombre d'impacts (1/min)	Couple maximum en cas de vissage dur (Nm)	Poids selon EPTA (kg)	Vissage	Porte-outil
230	1 350	1 700	100	2,2	M8 (5/16 pouce) - M14 (9/16 pouce)	1/2 pouce
230	1 350	1 700	60-100	2,2	M8 (5/16 pouce) - M14 (9/16 pouce)	1/2 pouce
400	1 000-1 550	1 200-2 000	26-200	3,1	M8 (5/16 pouce) - M18 (3/4 pouce)	1/2 pouce
400	1 450	1 700	250	3,8	M10 (3/8 pouce) - M20 (3/4 pouce)	3/4 pouce
400	1 050-1 450	1 700	120-250	3,9	M10 (3/8 pouce) - M20 (3/4 pouce)	3/4 pouce
400	1 450	1 700	150-250	3,8	M10 (3/8 pouce) - M20 (3/4 pouce)	3/4 pouce
450	1 500	1 500	400	5,0	M12 (1/2 pouce) - M22 (7/8 pouce)	3/4 pouce
450	1 200-1 500	1 500	240-400	5,1	M12 (1/2 pouce) - M22 (7/8 pouce)	3/4 pouce
400	1 500	1 350	240-400	5,0	M12 (1/2 pouce) - M22 (7/8 pouce)	3/4 pouce
550	1 400	1 600	700	6,8	M18 (3/4 pouce) - M27 (1-1/16 pouce)	1 pouce
550	1 400	1 600	400-700	6,8	M18 (3/4 pouce) - M27 (1-1/16 pouce)	1 pouce

Perceuses-visseuses sans fil FEIN. Autonomes et puissantes.

Légers, maniables flexibles et performants. Comme toutes les visseuses FEIN, les appareils sans fil offrent également des couples élevés et sont équipés de moteurs fiables pour une utilisation continue dans des conditions difficiles. Qui plus est, l'ergonomie exceptionnelle, la poignée anti-dérapante à amortissement de vibrations et le bon équilibrage du poids permettent de travailler aisément en hauteur également. Le sélecteur de couple à dix paliers et le réglage en continu de la vitesse de rotation fournissent exactement la puissance requise pour vos opérations. Les perceuses-visseuses sans fil sont utilisées dans

des domaines allant du montage universel à la charpenterie. Les perceuses à percussion sans fil sont également utilisées en maçonnerie. D'une précision et d'une durabilité typiques de FEIN.





HANDYMASTER FEIN



reddot design award
winner 2003



Perceuse-visseuse sans fil jusqu'à 10 mm/M 5

ABS 9 (NiCd)

Perceuse-visseuse sans fil ergonomique pour un usage universel dans le domaine du montage.

Visage

Caractéristiques techniques

Modèle	ABS 9	
Tension	V	9,6
Vitesse à vide	1/min	0-600
Couple maxi (dur/souple)	Nm	16/9
Poids avec batterie	kg	1,4
Vis Ø	mm	5/M5
Capacité dans l'acier Ø	mm	10
Capacité dans le bois Ø	mm	20
Référence	7 113 01 50	

Compris dans le prix

1 coffret de transport, 1 chargeur rapide ALG 20, 2 packs de batteries (NiCd/1,4 Ah), 2 embouts doubles (empreinte cruciforme PZ 2 / PZ 3 et PH 2/ fente taille 6)

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Ergonomie exemplaire, bon équilibrage du poids et maniabilité optimale pour travailler sans fatigue, même en hauteur.
- ▶ Le réglage du couple (10 paliers, y compris le mode perçage) assure en permanence un vissage optimal.
- ▶ Régulation de vitesse électronique pour un vissage et un perçage efficaces.
- ▶ Mandrin autobloquant.
- ▶ Inversion du sens de rotation avec fonction de blocage.
- ▶ Poignée antidérapante amortissant les vibrations.
- ▶ Également disponible sur batterie NiMH (2,0 Ah) : ABS 9 (7 113 01 51)

Accessoires voir page 87



HANDYMASTER FEIN



Perceuse-visseuse sans fil jusqu'à 13 mm/M 8

ABS 12 (NiCd)

Perceuse-visseuse sans fil pour un usage universel dans le domaine de l'artisanat.

Caractéristiques techniques		
Modèle	ABS 12	
Tension	V	12
Vitesse à vide	1/min	0-400/0-1 400
Couple maxi (dur/souple)	Nm	31/19
Poids avec batterie	kg	2,0
Vis Ø	mm	7/M8
Capacité dans l'acier Ø	mm	13
Capacité dans le bois Ø	mm	30
Référence	7 113 02 50	

Compris dans le prix

1 coffret de transport, 1 chargeur rapide ALG 20, 2 batteries (NiCd/2,0 Ah), 2 embouts doubles (empreinte cruciforme PZ 2 / PZ 3 et PH 2/ fente taille 6)

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Perceuse-visseuse réversible à deux vitesses. Vitesses de rotation et couples toujours optimaux pour chaque application.
- ▶ Le réglage du couple (10 paliers, y compris le mode perçage) assure en permanence un vissage optimal.
- ▶ Régulation de vitesse électronique pour un vissage et un perçage efficaces.
- ▶ Ergonomie exemplaire.
- ▶ Confortable.
- ▶ Mandrin autobloquant.
- ▶ Inversion du sens de rotation avec fonction de blocage.
- ▶ Poignée antidérapante amortissant les vibrations.
- ▶ Également disponible sur batteries NiMH (3,0 Ah) : ABS 12 (7 113 02 51)

Accessoires voir page 87





HANDYMASTER FEIN

Perceuse-visseuse sans fil jusqu'à 13 mm/M 8

ABS 14 (NiCd)

Perceuse-visseuse sans fil puissante pour un usage universel dans le domaine de l'artisanat.



Vissage

Caractéristiques techniques

Modèle	ABS 14	
Tension	V	14,4
Vitesse à vide	1/min	0-400/0-1 400
Couple maxi (dur/souple)	Nm	37/21
Poids avec batterie	kg	2,1
Vis Ø	mm	8/M8
Capacité dans l'acier Ø	mm	13
Capacité dans le bois Ø	mm	32
Référence	7 113 03 50	

Compris dans le prix

1 coffret de transport, 1 chargeur rapide ALG 20, 2 batteries (NiCd/2,0 Ah), 2 embouts doubles (empreinte cruciforme PZ 2 / PZ 3 et PH 2/ fente taille 6)

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Perceuse-visseuse réversible à deux vitesses. Vitesses de rotation et couples toujours optimaux pour chaque application.
- ▶ Le réglage du couple (10 paliers, y compris le mode perçage) assure en permanence un vissage optimal.
- ▶ Régulation de vitesse électronique pour un vissage et un perçage efficaces.
- ▶ Ergonomie exemplaire.
- ▶ Confortable.
- ▶ Mandrin autobloquant.
- ▶ Inversion du sens de rotation avec fonction de blocage.
- ▶ Poignée antidérapante amortissant les vibrations.
- ▶ Également disponible sur batteries NiMH (3,0 Ah) : ABS 14 (7 113 03 51)

Accessoires voir page 87



HANDYMASTER FEIN

Perceuse-visseuse sans fil jusqu'à 13 mm/M 10

ABS 18 (NiCd)

Perceuse-visseuse pour les travaux d'assemblage du bois.



Caractéristiques techniques		
Modèle	ABS 18	
Tension	V	18
Vitesse à vide	1/min	0-400/0-1 400
Couple maxi (dur/souple)	Nm	60/35
Poids avec batterie	kg	2,9
Vis Ø	mm	10/M10
Capacité dans l'acier Ø	mm	13
Capacité dans le bois Ø	mm	50
Référence	7 113 06 50	

Compris dans le prix

1 coffret de transport, 1 chargeur rapide ALG 20, 2 batteries (NiCd/2,0 Ah), 2 embouts doubles (empreinte cruciforme PZ 2 / PZ 3 et PH 2/ fente taille 6), 1 poignée complémentaire avec butée de profondeur

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Perceuse-visseuse réversible à deux vitesses. Vitesses de rotation et couples toujours optimaux pour chaque application.
- ▶ Le réglage du couple (10 paliers, y compris le mode perçage) assure en permanence un vissage optimal.
- ▶ Régulation de vitesse électronique pour un vissage et un perçage efficaces.
- ▶ Ergonomie exemplaire.
- ▶ Confortable.
- ▶ Mandrin autobloquant.
- ▶ Inversion du sens de rotation avec fonction de blocage.
- ▶ Poignée antidérapante amortissant les vibrations.
- ▶ Longue durée de service de l'accumulateur.
- ▶ Également disponible sur batteries NiMH (3,0 Ah) : ABS 18 (7 113 06 51)

Accessoires voir page 87



**HANDYMASTER FEIN****Perceuse à percussion sans fil
jusqu'à 13 mm dans la pierre****ASB 14 (NiCd)**

Perceuse à percussion sans fil puissante pour une utilisation performante dans le second-œuvre.



Vissage

Caractéristiques techniques

Modèle	ASB 14	
Tension	V	14,4
Vitesse à vide	1/min	0-400/0-1 400
Nombre d'impacts	1/min	5 200/18 200
Couple maxi (dur/souple)	Nm	37/21
Poids avec batterie	kg	2,2
Vis Ø	mm	8/M8
Capacité dans l'acier/la pierre Ø	mm	13
Capacité dans le bois Ø	mm	32
Référence	7 104 03 50	

Compris dans le prix

1 coffret de transport, 1 chargeur rapide ALG 20, 2 batteries (NiCd/2,0 Ah), 2 embouts doubles (empreinte cruciforme PZ 2 / PZ 3 et PH 2/ fente taille 6)

Les valeurs d'émission (bruit / vibration) sont consultables sur : www.fein.com/vibration**Vos avantages avec FEIN**

- ▶ Perceuse-visseuse réversible à deux vitesses. Vitesses de rotation et couples toujours optimaux pour chaque application.
- ▶ Le réglage du couple (10 paliers, y compris le mode perçage) assure en permanence un vissage optimal.
- ▶ Régulation de vitesse électronique pour un vissage et un perçage efficaces.
- ▶ Ergonomie exemplaire.
- ▶ Confortable.
- ▶ Mandrin autobloquant.
- ▶ Inversion du sens de rotation avec fonction de blocage.
- ▶ Poignée antidérapante amortissant les vibrations.
- ▶ Longue durée de service de l'accumulateur.
- ▶ Également disponible sur batteries NiMH (3,0 Ah) : ASB 14 (7 104 03 51)

Accessoires voir page 87



HANDYMASTER FEIN



Perceuse à percussion sans fil jusqu'à 16 mm dans la pierre

ASB 18 (NiCd)

Perceuse à percussion sans fil d'une puissance maximale pour une utilisation performante dans le second-œuvre.

Caractéristiques techniques		
Modèle	ASB 18	
Tension	V	18
Vitesse à vide	1/min	0-400/0-1 400
Nombre d'impacts	1/min	6 400/22 400
Couple maxi (dur/souple)	Nm	60/35
Poids avec batterie	kg	3,0
Vis Ø	mm	10/M10
Capacité dans l'acier/la pierre Ø	mm	13/16
Capacité dans le bois Ø	mm	50
Référence	7 104 04 50	

Compris dans le prix
 1 coffret de transport, 1 chargeur rapide ALG 20, 2 batteries (NiCd/2,0 Ah), 2 embouts doubles (empreinte cruciforme PZ 2 / PZ 3 et PH 2/ fente taille 6), 1 poignée complémentaire avec butée de profondeur

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Perceuse-visseuse réversible à deux vitesses. Vitesses de rotation et couples toujours optimaux pour chaque application.
- ▶ Le réglage du couple (10 paliers, y compris le mode perçage) assure en permanence un vissage optimal.
- ▶ Régulation de vitesse électronique pour un vissage et un perçage efficaces.
- ▶ Ergonomie exemplaire.
- ▶ Confortable.
- ▶ Mandrin autobloquant.
- ▶ Inversion du sens de rotation avec fonction de blocage.
- ▶ Poignée antidérapante amortissant les vibrations.
- ▶ Longue durée de service de l'accumulateur.
- ▶ Également disponible sur batteries NiMH (3,0 Ah) : ASB 18 (7 104 04 51)

Accessoires voir page 87





Accessoires généraux

Bit-Box

34 pièces, composées de : 1 porte-outil magnétique, avec porte-embout à serrage rapide, porte-douille 1/4 pouce, 20 Bits pour vis cruciformes taille 1-3, forme H/forme Z, 10 Bits pour vis Torx TX 10, 15, 20, 25, 30, 40 ainsi que 3 douilles six pans magnétiques, 8, 10, 3/8 pouce



Référence 6 05 10 213 02 6

Porte-embout 1/4 pouce hexagone extérieur

Sortie 1/4 pouce six pans femelle à serrage rapide



Ø	L	Référence
mm	mm	
15	51	6 05 10 011 00 9

Chargeur rapide ALG 20

À commande par processeur, temps de charge approx. 20-60 min selon le type de batterie, puissance absorbée 110 W, intensité max. de charge par batterie 4,1 A, poids 1,0 kg, longueur de câble 1,9 m



Référence 9 26 04 073 01 4

ABS 9

Batterie NiCd

9,6 V - 1,4 Ah, 0,45 kg



Référence 9 26 04 067 02 0

Batterie NiMH

9,6 V - 2,0 Ah, 0,48 kg



Référence 9 26 04 070 02 4

ABS 12

Batterie NiCd

12 V - 2,0 Ah, 0,73 kg

Référence 9 26 04 068 02 8

Batterie NiMH

12 V - 3,0 Ah, 0,75 kg

Référence 9 26 04 071 02 3

ABS 14, ASB 14

Batterie NiCd

14,4 V - 2,0 Ah, 0,84 kg

Référence 9 26 04 069 02 2

Batterie NiMH

14,4 V - 3,0 Ah, 0,87 kg

Référence 9 26 04 072 02 6

ABS 18, ASB 18

Batterie NiCd

18 V - 2,0 Ah, 1,2 kg

Référence 9 26 04 085 02 1

Batterie NiMH

18 V - 3,0 Ah, 1,12 kg

Référence 9 26 04 086 02 4



Visseuses universelles FEIN pour une utilisation dans le second-œuvre.

Visseuses universelles FEIN particulièrement adaptées au second-œuvre et à la rénovation. Réglage du couple et de l'embrayage pour des résultats optimaux de vissage du bois ou du métal. Butées de profondeur disponibles comme accessoires pour le réglage de précision de la profondeur de vissage dans les matériaux durs et souples. L'excellente ergonomie apporte aisance et confort au quotidien. Les moteurs puissants permettent de parfaire la plupart du vissage. Combinées au réglage du couple fixe, elles se prêtent également aux vissages particuliers. Le réglage électronique et continu de la vitesse de rotation en assure la maîtrise de vissage nécessaire.





Visseuse universelle jusqu'à 6 mm

ASse 636

Visseuse pour les travaux de montage dans le second-œuvre.

Caractéristiques techniques		
Modèle	ASse 636	
Puissance absorbée	W	230
Puissance utile	W	125
Vitesse en charge	1/min	0-450
Vitesse à vide	1/min	0-800
Couple max.	Nm	12
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,6
Vis à bois Ø	mm	6
Vis Ø	mm	6
Porte-outil	7 mm	
Référence	7 210 71	

Compris dans le prix

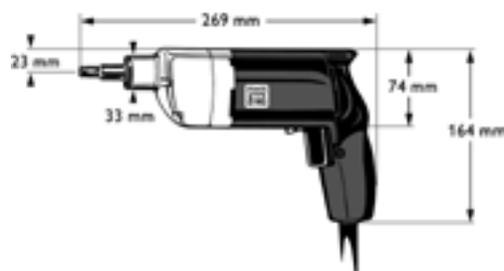
1 embout cruciforme, taille 2 Pozidriv (forme Z), 1 clé mâle BTR

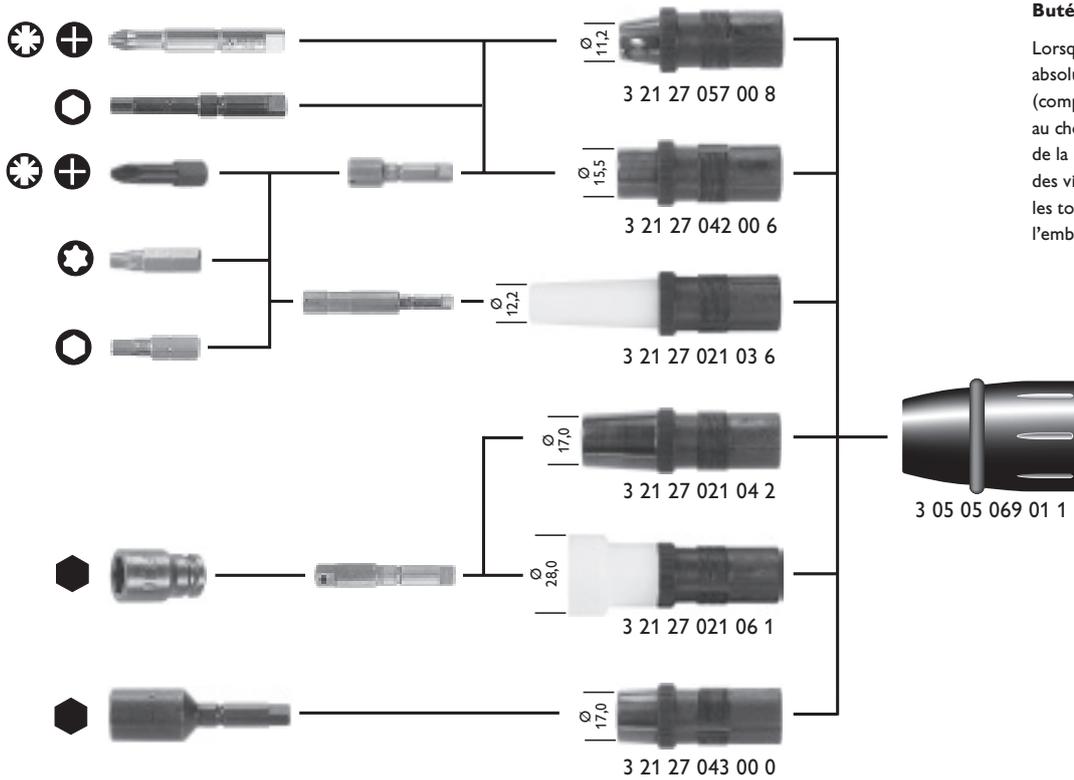
Les valeurs d'émission (bruit / vibration) sont consultables sur : www.fein.com/vibration

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur puissant pour des vissages parfaits.
- ▶ Embayage universel FEIN à réglage externe.
- ▶ Interrupteur d'accélération électronique continu garantissant un vissage confortable.
- ▶ Poignée cinétique FEIN.
- ▶ Interrupteur intégral avec inversion du sens de rotation.
- ▶ Butées de profondeur disponibles en option pour régler la profondeur de vissage avec précision.

Accessoires voir page 91





Butées de profondeur

Lorsque l'utilisation le permet, utiliser absolument les avantages de la butée (composée d'un corps et d'une butée, au choix). Possibilité de réglage précis de la profondeur de vissage, uniformité des vissages en série, protection contre les torsions de vis, usure minimale de l'embout.

Vissage

Accessoires généraux

Coffret à outils

Plastique, dimensions intérieures :
470 x 275 x 116 mm



Référence 3 39 01 118 01 0

Boîte en plastique

Coffret avec couvercle verrouillable pour petites pièces et accessoires, adapté au coffret à outils 3 39 01 118 01 0, max. 5 pièces/coffret.



Référence 3 39 01 119 00 0

Porte-embout Ø 7 mm avec méplats

Sortie 1/4 pouce six pans femelle avec circlips



Ø	L	Référence
mm	mm	
11	39	6 01 10 004 01 8

Mandrin à serrage rapide



Ø	L	Référence
mm	mm	
15	51	6 01 10 008 01 7

porte-embout à serrage rapide magnétique

Ø	L	Référence
mm	mm	
15	77	6 01 10 209 01 6

Porte-outil 1/4 pouce - six pans creux avec circlips, magnétique
Porte-outil 1/4 pouce - six pans creux avec circlips, magnétique



Ø	L	Référence
mm	mm	
11	74	6 01 10 202 01 1
9,7	74	6 01 10 208 01 2
11	44,5	6 01 10 210 01 8

Dispositif de suspension

pour fixation à un enrouleur équilibré horizontal et vertical

Référence 3 21 25 050 00 7

Équilibreur

Vous trouverez de plus amples informations sur l'enrouleur équilibré FEIN dans le chapitre Accessoires / Enrouleur équilibré.



Cordon extensible

pour outils électroportatifs. Câble de branchement de qualité HO 5 RN-F 2 x 1.



Référence 3 07 07 157 03 5



Visseuse universelle jusqu'à 6 mm

SCT 6-25 X

Visseuse puissante à couple élevé pour le second oeuvre.

Caractéristiques techniques		
Modèle	SCT 6-25 X	
Puissance absorbée	W	450
Puissance utile	W	250
Vitesse en charge	1/min	0-2 000
Vitesse à vide	1/min	0-2 500
Couple max.	Nm	16
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,3
Vis Ø	mm	6
Porte-outil		1/4 pouce
Référence	7 213 15	

Compris dans le prix

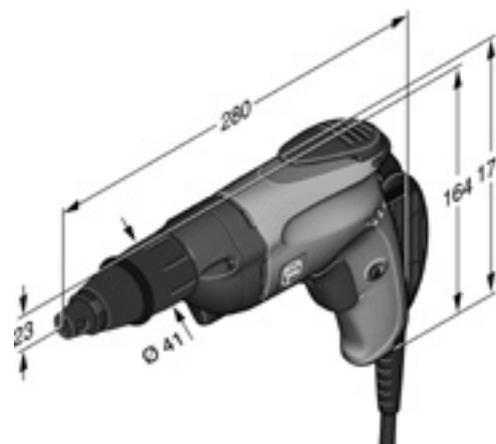
1 dragonne, 1 agrafe de ceinture, 1 butée, à l'abri des poussières, 1 porte-embout magnétique pour bits 1/4 pouce, 1 embout pour vis cruciformes taille 2/Phillips (forme H) avec bague anti-poussière

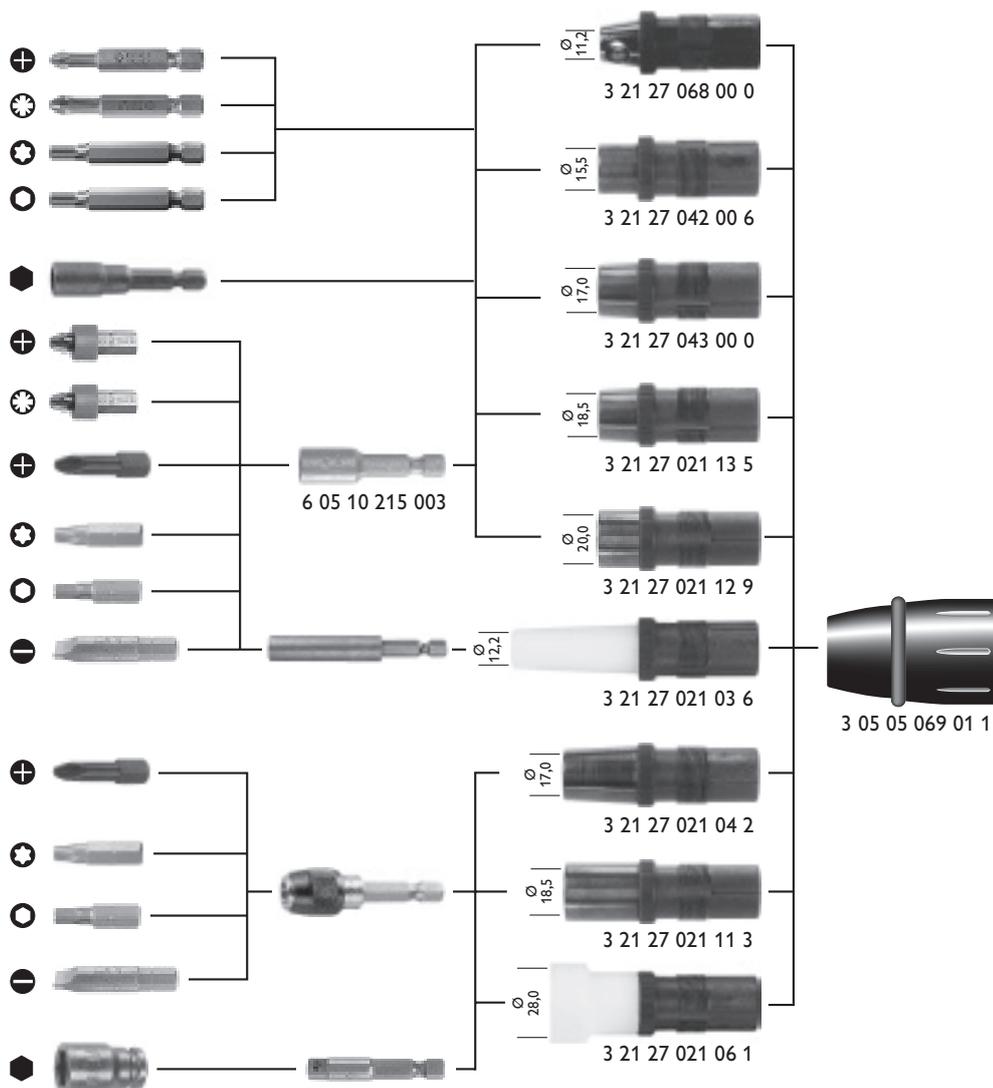
Les valeurs d'émission (bruit / vibration) sont consultables sur : www.fein.com/vibration

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Couple optimisé pour les vissages de panneaux sur le bois, de plaque de plâtre et les ossatures porteuses.
- ▶ Embrayage FEIN CLIC-STOP silencieux.
- ▶ La butée de profondeur comprise dans la livraison garantit une profondeur de vissage homogène et facilite le traitement des surfaces.
- ▶ Vissage précis grâce au réglage en continu de la vitesse de rotation.
- ▶ Ergonomie parfaite avec la poignée spéciale FEIN Sensitiv.
- ▶ Moteur High Power FEIN.
- ▶ Arrêt silencieux.
- ▶ Passage rapide en mode chargeur.
- ▶ Réglage et changement faciles de la butée de profondeur.
- ▶ Butée protégée contre les poussières.
- ▶ Extrême légèreté.
- ▶ Dragonne pour une meilleure préhension.

Accessoires voir page 93





Butées de profondeur

Lorsque l'utilisation le permet, utiliser absolument les avantages de la butée (composée d'un corps et d'une butée, au choix). Possibilité de réglage précis de la profondeur de vissage, uniformité des vissages en série, protection contre les torsions de vis, usure minimale de l'embout.

Accessoires généraux

Coffret à outils

Plastique, dimensions intérieures :
470 x 275 x 116 mm



Référence 3 39 01 118 01 0

Boîte en plastique

Coffret avec couvercle verrouillable pour petites pièces et accessoires, adapté au coffret à outils 3 39 01 118 01 0, max. 5 pièces/coffret.



Référence 3 39 01 119 00 0

Porte-embout 1/4 pouce hexagone extérieur

Sortie 1/4 pouce six pans femelle à serrage rapide



Ø	L	Référence
mm	mm	
15	51	6 05 10 011 00 9

Bits 1/4 pouce hexagone mâle

Forme H/Phillips (paquet de 5) extra durs, avec bague d'étanchéité



Taille	L	Référence
	mm	
2	25	6 27 12 109 03 4

Magasin M 55 X

pour les vis en bande de 25 à 55 mm de longueur et de Ø max. 5 mm, adaptation sans outil, poids 0,4 kg.



Référence 9 01 04 009 01 0

Rallonge pour chargeur avec guide bande

Longueur 520 mm



Référence 9 01 04 010 01 0

Bits 1/4 pouce hexagone mâle

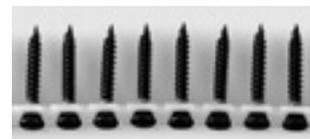
pour raccords vissés au plafond et au sol
Forme H/Phillips, taille 2



Référence 6 05 03 306 00 8

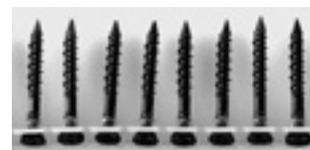
Vis fixation rapide

Filetage double, avec nervure de fraise pour plaques Fermacell sur les ossatures porteuses en métal ou en bois.



Ø	L	Référence
mm	mm	
3,9	30	6 39 01 034 01 8

Filetage double, avec nervure de fraise pour ossatures porteuses en bois.



Ø	L	Référence
mm	mm	
4,2	35	6 39 01 035 01 2



Visseuse universelle jusqu'à 8 mm

SCU 7-9

Visseuse puissante pour le second-œuvre et l'industrie.

Caractéristiques techniques		
Modèle	SCU 7-9	
Puissance absorbée	W	400
Puissance utile	W	210
Vitesse en charge	1/min	0-600
Vitesse à vide	1/min	0-900
Couple max.	Nm	28
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,6
Diamètre des chevilles	mm	12
Vis Ø	mm	8
Porte-outil	1/4 pouce	
Référence	7 210 94	

Compris dans le prix

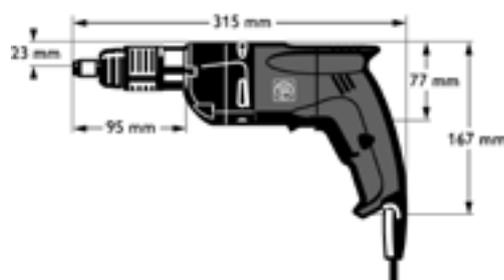
1 embout cruciforme, taille 2 Pozidriv (forme Z), 1 poignée

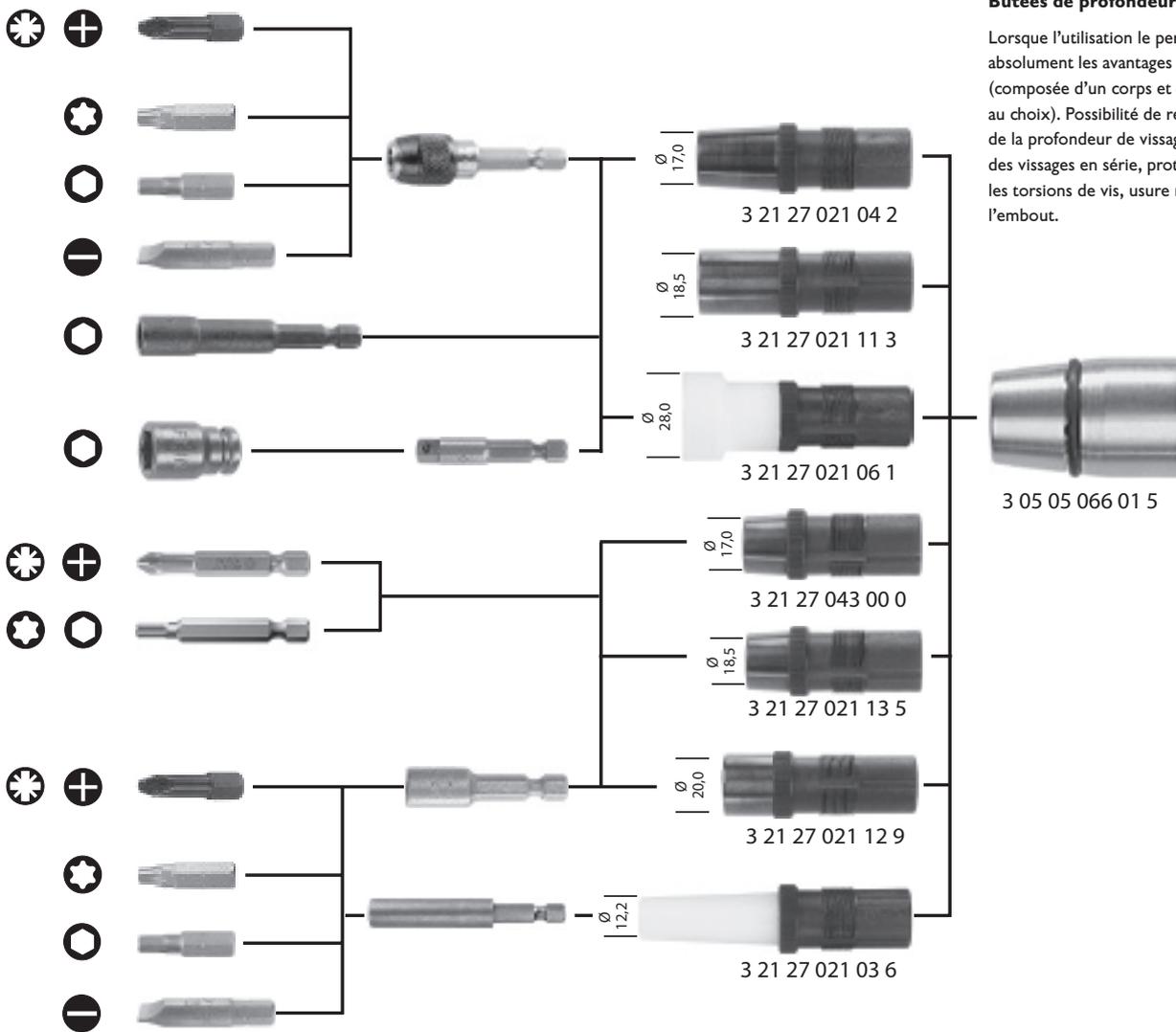
Les valeurs d'émission (bruit / vibration) sont consultables sur : www.fein.com/vibration

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur haute performance FEIN venant à bout des vissages complexes.
- ▶ Embrayage universel FEIN à réglage externe.
- ▶ Idéale pour les vissage avec vis autoperceuses dans l'acier inoxydable jusqu'à 2 mm.
- ▶ Couple fixe pour l'utilisation de vis à chevilles.
- ▶ L'excellente rotation est optimale pour les embouts de perceuse.
- ▶ Réglage en continu de la vitesse de rotation.
- ▶ Excellente ergonomie.
- ▶ Interrupteur intégral avec inversion du sens de rotation.
- ▶ Butées de profondeur disponibles en option pour régler la profondeur de vissage avec précision.

Accessoires voir page 95





Butées de profondeur

Lorsque l'utilisation le permet, utiliser absolument les avantages de la butée (composée d'un corps et d'une butée, au choix). Possibilité de réglage précis de la profondeur de vissage, uniformité des vissages en série, protection contre les torsions de vis, usure minimale de l'embout.

Vissage

Accessoires généraux

Coffret à outils

Plastique, dimensions intérieures :
470 x 275 x 116 mm



Référence 3 39 01 118 01 0

Boîte en plastique

Coffret avec couvercle verrouillable pour petites pièces et accessoires, adapté au coffret à outils 3 39 01 118 01 0, max. 5 pièces/coffret.



Référence 3 39 01 119 00 0

Porte-embout 1/4 pouce hexagone extérieur

Sortie 1/4 pouce six pans femelle avec rondelle ressort, magnétiques



Ø	L	Référence
mm	mm	
10,6	45	6 05 10 215 00 3

à serrage rapide



Ø	L	Référence
mm	mm	
15	51	6 05 10 011 00 9

Équilibreurs

Vous trouverez de plus amples informations sur l'enrouleur équilibreur FEIN dans le chapitre Accessoires / Enrouleur équilibreur.



Visseuses pour vis autoperceuses FEIN. Percer et visser en une opération.

Les visseuses métal sont très utilisées. Dans la construction de toitures et de façades, les travaux sur chauffages, climatisation et aération, dans la construction métallique et la construction d'installations ou pour le montage de carrosseries de véhicules et de conteneurs. Les visseuses métal FEIN avec moteurs puissants et robustes se distinguent par leur extrême légèreté, leur excellente ergonomie et leur vitesse élevée. Elles sont optimales pour les vissages compris entre 4,8 mm et 6,3 mm. Les vitesses de rotation optimales garantissent un vissage de précision et préviennent la surchauffe de la mèche. Des accessoires parfaite-

ment adaptés à chaque situation viennent compléter les perceuses métal. Ils permettent de réaliser des vissages de qualité et d'obtenir ainsi des résultats impeccables.





Visseuse métal sans fil jusqu'à 4,8 mm

ASCS 4.8

Une des visseuses sans fil pour vis autoperceuses les plus légères de sa catégorie destinée aux travaux de couverture et de façade.

Vissage

Caractéristiques techniques		
Modèle	ASCS 4.8	
Tension de batterie	V	14,4
Capacité de batterie	Ah	3,0
Vitesse en charge	1/min	0-2 000
Vitesse à vide	1/min	0-2 500
Couple maxi (dur/souple)	Nm	20/7
Poids avec batterie	kg	1,6
Porte-embout à serrage rapide		1/4 pouce
Vis Ø	mm	4,8
Référence	7 113 10 61	

Compris dans le prix

1 ASCS 4.8 dans un coffret plastique, 1 chargeur rapide ALG 50, 2 batteries (Li-Ion), 1 crochet d'échafaudage, 1 butée de profondeur, 1 embout pour vis à six pans SW8

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Batterie performante permettant de réaliser au moins 300 vissages dans la tôle trapézoïdale.
- ▶ L'arrêt au couple électronique permet une pose de vis précise.
- ▶ Moteur EC sans entretien et sans charbons très puissant.
- ▶ Testé pour au moins 1 million de vissages.
- ▶ Au moins 2 000 cycles de charge par batterie.
- ▶ Ultra légère (à peine 1,6 kg) pour un travail sans fatigue.
- ▶ Vitesses de rotation élevée permettant un perçage optimal sans surchauffe de la mèche.
- ▶ Couple atteignant 20 Nm.

Accessoires voir page 101





Visseuse métal sans fil jusqu'à 6,3 mm

ASCS 6.3

Visseuse sans fil pour vis autoperceuses à vitesse de rotation optimisée pour les vissages dans le métal avec un diamètre de vis pouvant atteindre 6,3 mm.

Caractéristiques techniques

Modèle		ASCS 6.3
Tension de batterie	V	18
Capacité de batterie	Ah	3,0
Vitesse en charge	1/min	0-1 500
Vitesse à vide	1/min	0-1 700
Couple maxi (dur/souple)	Nm	30/10
Poids avec batterie	kg	1,8
Porte-embout à serrage rapide		1/4 pouce
Vis Ø	mm	6,3
Référence		7 113 11 62

Compris dans le prix

1 ASCS 6.3 dans un coffret plastique, 1 chargeur rapide ALG 50, 2 batteries (Li-Ion), 1 crochet d'échafaudage, 1 butée de profondeur, 1 embout pour vis à six pans SW8

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Batterie performante pour au moins 150 vissages dans la tôle trapézoïdale.
- ▶ Arrêt au couple électronique pour des résultats précis, même sans butée de profondeur.
- ▶ Moteur EC sans entretien et sans charbons très puissant.
- ▶ Testé pour au moins 1 million de vissages.
- ▶ Au moins 2 000 cycles de charge par batterie.
- ▶ Très légère.
- ▶ Ergonomie optimale avec poignée pistolet pour une pression d'appui élevée.
- ▶ Puissance atteignant 30 Nm.

Accessoires voir page 101





Vissage

Visseuse pour vis autoperceuses jusqu'à 4,8 mm

SCS 4.8-25

Une des visseuses les plus légères de sa catégorie destinée à la pose de bardage.

Caractéristiques techniques

Modèle	SCS 4.8-25	
Puissance absorbée	W	450
Puissance utile	W	250
Vitesse en charge	1/min	0-2 000
Vitesse à vide	1/min	0-2 500
Couple maxi (dur/souple)	Nm	16/-
Câble avec fiche	m	5,0
Poids selon EPTA	kg	1,3
Vis Ø	mm	4,8
Porte-embout à serrage rapide		1/4 pouce
Référence	7 213 04	

Compris dans le prix

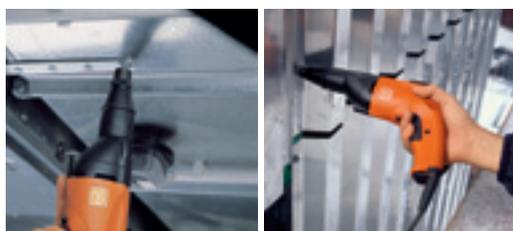
1 butée de profondeur, 1 porte-embout magnétique pour bits 1/4 pouce, 1 embout 1/4 pouce pour vis cruciformes de taille 2 / Phillips (forme H) extra dur, 1 dragonne, 1 agrafe de ceinture

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Pour travailler en toute sécurité avec des vis autoperceuses et autotaraudeuses jusqu'à 4,8 mm – avec ou sans rondelle d'étanchéité et également pour vis torx à ailettes.
- ▶ Conception d'un poids restreint pour un travail confortable dans la construction de toitures et de façades et pour les travaux d'installations chauffages, climatisation et ventilation.
- ▶ Accouplement universel FEIN réglable pour une présélection optimale du couple de vissage pour les travaux sans butée.
- ▶ Moteur High Power FEIN.
- ▶ Dragonne pour une meilleure préhension.

Accessoires voir page 101





Visseuse pour vis autoperceuses jusqu'à 6,3 mm

SCS 6.3-19 X

Visseuse pour vis autoperceuses à vitesse de rotation optimisée pour les vissages dans le métal jusqu'à un diamètre de vis de 6,3 mm.

Caractéristiques techniques		
Modèle	SCS 6.3-19 X	
Puissance absorbée	W	400
Puissance utile	W	220
Vitesse en charge	1/min	0-1 300
Vitesse à vide	1/min	0-1 900
Couple maxi (dur/souple)	Nm	18/-
Câble avec fiche	m	5,0
Poids selon EPTA	kg	1,6
Vis Ø	mm	6,3
Porte-embout à serrage rapide		1/4 pouce
Référence	7 213 09	

Compris dans le prix

1 butée de profondeur, 1 embout pour vis à six pans SW8, 1 dragonne

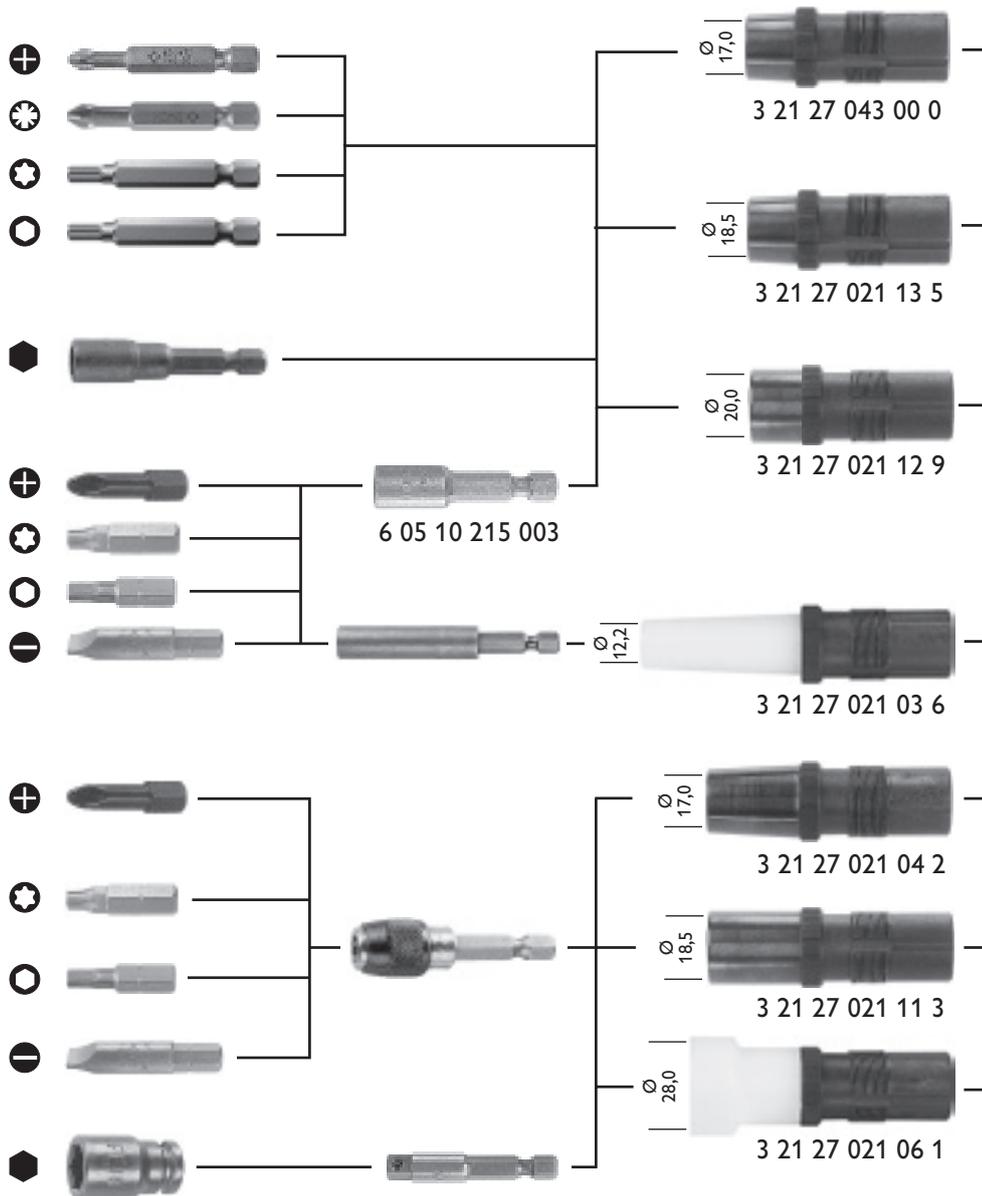
Les valeurs d'émission (bruit / vibration) sont consultables sur : www.fein.com/vibration

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Travail en toute sécurité pour vis autoperceuses et autotaraudeuses jusqu'à 6,3 mm – avec ou sans rondelle d'étanchéité et également pour vis torx à ailettes.
- ▶ Excellente ergonomie pour travailler dans les meilleures conditions.
- ▶ Régulation en continu de la vitesse de rotation pour un vissage sensitif.
- ▶ Moteur High Power FEIN.
- ▶ Fonctionnement silencieux.
- ▶ L'embrayage FEIN signale chaque fin de vissage par un léger patinage.
- ▶ Interrupteur intégral avec inversion du sens de rotation.
- ▶ Dragonne pour une meilleure préhension.

Accessoires voir page 101





Butées de profondeur

Lorsque l'utilisation le permet, utiliser absolument les avantages de la butée (composée d'un corps et d'une butée, au choix). Possibilité de réglage précis de la profondeur de vissage, uniformité des vissages en série, protection contre les torsions de vis, usure minimale de l'embout.



3 05 05 069 01 1
SCS 4.8-25



3 05 05 068 01 7
SCS 6.3-19 X

Accessoires généraux

Coffret à outils

Plastique, dimensions intérieures :
470 x 275 x 116 mm



Référence 3 39 01 118 01 0

Boîte en plastique

Coffret avec couvercle verrouillable pour
petites pièces et accessoires, adapté
au coffret à outils 3 39 01 118 01 0,
max. 5 pièces/coffret.



Référence 3 39 01 119 00 0

Porte-embout 1/4 pouce hexa- gone extérieur

Sortie 1/4 pouce six pans femelle
à serrage rapide



Ø	L	Référence
mm	mm	
15	51	6 05 10 011 00 9

avec rondelle ressort, magnétiques



Ø	L	Référence
mm	mm	
10,6	45	6 05 10 215 00 3

ASCS 4.8, ASCS 6.3

Chargeur rapide ALG 50

Pour toutes les batteries lithium-ion
FEIN. Temps de charge jusqu'à 45 min.



Référence 9 26 04 129 01 0

Chargeur ALG 30

Chargeur rapide pour batteries NiCd et
Li-Ion FEIN



Référence 9 26 04 096 01 0

ASCS 4.8

Batterie

Lithium-ion 14,4 V, 3 Ah avec indica-
teur de charge.



Référence 9 26 04 153 02 0

ASCS 6.3

Batterie

Lithium-ion 18 V, 3 Ah avec indicateur
de charge.



Référence 9 26 04 155 02 0

Visseuse pour pose de cloisons sèches FEIN pour tous les vissages dans le domaine du second-œuvre.

Chaque application requiert un outil adapté : qu'il s'agisse du vissage de plaques de plâtre sur des ossatures porteuses en bois ou métalliques ou d'un faux-plafond en panneaux de particules sur un poutrage, les visseuses FEIN représentent toujours les solutions idéales grâce aux différentes plages de vitesse de rotation et d'embrayage qui leur permettent de couvrir pratiquement tous les cas de vissage dans le domaine du second-œuvre. Puissantes, légères, d'une maniabilité et d'une précision extrêmes, les visseuses pour cloisons sèches FEIN accélèrent et facilitent les travaux au sol, au mur et en hauteur et garantissent une puissance et une résistance inégalées.





Visseuse sans fil pour cloisons sèches

ASCT 14
ASCT 18

Visseuse sans fil pour pose de cloisons sèches légère et ergonomique avec durée de service exceptionnelle.

Visseuse sans fil pour pose de cloisons sèches particulièrement performante avec durée de service exceptionnelle.

Visserie

Caractéristiques techniques

Modèle		ASCT 14	ASCT 18
Tension de batterie	V	14,4	18,0
Capacité de batterie	Ah	3,0	3,0
Vitesse en charge	1/min	0-2 700	0-2 700
Vitesse à vide	1/min	0-4 000	0-4 000
Couple maxi (dur/souple)	Nm	14/7	14/7
Poids avec batterie	kg	1,7	1,7
Vis Ø	mm	4,2	4,2
Porte-embout à serrage rapide		1/4 pouce	1/4 pouce
Référence		7 113 14 61	7 113 16 61

Compris dans le prix

1 chargeur, 2 batteries (Li-Ion), 1 embout avec bague d'étanchéité, 1 porte-embout, 1 butée de profondeur, 1 crochet d'échafaudage, 1 coffret à outils en matière plastique, 1 agrafe de ceinture

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Conçu pour tous les vissages dans le domaine de la pose de cloisons sèches, y compris les plaques de plâtre haute densité et renforcées fibre.
- ▶ Poids réduit et équilibrage parfait pour un confort de travail maximal.
- ▶ Moteur EC FEIN puissant et sans entretien.
- ▶ Une des visseuses les plus légères de sa catégorie.
- ▶ Chargeur rapide avec temps de charge de 25 minutes pour un travail continu sans interruption.
- ▶ 2 000 cycles de charge par batterie.
- ▶ Ergonomie parfaite avec la poignée spéciale FEIN Sensitiv.
- ▶ Arrêt silencieux et sans vibrations avec débrayage CLIC-STOP FEIN.
- ▶ Passage rapide en mode chargeur de vis.
- ▶ Réglage et changement faciles de la butée de profondeur.
- ▶ Butée protégée contre les poussières

Accessoires voir page 107





Visseuse sans fil pour cloisons sèches

ASCT 14 M
ASCT 18 M

Visseuse à chargeur légère pour plus de 2 000 vissages en série par charge de batterie.

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

Caractéristiques techniques

Modèle/Bauart		ASCT 14 M	ASCT 18 M
Tension de batterie	V	14,4	18,0
Capacité de batterie	Ah	3,0	3,0
Vitesse en charge	1/min	0-2 700	0-2 700
Vitesse à vide	1/min	0-4 000	0-4 000
Couple maxi (dur/souple)	Nm	14/7	14/7
Poids avec batterie	kg	2,1	2,2
Vis Ø	mm	4,2	4,2
Longueur des vis	mm	25-55	25-55
Porte-embout à serrage rapide		1/4 pouce	1/4 pouce
Référence		7 113 14 62	7 113 16 62

Compris dans le prix

1 coffret à outils en matière plastique, 1 chargeur, 2 batteries (Li-Ion), 1 chargeur pour vis en bande, 1 embout long pour les vissages avec chargeur, 1 embout avec bague d'étanchéité, 1 porte-embout, 1 butée de profondeur, 1 crochet d'échafaudage, 1 agrafe de ceinture

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Conçu pour tous les vissages dans le domaine de la pose de cloisons sèches, y compris les plaques de plâtre haute densité et renforcées fibre.
- ▶ Poids réduit et équilibrage parfait pour un confort de travail maximal.
- ▶ Moteur EC FEIN puissant et sans entretien.
- ▶ Une des visseuses les plus légères de sa catégorie.
- ▶ Chargeur rapide avec temps de charge de 25 minutes pour un travail continu sans interruption.
- ▶ 2 000 cycles de charge par batterie.
- ▶ Arrêt silencieux et sans vibrations avec débrayage CLIC-STOP FEIN.
- ▶ Magasin hautement résistant à la poussière, amovible sans outil et facile à nettoyer.
- ▶ Ergonomie parfaite avec la poignée spéciale FEIN Sensitive.
- ▶ Réglage et changement faciles de la butée de profondeur.
- ▶ Butée protégée contre les poussières.

Accessoires voir page 107





Visserie

Visseuse pour le second œuvre jusqu'à 5 mm

SCT 5-40 X

Visseuse pour le plaquiste et le second-œuvre avec embrayage silencieux.

Caractéristiques techniques

Modèle	SCT 5-40 X	
Puissance absorbée	W	450
Puissance utile	W	250
Vitesse en charge	1/min	0-2 700
Vitesse à vide	1/min	0-4 000
Couple maxi (dur/souple)	Nm	12/-
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,3
Vis Ø	mm	5
Porte-embout à serrage rapide		1/4 pouce
Référence	7 213 13	

Compris dans le prix

1 dragonne, 1 agrafe de ceinture, 1 butée, à l'abri des poussières, 1 porte-embout magnétique pour bits 1/4 pouce, 1 embout pour vis cruciformes taille 2/Phillips (forme H) avec bague anti-poussière

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Vitesse de rotation optimisée : faible production de poussière de plâtre lors des vissages.
- ▶ Embrayage FEIN CLIC-STOP silencieux.
- ▶ La butée de profondeur incluse permet de prévenir les endommagements de plaques de plâtre et facilitent le rebouchage après les vissages.
- ▶ Une des visseuses les plus légères de sa catégorie.
- ▶ Ergonomie parfaite avec la poignée spéciale FEIN Sensitive.
- ▶ Vissage précis grâce au réglage en continu de la vitesse de rotation.
- ▶ Moteur High Power FEIN.
- ▶ Arrêt silencieux.
- ▶ Passage rapide en mode chargeur.
- ▶ Réglage et changement faciles de la butée de profondeur.
- ▶ Butée protégée contre les poussières.
- ▶ Extrême légèreté.
- ▶ Dragonne pour une meilleure préhension.

Accessoires voir page 107





Visseuse pour le second-œuvre jusqu'à 5 mm avec magasin

SCT 5-40 M

Visseuse à magasin pour des vissages en série rapides avec embrayage silencieux.

Caractéristiques techniques		
Modèle	SCT 5-40 M	
Puissance absorbée	W	450
Puissance utile	W	250
Vitesse en charge	1/min	0-2 700
Vitesse à vide	1/min	0-4 000
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,6
Vis Ø	mm	5
Couple maxi (dur/souple)	Nm	12/-
Porte-embout à serrage rapide		1/4 pouce
Longueur des vis	mm	25-55
Référence	7 213 06 50	

Compris dans le prix

1 magasin pour vis en bande, 1 embout 1/4 pouce taille 2 / Phillips (forme H), long, 1 butée de profondeur, 1 porte-embout magnétique pour bits 1/4 pouce, 1 embout pour vis cruciformes taille 2/Phillips (forme H) avec bague anti-poussière, 1 dragonne, 1 agrafe de ceinture, 1 coffret à outils en matière plastique

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

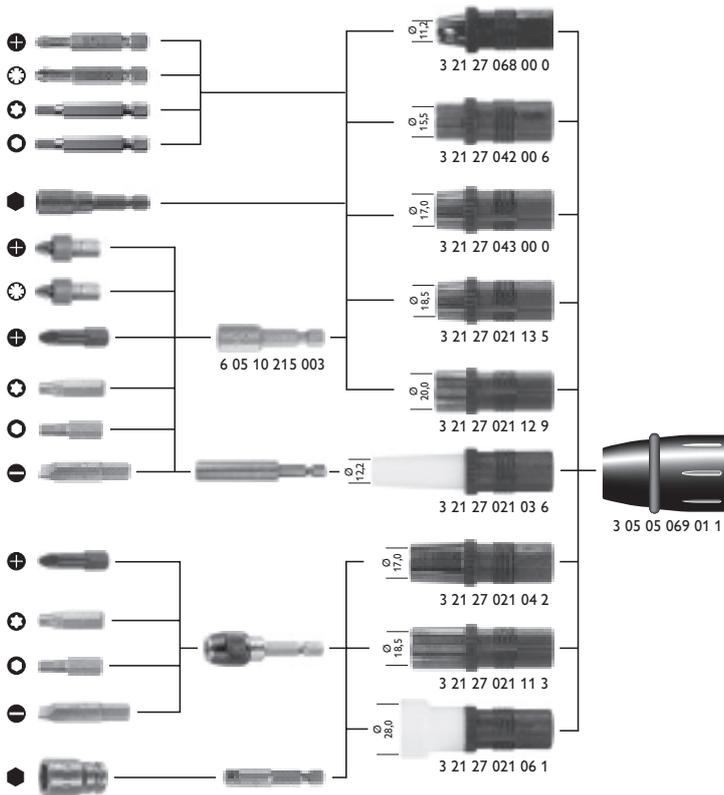
Vos avantages avec FEIN

- ▶ Visseuse SCT 5-40 X avec magasin pour vis long 55 mm max.
- ▶ QuickIN, pour retirer le magasin sans outil, régler la longueur de vis et la profondeur de vissage, de même que pour l'entretien.
- ▶ Vitesse de rotation optimisée : faible production de poussière de plâtre lors des vissages.
- ▶ Une des visseuses les plus légères de sa catégorie.
- ▶ Embrayage FEIN CLIC-STOP silencieux.
- ▶ Vissage précis grâce au réglage en continu de la vitesse de rotation.
- ▶ Système d'amenage des vis breveté.
- ▶ Butée de profondeur supplémentaire pour vis unitaires.
- ▶ Adaptation parfaite au maniement à une main.
- ▶ Magasin pivotant à 360 degrés.
- ▶ Carter robuste.
- ▶ Ergonomie parfaite avec la poignée spéciale FEIN Sensitive.
- ▶ Moteur High Power FEIN.
- ▶ Arrêt silencieux.
- ▶ Dragonne pour une meilleure préhension.



Accessoires voir page 107





Butées de profondeur

Lorsque l'utilisation le permet, utiliser absolument les avantages de la butée (composée d'un corps et d'une butée, au choix). Possibilité de réglage précis de la profondeur de vissage, uniformité des vissages en série, protection contre les torsions de vis, usure minimale de l'embout.

Accessoires généraux

Coffret à outils

Plastique, dimensions intérieures : 470 x 275 x 116 mm



Référence 3 39 01 118 01 0

Boîte en plastique

Coffret avec couvercle verrouillable pour petites pièces et accessoires, adapté au coffret à outils 3 39 01 118 01 0, max. 5 pièces/coffret.



Référence 3 39 01 119 00 0

Porte-embout 1/4 pouce hexagone extérieur

Sortie 1/4 pouce six pans femelle à serrage rapide



Ø	L	Référence
15	51	6 05 10 011 00 9

Bits 1/4 pouce hexagone mâle

Forme H/Phillips (paquet de 5) extra durs, avec bague d'étanchéité

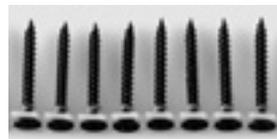


Taille	L	Référence
2	25	6 27 12 109 03 4

SCT 5-40 M

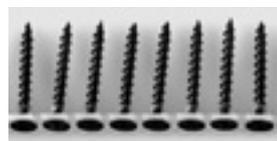
Vis fixation rapide

Filetage fin, pour plaque de plâtre sur des ossatures porteuses en métal, tête en forme de trompette Ø 8 mm



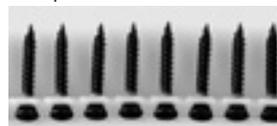
Ø	L	Référence
3,9	35	6 39 01 030 01 4

Filetage à pas gros, pour plaque de plâtre sur des ossatures porteuses en bois, tête forme de trompette Ø 8 mm



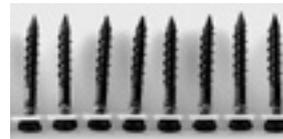
Ø	L	Référence
3,9	30	6 39 01 031 01 3
3,9	35	6 39 01 032 01 6
3,9	45	6 39 01 033 01 0

Filetage double, avec nervure de fraise pour plaques Fermacell sur les ossatures porteuses en métal ou en bois.



Ø	L	Référence
3,9	30	6 39 01 034 01 8

Filetage double, avec nervure de fraise pour ossatures porteuses en bois.



Ø	L	Référence
4,2	35	6 39 01 035 01 2

Bits 1/4 pouce hexagone mâle

pour raccords vissés au plafond et au sol

Forme H/Phillips, taille 2



Référence 6 05 03 306 00 8

Magasin M55

pour les vis en bande de 25 à 55 mm de longueur et de Ø max. 5 mm, adaptation sans outil, poids 0,4 kg.



Référence 9 01 04 009 01 0

Rallonge pour magasin avec guide bande

Longueur 520 mm



Référence 9 01 04 010 01 0

ASCT 14, ASCT 18

Chargeur ALG 30

Chargeur rapide pour batteries NiCd et Li-Ion FEIN



Référence 9 26 04 096 01 0

Chargeur rapide ALG 50

Pour toutes les batteries lithium-ion FEIN. Temps de charge jusqu'à 45 min.



Référence 9 26 04 129 01 0

ASCT 18

Batterie

Lithium-ion 18 V, 3 Ah avec indicateur de charge.



Référence 9 26 04 155 02 0

ASCT 14

Batterie

Lithium-ion 14,4 V, 3 Ah avec indicateur de charge.



Référence 9 26 04 153 02 0

Avec puissance dans les endroits les plus difficiles d'accès.

C'est pourquoi il existe la visseuse d'angle FEIN MAMMUT conçue pour les travaux difficiles aux endroits exigus, avec son couple phénoménal pour les vissages tendres. La visseuse d'angle FEIN est extrêmement résistante et se prête particulièrement aux vissages professionnels avec vis à bois, vis à chevilles et tiges filetées, inserts filetés. Le porte-outil carré 1/2 pouce et la rotation droite/gauche intégrée permettent des utilisations variées et pratiques. Grâce au mandrin montable et démontable sans outil, les visseuses d'angle FEIN peuvent également être utilisées comme perceuses.



FEIN MAMMUT

Visseuse d'angle jusqu'à 16 mm

SCW 16-6

Visseuse d'angle puissante pour l'assemblage de structures bois.



Visage

Caractéristiques techniques

Modèle	SCW 16-6	
Puissance absorbée	W	740
Puissance utile	W	450
Vitesse en charge	1/min	400
Couple maximum en cas de vissage tendre	Nm	70
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	3,7
Vis Ø	mm	8-16
Porte-outil		1/2 pouce
Référence		7 210 98

Compris dans le prix

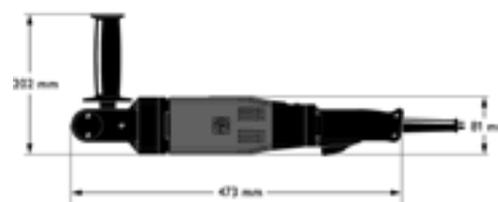
1 coffret métal, 1 poignée, 3 douilles six pans, respectivement 13, 17, 19 mm, 1 pièce intermédiaire 1/2 pouce sur six pans creux 1/4 pouce et 5/16 pouce avec embout TORX 40

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Couple particulièrement élevé pour un vissage dans les poutres en bois et la construction de maisons ossatures bois.
- ▶ Les faibles dimensions facilitent les vissages aux endroits exigus.
- ▶ Rendement très élevé pour des travaux difficiles.
- ▶ Rotation droite/gauche.
- ▶ Nombreuses possibilités d'utilisation grâce au porte-outil carré 1/2 pouce.
- ▶ Le mandrin peut être fixé et démonté sans outil, d'où la possibilité d'une utilisation comme perceuse à part entière (accessoires).

Accessoires voir page 110



Accessoires généraux

Coffret à outils

métallique 700 x 180 x 100 mm



Référence 3 39 01 021 01 1

Adaptateur mandrin de perçage

pour fixation d'un mandrin de perçage B16



Référence 6 19 15 003 00 4

Mandrin à couronne dentée

Porte-mandrin B16



Ouverture	Poids		Référence
mm	kg		
1,5 - 13	0,41		6 32 02 030 01 5
1 - 16	0,64		6 32 02 037 01 0

Mandrin à serrage rapide

Porte-mandrin B16

forme pointue R



Ouverture	Poids		Référence
mm	kg		
0 - 10	0,61		6 32 04 016 00 7
1 - 13	0,88		6 32 04 017 00 1

Forme allongée R, avec verrouillage de sécurité



Ouverture	Poids		Référence
mm	kg		
1 - 13	0,56		6 32 04 032 00 6

Visseuses à chocs FEIN. Pour le vissage ou le dévissage de vis métalliques.

Les visseuses à chocs connaissent une utilisation très variée, par exemple pour les travaux de montage difficiles, dans la construction mécanique ou pour les travaux de serrurerie, de couverture, de charpente métallique et d'ouvrage d'art. Toutes ces applications requièrent des couples particulièrement élevés. Les visseuses à chocs FEIN peuvent atteindre entre 100 et 700 Nm et sont livrées avec ou sans système électronique ou, en option, avec le système FEIN controls. Elles séduisent par leur mécanisme à chocs sans contre-couple. Elles sont dotées d'une ergonomie

exceptionnelle et se distinguent par leur efficacité et leur fiabilité. La gamme d'accessoires faciles d'utilisation et pratiques couvre de nombreux champs d'application.





Visseuses à chocs jusqu'à M 14

ASb 636

Visseuse à chocs légère jusqu'à 100 Nm.

ASb 636-EC 2

Visseuse à chocs légère jusqu'à 100 Nm avec le système FEIN control.

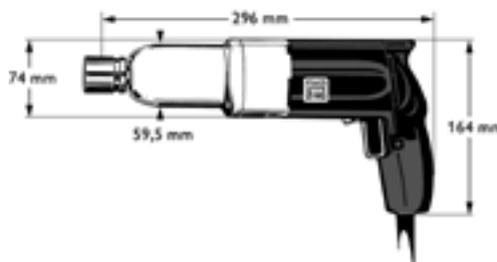
Caractéristiques techniques			
Modèle		ASb 636	ASb 636-EC 2
Puissance absorbée	W	230	230
Puissance utile	W	125	125
Vitesse à vide	1/min	1 350	1 350
Nombre d'impacts	1/min	1 700	1 700
Couple maximum en cas de vissage dur	Nm	100	60-100
Câble avec fiche	m	4	6,5
Poids selon EPTA	kg	2,2	2,2
Vissage		M8 (5/16 pouce) – M14 (9/16 pouce)	M8 (5/16 pouce) – M14 (9/16 pouce)
Porte-outil		1/2 pouce	1/2 pouce
Référence		7 215 29	7 215 30

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Poignée cinétique FEIN pour un travail précis confortable.
 - ▶ Mécanisme à chocs FEIN sans contre-couple.
 - ▶ Interrupteur intégral pratique à utiliser.
- ASb 636-EC 2
- ▶ Couple de serrage réglable électroniquement grâce au système « FEIN control ».
 - ▶ Rotation droite/gauche.

Accessoires voir page 114





Vissage

Visseuse à chocs jusqu'à M 18

ASbe 642

Visseuse à chocs jusqu'à 200 Nm pour une utilisation dans l'artisanat et l'industrie.

Caractéristiques techniques		
Modèle	ASbe 642	
Puissance absorbée	W	400
Puissance utile	W	210
Vitesse à vide	1/min	1 000-1 550
Nombre d'impacts	1/min	1 200-2 000
Couple maximum en cas de vissage dur	Nm	26-200
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	3,1
Vissage	M8 (5/16 pouce) – M18 (3/4 pouce)	
Porte-outil	1/2 pouce	
Référence	7 215 28	

Compris dans le prix

1 poignée

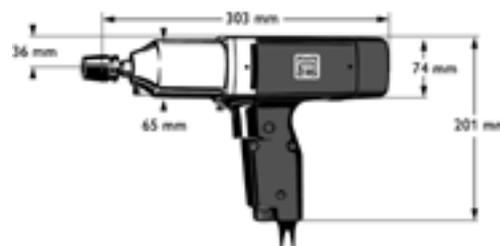
Les valeurs d'émission (bruit / vibration) sont consultables sur : www.fein.com/vibration

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Sélection du couple avec réglage électronique de la vitesse de rotation.
- ▶ Mécanisme à chocs FEIN sans contre-couple.
- ▶ Interrupteur intégral pratique à utiliser.

- ▶ Rotation droite/gauche.
- ▶ Poignée centrale.

Accessoires voir page 114



Accessoires généraux

Mandrins pour goujons filetés
avec carré femelle 1/2 pouce



Taille	L mm	Référence
M 8	78	6 22 19 002 07 9
M 10	79	6 22 19 002 09 1
M 12	81	6 22 19 002 10 6
M 14	82	6 22 19 002 12 1

Équilibreurs

Vous trouverez de plus amples informations sur l'enrouleur équilibreur FEIN dans le chapitre Accessoires / Enrouleur équilibreur.



ASb 636, ASb 636-EC 2

Coffret à outils

Plastique, dimensions intérieures :
470 x 275 x 116 mm



Référence 3 39 01 118 01 0

Boîte en plastique

Coffret avec couvercle verrouillable pour petites pièces et accessoires, adapté au coffret à outils 3 39 01 118 01 0, max. 5 pièces/coffret.



Référence 3 39 01 119 00 0

Cordon extensible

pour outils électroportatifs.
Câble de branchement de qualité
HO 5 RN-F 2 x 1.



Référence 3 07 07 157 03 5

Dispositif de suspension

pour fixation à un enrouleur équilibreur
horizontal et vertical

Référence 3 21 25 050 00 7

ASbe 642

Mandrins pour goujons filetés

avec carré femelle 1/2 pouce



Taille	L mm	Référence
M 16	84	6 22 19 002 14 3

Dispositif de suspension

pour fixation à un enrouleur équilibreur
horizontal et vertical

Référence 3 21 25 041 00 7



Vissage

Visseuses à chocs jusqu'à M 20

- ASb 647-1** Visseuse à chocs jusqu'à 250 Nm pour une utilisation dans l'artisanat et l'industrie.
- ASbe 647-1** Visseuse à chocs jusqu'à 250 Nm avec le système FEIN electronic pour une utilisation dans l'artisanat et l'industrie.
- ASb 647-1-EC 2** Visseuse à chocs jusqu'à 250 Nm avec le système FEIN control pour une utilisation dans l'artisanat et l'industrie.

Caractéristiques techniques				
Modèle		ASb 647-1	ASbe 647-1	ASb 647-1-EC 2
Puissance absorbée	W	400	400	400
Puissance utile	W	180	180	180
Vitesse à vide	1/min	1 450	1 050-1 450	1 450
Nombre d'impacts	1/min	1 700	1 700	1 700
Couple maximum en cas de vissage dur	Nm	250	120-250	150-250
Câble avec fiche	m	4	4	6,5
Poids selon EPTA	kg	3,8	3,9	3,8
Vissage		M10 (3/8 pouce) – M20 (3/4 pouce)	M10 (3/8 pouce) – M20 (3/4 pouce)	M10 (3/8 pouce) – M20 (3/4 pouce)
Porte-outil		3/4 pouce	3/4 pouce	3/4 pouce
Référence		7 215 12	7 215 13	7 215 23

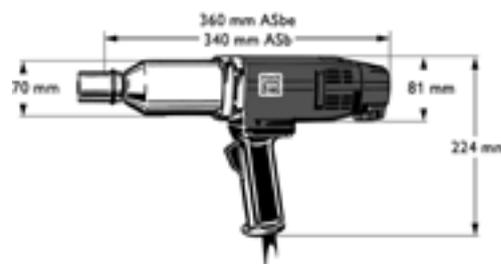
Compris dans le prix
ASb 647-1, 1 goupille de sécurité, ASbe 647-1, 1 bague caoutchouc

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Répartition optimisée du poids pour une commande à une main.
 - ▶ Mécanisme à chocs FEIN sans contre-couple.
 - ▶ Interrupteur intégral pratique à utiliser.
- ASbe 647-1**
- ▶ Sélection du couple avec réglage électronique de la vitesse de rotation.
- ASb 647-1-EC 2**
- ▶ Couple de serrage réglable électroniquement grâce au système « FEIN control ».
 - ▶ Couple maximal en sens inverse (rotation gauche).
 - ▶ Rotation droite/gauche.

Accessoires voir page 117





Visseuses à chocs jusqu'à M 22

- ASb 648** Visseuse à chocs à couple puissant de 400 Nm pour une usage en milieu industriel.
- ASbe 648** Visseuse à chocs à couple puissant de 400 Nm et système FEIN electronic pour un usage industriel.
- ASb 648-EC 2** Visseuse à chocs à couple puissant de 400 Nm et système FEIN control pour un usage industriel.

Caractéristiques techniques				
Modèle		ASb 648	ASbe 648	ASb 648-EC 2
Puissance absorbée	W	450	450	400
Puissance utile	W	240	240	210
Vitesse à vide	1/min	1 500	1 200-1 500	1 500
Nombre d'impacts	1/min	1 500	1 500	1 350
Couple maximum en cas de vissage dur	Nm	400	240-400	240-400
Câble avec fiche	m	4	4	6,5
Poids selon EPTA	kg	5,0	5,1	5,0
Vissage		M12 (1/2 pouce) – M22 (7/8 pouce)	M12 (1/2 pouce) – M22 (7/8 pouce)	M12 (1/2 pouce) – M22 (7/8 pouce)
Porte-outil		3/4 pouce	3/4 pouce	3/4 pouce
Référence		7 215 07	7 215 08	7 215 21

Compris dans le prix
 ASb 648, 1 goupille de sécurité, ASbe 648, 1 bague caoutchouc

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Répartition optimale du poids grâce à la poignée centrale.
- ▶ Mécanisme à chocs FEIN sans contre-couple.
- ▶ Couple maximal en rotation à gauche pour faciliter les dévissages difficiles.

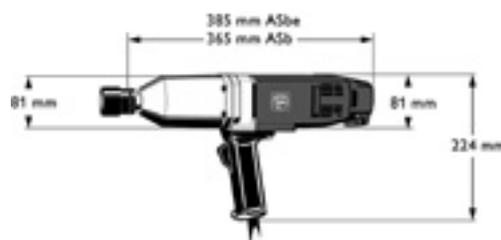
ASbe 648

- ▶ Sélection du couple avec réglage électronique de la vitesse de rotation.

ASb 648-EC 2

- ▶ Couple de serrage réglable électroniquement grâce au système « FEIN control ».
- ▶ Rotation droite/gauche.

Accessoires voir page 117





Accessoires généraux

Anneaux caoutchouc

Ø	Référence
mm	
34,5 / 44,5	4 06 12 028 00 8

Goupille de sécurité

Ø	L	Référence
mm	mm	
4,5	35	3 02 35 007 00 5

Équilibreurs

Vous trouverez de plus amples informations sur l'enrouleur équilibreur FEIN dans le chapitre Accessoires / Enrouleur équilibreur.



Coffret à outils métallique 400 x 400 x 130 mm



Référence 3 39 01 032 01 3

ASb 648, ASbe 648, ASb 648-EC 2

Dispositif de suspension pour fixation à un enrouleur équilibreur

horizontal et vertical

Référence 3 21 25 041 00 7

ASb 647-1, ASbe 647-1, ASb 647-1-EC 2

Dispositif de suspension pour fixation à un enrouleur équilibreur

horizontal

Référence 3 21 25 042 01 9



Visseuses à chocs jusqu'à M 27

ASb 658-1 Visseuse à chocs à couple de serrage jusqu'à 700 Nm pour un usage en milieu industriel.

ASb 658-1 EC 2 Visseuse à chocs à couple de serrage réglable de 400 à 700 Nm avec système FEIN control pour un usage industriel.

Caractéristiques techniques			
Modèle		ASb 658-1	ASb 658-1 EC 2
Puissance absorbée	W	550	550
Puissance utile	W	330	330
Vitesse à vide	1/min	1 400	1 400
Nombre d'impacts	1/min	1 600	1 600
Couple maximum en cas de vissage dur	Nm	700	400-700
Câble avec fiche	m	4	6,5
Poids selon EPTA	kg	6,8	6,8
Vissage		M18 (3/4 pouce) – M27 (1-1/16 pouces)	M18 (3/4 pouce) – M27 (1-1/16 pouces)
Porte-outil		1 pouce	1 pouce
Référence		7 215 25	7 215 26

Compris dans le prix

1 bague caoutchouc, 1 goupille de sécurité

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

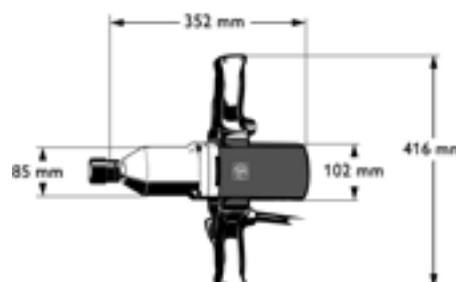
Vos avantages avec FEIN

- ▶ Mécanisme à chocs FEIN sans contre-couple.
- ▶ Double poignée et interrupteur intégré pour une utilisation en toute sécurité.
- ▶ Couple maximal en rotation à gauche pour faciliter les dévissages difficiles.

ASb 658-1 EC 2

- ▶ Couple de serrage réglable électroniquement grâce au système « FEIN control ».
- ▶ Construction compacte.
- ▶ Rotation droite/gauche.

Accessoires voir page 119





Accessoires généraux

Anneaux caoutchouc

mm	Référence
45 / 59	4 06 12 029 00 2

Goupille de sécurité

mm	mm	Référence
5	45	3 02 35 009 00 7

Équilibreurs

Vous trouverez de plus amples informations sur l'enrouleur équilibreur FEIN dans le chapitre Accessoires / Enrouleur équilibreur.



Coffret à outils
métallique 400 x 400 x 130 mm



Référence	3 39 01 032 01 3
-----------	------------------

Visage

Vissage de précision pour l'assemblage en série : Visseuses FEIN AccuTEC.

La qualité est un facteur de réussite décisif. C'est pourquoi au cours des dernières années, les raccords à vis ont dû satisfaire à des exigences de plus en plus nombreuses dans le secteur industriel. La gamme de visseuses AccuTEC FEIN offre des solutions optimales pour les vissages de qualité supérieure. Dans une plage de couple de 0,9 à 25 Nm et pour les applications les plus variées. Il est ainsi possible de choisir entre la technologie sans fil lithium-ion puissante et les batteries Ni-Cd ou NiMH éprouvées. En effet, après de longues années d'expérience, FEIN sait exactement ce qui importe : des vissages parfaits et un travail confortable et sans fatigue. Que ce soit les visseuses à poignée centrale ou les visseuses d'angle, la gamme FEIN AccuTEC satisfait

aux exigences accrues en matière de qualité dans l'industrie avec une technologie haute performance, un design pensé jusque dans les moindres détails, une fonctionnalité et un confort maximal. FEIN AccuTEC : pour une précision, une fiabilité et une efficacité maximales dans les conditions extrêmes.



Rentabilité.

Grâce à une technologie moderne et fiable, les visseuses FEIN AccuTEC sont particulièrement rentables. Tous les modèles AccuTEC sont équipés de moteurs sans balais, ne nécessitant aucun entretien et largement plus durables que les moteurs classiques. Un changement du moteur n'est plus nécessaire. Les visseuses à débrayage AccuTEC peuvent ainsi être utilisées plus longtemps, ce qui permet de réduire considérablement les coûts liés à l'entretien.



Visage

Précision.

La famille de visseuses AccuTEC satisfait aux exigences élevées de l'industrie automobile en tolérances de vissage pour des visseuses sans fil à débrayage. Ces visseuses présentent un couple de serrage d'une précision constante indépendamment de la nature du vissage et satisfont à la norme ISO 5393. Les visseuses AccuTEC FEIN sont, en outre, équipées d'un mécanisme d'optimisation de processus. Le verrouillage de remise en marche surveille en permanence le niveau de chargement de l'accumulateur. Si la tension de l'accumulateur venait à être insuffisante pour un vissage conforme, la visseuse est alors verrouillée. Une nouvelle opération de vissage n'est possible qu'après changement de l'accumulateur. Le retardement de la remise en marche bloque la visseuse après le vissage afin de prévenir un resserrage indésirable.



Maniabilité.

La famille AccuTEC se distingue par une ergonomie exceptionnelle.

La LED verte s'allume pour signaler que le couple pré-réglé est atteint. Les vissages non conformes sont signalés par la LED rouge et par un signal acoustique. La capacité de l'accumulateur est sous surveillance constante. La LED indique également la nécessité de changement de l'accumulateur.



FEIN AccuTEC comme visseuses à poignée centrale ou ...

Avec sa visseuse à poignée centrale AccuTEC ASM, FEIN définit un nouveau standard. Le design pensé jusque dans les moindres détails assure une fonctionnalité maximale pour une grande facilité d'utilisation.

Précision de déploiement de couple.



Les visseuses à poignée centrale sont équipées d'un mécanisme de démarrage progressif. En combinaison avec l'embrayage breveté, des tolérances de couple extraordinairement serrées sont atteintes.

Moteur EC sans balai.



Moteur EC sans balai ne nécessitant pas d'entretien, pour une efficacité et une durée de vie accrues de l'accumulateur.

Technologie de batterie lithium-ion puissante.



Les batteries lithium-ion FEIN avec une capacité plus élevée et un poids réduit permettent de réaliser une quantité de vissages bien plus élevée par charge. Un changement de l'accumulateur fréquent n'est plus nécessaire.

Économie de temps grâce à une visseuse à deux paliers.



Les colliers de serrage et les vissages sensibles peuvent être vissés à l'aide de la visseuse à deux paliers tout en économisant du temps. La deuxième vitesse de rotation et le point de commutation sont réglés séparément, ce qui assure une résistance aux matériaux optimale.



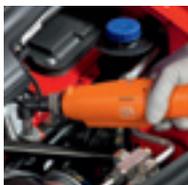
Modèle	ASM 10-4	ASM 10-6	ASM 10-6 S	ASM 10-6 2ST	ASM 10-9	ASM 14-9	ASM 14-12
Plage de couple (Nm)	0,9-4,0	1,0-6,0	1,5-6,0	1,0-6,0	1,0-9,0	1,0-9,0	2,0-12,0
Vitesse à vide (1/min)	300	600	960	600/55-155	400	600	500
Tension (V)	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	14,4	14,4
Poids avec batterie (kg)	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5
Porte-outil	1/4 pouce						
Référence avec batterie lithium-ion	7 112 27 60 00 0	7 112 28 60 00 0	7 112 33 60 00 0	7 112 29 60 00 0	7 112 30 60 00 0	7 112 31 60 00 0	7 112 32 60 00 0
Référence sans batterie	7 112 27 00 11 0	7 112 28 00 11 0	7 112 33 00 11 0	7 112 29 00 11 0	7 112 30 00 11 0	7 112 31 00 95 0	7 112 32 00 95 0

Modèle	ASM 9-2	ASM 9-4	ASM 9-6-150	ASM 9-6	ASM 9-6-2 ST	ASM 9-9	ASM 12-9	ASM 12-12
Plage de couple (Nm)	0,5-2	1-4	1-6	1-6	1-6	1,5-9	1,5-9	1,5-12
Vitesse à vide (1/min)	380	800	150	600	600	380	590	460
Tension (V)	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	12	12
Poids avec batterie (kg)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5
Porte-outil	1/4 pouce							
Référence 7 112 .. avec batterie NiCd	.. 07 50 01 0	.. 06 50 01 0	.. 05 50 01 0	.. 04 50 01 0	.. 11 50 01 0	.. 03 50 01 0	.. 02 50 01 0	.. 01 50 01 0
Référence 7 112 .. sans batterie	.. 07 00 98 0	.. 06 00 98 0	.. 05 00 98 0	.. 04 00 98 9	.. 11 00 98 0	.. 03 00 98 3	.. 02 00 02 8	.. 01 00 02 2

... comme visseuses d'angle.

Les visseuses d'angle AccuTEC ASW permettent de réaliser des vissages dans les endroits exigus avec des couples atteignant 25 Nm dans l'assemblage en série. Les visseuses d'angle sans fil se distinguent alors par leur performance et leur précision.

Courte et maniable.



Avec une longueur d'à peine 360 mm, la FEIN AccuTEC ASW est l'une des visseuses d'angle sans fil les plus compactes et maniables au monde.

À propos ergonomie.



L'ergonomie exceptionnelle et l'équilibrage parfait permettent une utilisation à une seule main. Le démarrage en douceur en série ménage le bras et la main de l'opérateur ainsi que la durée de vie du moteur et de l'engrenage.

Vitesses de rotation élevées grâce aux batteries lithium-ion.



Grâce à la tension de la batterie plus élevée, les vitesses de rotation ont été ajustées à 600 tr/min. Pour un gain de temps lors du montage. La qualité de vissage exceptionnelle reste ainsi constante.

Accessibilité.



La construction coudée permet un vissage dans les endroits difficilement accessibles. L'orientation du renvoi d'angle peut, en outre, être modifiée de ± 180 degrés.



Modèle	ASW 10-6	ASW 10-6-2ST	ASW 10-10	ASW 10-10-2ST	ASW 10-10-250	ASW 14-14
Plage de couple (Nm)	1,0-6,0	1,0-6,0	1,5-10,0	1,5-10,0	1,5-10,0	3,0-14,0
Vitesse à vide (1/min)	600	60-150/600	400	250	50-150/400	500
Tension (V)	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	14,4
Poids avec batterie (kg)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6
Référence sans batterie lithium-ion ni renvoi d'angle	7 112 40 00 92 0	7 112 41 00 92 0	7 112 42 00 92 0	7 112 43 00 92 0	7 112 44 00 92 0	7 112 45 00 95 0

Modèle	ASW 12-16	ASW 12-16	ASW 12-16	ASW 12-25	ASW 9-10	ASW 9-10	ASW 9-10
Plage de couple (Nm)	5-16	5-16	5-16	8-25	1,5-10	1,5-10,0	1,5-10,0
Vitesse à vide (1/min)	300	300	300	240	340	340	340
Porte-outil	1/4 pouce six pans creux	1/4 pouce Carré mâle	3/8 pouce Carré mâle	3/8 pouce Carré mâle	1/4 pouce six pans creux	1/4 pouce Carré mâle	3/8 pouce Carré mâle
Tension (V)	12	12	12	12	9,6	9,6	9,6
Poids avec batterie (kg)	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5
Référence sans batterie	7 112 05 50 02 0	7 113 04 50 02 0	7 110 93 50 02 0	7 110 94 50 02 0	7 112 08 00 98 0	7 112 09 00 98 0	7 112 00 00 98 0
Référence avec batterie NiCd	7 113 05 50 01 9	7 113 04 50 01 3	7 110 93 50 01 7	7 110 94 50 01 3	7 112 08 50 01 0	7 112 09 50 01 0	7 112 00 50 01 0
Référence avec batterie NiMH					7 112 08 50 02 0	7 112 09 50 02 0	7 112 00 50 02 0

Contenu de la livraison : sans batterie, sans renvoi d'angle et sans chargeur.

Vous trouverez un aperçu des modèles dans la brochure AccuTEC.



Font l'objet d'une utilisation prolongée depuis plus de 100 ans : les spécialistes du meulage FEIN.

L'expérience n'est pas tout. Mais elle compte énormément. Surtout lorsqu'il s'agit de construire des outils électriques de meulage, pratiques, ergonomiques et innovants comme ceux de FEIN destinés à l'industrie et l'artisanat. Dans diverses plages de puissance allant de 280 à 3 700 Watts et pour une utilisation prolongée dans des conditions difficiles, par exemple dans les fonderies ou la construction navale et métallique. De la meuleuse d'angle compacte maniable jusqu'à une vaste gamme à haute fréquence, en passant par des meuleuses d'angle extrêmement puissantes et une grande variété de meuleuses droites – FEIN répond à tous les besoins en matière de meulage.



Meuleuses d'angle compactes Page **128**

Extrêmement fiables, avec ou sans dispositif de sécurité – une meuleuse d'angle pour chaque exigence.

Meuleuses d'angle grand diamètre Page **142**

Puissance exceptionnelle, confort et sécurité optimale – les meuleuses d'angle FEIN pour les travaux de meulage et de tronçonnage difficiles.

Meuleuses droites Page **153**

Les spécialistes du travail des métaux, du ponçage, du brossage, de l'ébarbage et du polissage.

Haute Fréquence Page **166**

Fréquence supérieure, puissance supérieure – le concept du meulage Heavy Duty pour des conditions extrêmes.

Pour un meulage rentable. Meuleuses d'angle et droites FEIN.

Meuleuses d'angle compactes



Modèle		Page
WSB 10-115 T	Meuleuse d'angle de sécurité compacte et maniable pour les travaux légers d'ébarbage et de meulage.	129
WSG 10-115	Meuleuse d'angle compacte et maniable pour les travaux légers d'ébarbage et de meulage.	130
WSG 10-125 S	Meuleuse d'angle compacte, maniable et puissante pour les travaux d'ébarbage et de ponçage.	132
WSB 14-125 T	Meuleuse d'angle de sécurité compacte et puissante pour l'industrie et l'artisanat.	133
WSG 14-125	Meuleuse d'angle compacte et puissante pour l'industrie et l'artisanat.	134
WSG 14-125 S	Meuleuse d'angle compacte puissante pour les travaux de meulage et de tronçonnage d'acier inox.	135
WSG 14-70 E	Meuleuse d'angle compacte puissante avec vitesse de rotation variable pour le traitement de l'acier inox.	189
WSS 14-125	Meuleuse d'angle compacte et puissante pour l'industrie et l'artisanat avec système de serrage rapide.	136
MSfv 649-1	Meuleuse d'angle à col long pour les endroits difficilement accessibles.	138
WSG 14-150	Meuleuse d'angle compacte et puissante pour la séparation et le meulage.	140

Meuleuses d'angle grand diamètre



Modèle		Page
WSG 20-180	Meuleuse d'angle puissante pour le meulage.	143
WSG 25-180	Meuleuse d'angle FEIN puissante pour travaux de meulage extrêmes.	144
WSB 20-180	Meuleuse d'angle de sécurité puissante pour le meulage.	145
WSB 25-180 X	Meuleuse d'angle de sécurité FEIN puissante pour travaux de meulage extrêmes.	146
WSG 20-230	Meuleuse d'angle puissante pour travaux de meulage et de tronçonnage.	148
WSB 20-230	Meuleuse d'angle de sécurité puissante pour travaux de meulage et de tronçonnage.	149
WSG 25-230	Meuleuse d'angle FEIN puissante pour travaux de tronçonnage et de meulage extrêmes.	150
WSB 25-230 X	Meuleuse d'angle de sécurité FEIN puissante pour travaux de tronçonnage et de meulage extrêmes.	151

Meuleuses droites



Modèle		Page
AHSI 636 c	Meuleuse droite pour les travaux de brossage et de polissage.	154
MSh 635	Meuleuse droite puissante pour la fabrication d'outils et de moules à vitesse de rotation élevée.	155
MSh 636-1	Meuleuse droite à vitesse de rotation élevée pour endroits difficiles d'accès.	156
MSh 648-1	Meuleuse droite puissante à vitesse de rotation moyenne pour la fabrication d'outils et de moules.	158
MSh 648-1	Meuleuse droite puissante avec vitesse de rotation variable.	159
MShy 648-1 Z	Meuleuse droite puissante pour le traitement de l'acier inoxydable.	160
MShy 649-1	Meuleuse droite pour travaux de meulage et d'ébarbage difficiles.	162
MShy 664-1	Meule droite pour travaux de dégrossissage à la meule.	163



Application						Caractéristiques techniques							Equipement							
Dégrossir	Ebarber	Couper	Brossage	Satinage	Polissage	Puissance absorbée (W)	Vitesse à vide (1/min)	Poids selon EPTA (kg)	Porte-outil	Emmanchement Ø (mm)	Fixation outils	Meule Ø (mm)	Plateau souple Ø (mm)	Moteur haute performance FEIN	Démarrage progressif	Protection contre le redémarrage intempestif	TipStart	AutoStop	Frein	Col long
▲	▲▲	▲				800	10 000	2,0	QuickIN	22,23		115	115	●	●	●	●	●	●	●
▲	▲▲	▲				800	10 000	2,0			M 14	115	115	●	●	●				
▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲		800	7 000	2,2			M 14	125	125	●	●	●				
▲▲	▲	▲▲	▲▲			1 200	10 000	2,4	QuickIN	22,23		125	125	●	●	●	●	●	●	●
▲▲	▲	▲▲	▲▲			1 200	10 000	2,2			M 14	125	125	●	●	●				
▲▲	▲	▲▲	▲	▲	▲	1 200	7 000	2,4			M 14	125	125	●	●	●				
▲▲	▲	▲▲	▲			1 200	2 500-7 000	2,4			M 14	125	125	●	●	●				
▲▲	▲	▲▲				1 200	10 000	2,2	QuickIN	22,23		125	125	●	●	●				
▲▲	▲	▲▲	▲			750	12 000	4,0			M 14	125								●
▲▲	▲	▲▲	▲			1 200	7 000	2,4			M 14	150	150	●	●	●				

Meulage

Application				Caractéristiques techniques							Equipement						
Ebarber	Dégrossir	Brossage	Couper	Puissance absorbée (W)	Vitesse à vide (1/min)	Poids selon EPTA (kg)	Porte-outil	Emmanchement Ø (mm)	Fixation outils	Meule Ø (mm)	Plateau souple Ø (mm)	Moteur haute performance FEIN	Démarrage progressif	Protection contre le redémarrage intempestif	Frein	AutoStop	
▲	▲▲	▲		2 000	8 500	5,6			M 14	180	180	●	●	●	●	+	
▲	▲▲	▲		2 500	8 500	6,3			M 14	180	180	●	●	●	●	+	
▲	▲▲			2 000	8 500	5,9	QuickIN	22,23		180	180	●	●	●	●	+	
▲	▲▲			2 500	8 500	6,5	QuickIN	22,23		180	180	●	●	●	●	+	
▲	▲▲		▲	2 000	6 600	5,6			M 14	230	230	●	●	●	●	+	
▲	▲▲		▲	2 000	6 600	5,9	QuickIN	22,23		230	230	●	●	●	●	+	
▲	▲		▲▲	2 500	6 600	6,3			M 14	230	230	●	●	●	●	+	
▲	▲		▲▲	2 500	6 600	6,7	QuickIN	22,23		230	230	●	●	●	●	+	

Application						Caractéristiques techniques							Equipement			
Satinage	Brossage	Polissage	Fraiser	Ebarber	Dégrossir	Couper	Puissance absorbée (W)	Vitesse à vide (1/min)	Poids selon EPTA (kg)	Ø max. du mandrin de perçage (mm)	Pince de serrage Ø (mm)	Fixation outils	Meule Ø max. x largeur (mm)	Meule Ø max. (mm)	Col long	Adaptateur de bande de contact
▲	▲▲	▲▲					280	5 500	1,7	10			50 x 10			
			▲▲				350	48 000	1,1		3			13		
			▲▲	▲	▲▲		280	36 000	1,7		6			20	●	
	▲▲		▲	▲	▲		650	28 000	3,4		8			50	●	
▲▲	▲			▲	▲▲		650	8 500-28 000	3,7		8			50	●	
▲▲	▲	▲▲					650	6 000	3,3		8			50	●	
				▲	▲▲	▲	750	9 000	4,1			M 12	100 x 32/28			
					▲▲		1 400	7 500	5,9			M 12	125 x 32/26		●	+

- + en option
- compris
- ▲ adapté
- ▲▲ parfaitement adapté

Meuleuses d'angle compactes FEIN : des meuleuses d'angle performantes et fiables pour l'industrie et l'artisanat.

Robustesse, puissance, maniabilité et sécurité maximales, telles sont les caractéristiques des meuleuses d'angle compactes FEIN destinées à l'industrie et à l'artisanat. Elles sont parfaitement adaptées à vos besoins grâce à leurs différentes variantes d'équipement. La série de meuleuses d'angle compactes FEIN est composée de deux gammes : soit avec interrupteur marche/arrêt classique, soit comme meuleuses d'angle de sécurité avec commande TipStart FEIN, AutoStop et frein électronique. Les meuleuses d'angle compactes performantes et fiables sont idéales pour une utilisation quotidienne, même prolongée dans

des conditions extrêmes. Les meuleuses d'angle compactes FEIN sont disponibles en différents modèles – avec des diamètres de disque de 115 à 150 mm et dans deux classes de puissance : 800 ou 1 200 watts.





Meuleuse d'angle compacte Ø 115 mm

WSB 10-115 T

Meuleuse d'angle de sécurité compacte et maniable pour les travaux légers d'ébarbage et de meulage.

Caractéristiques techniques

Modèle	WSB 10-115 T	
Puissance absorbée	W	800
Puissance utile	W	550
Vitesse à vide	1/min	10 000
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,0
Porte-outil		QuickIN
Emmanchement Ø	mm	22,23
Meule Ø	mm	115
Plateau souple Ø	mm	115
Référence		7 221 46

Compris dans le prix

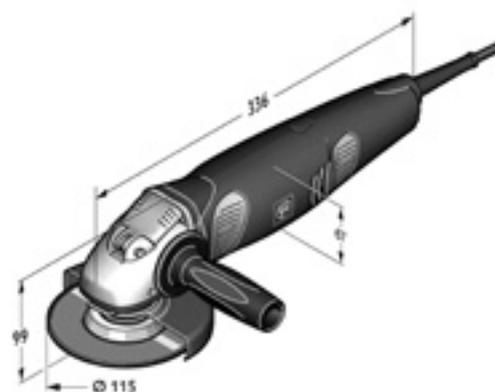
1 capot de protection, 1 flasque de serrage pour disques à tronçonner et à ébarber, 1 poignée anti-vibrations

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur haute performance FEIN – Rendement élevé sur toute la plage de travail, supporte des charges atteignant 150 %.
- ▶ Concept de sécurité complet avec systèmes TipStart et AutoStop et système de freinage électrique EBS sans usure, dispositif de serrage rapide QuickIN, protection anti-redémarrage, et démarrage progressif.
- ▶ Longue durée de vie grâce à la construction robuste autoportante des moteurs et au module électronique étanche aux poussières.
- ▶ Excellentes valeurs de vibration.
- ▶ Roulements à billes protégés contre les poussières.
- ▶ Câble industriel H 07.
- ▶ Tachymètre protégé contre les poussières.
- ▶ Capot de protection intégré.
- ▶ Composants électroniques protégés.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).

Accessoires voir page 131





Meuleuse d'angle compacte Ø 115 mm

WSG 10-115

Meuleuse d'angle compacte et maniable pour les travaux légers d'ébarbage et de meulage.

Caractéristiques techniques		
Modèle	WSG 10-115	
Puissance absorbée	W	800
Puissance utile	W	550
Vitesse à vide	1/min	10 000
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,0
Fixation outils		M 14
Meule Ø	mm	115
Plateau souple Ø	mm	115
Référence	7 221 61	

Compris dans le prix

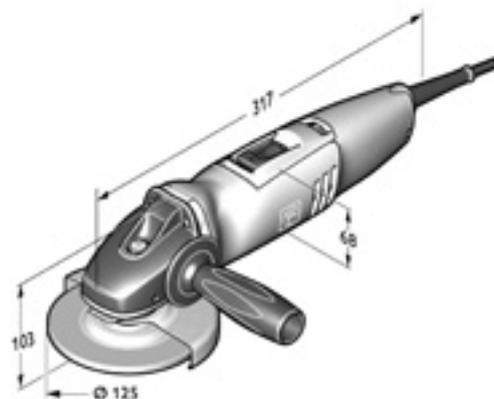
1 capot de protection, 1 paire de flasques, 1 poignée anti-vibrations, 1 clé

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur haute performance FEIN – Rendement élevé sur toute la plage de travail, supporte des charges atteignant 150 %.
- ▶ Longue durée de vie grâce à la construction robuste autoportante des moteurs.
- ▶ Ergonomie sans pareil pour un travail confortable tant pour les droitiers que pour les gauchers.
- ▶ Excellentes valeurs de vibration.
- ▶ Mise en marche/à l'arrêt fiable.
- ▶ Roulements à billes protégés contre les poussières.
- ▶ Câble industriel H 07.
- ▶ Tachymètre protégé contre les poussières.
- ▶ Capot de protection intégré.
- ▶ Composants électroniques protégés.
- ▶ Démarrage en douceur.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).

Accessoires voir page 131



Accessoires généraux

Coffret à outils

Plastique, dimensions intérieures :
470 x 275 x 116 mm



Référence 3 39 01 118 01 0

Boîte en plastique

Coffret avec couvercle verrouillable
pour petites pièces et accessoires,
adapté au coffret à outils
3 39 01 118 01 0, max. 5 pièces/
coffret.



Référence 3 39 01 119 00 0

Poignée anti-vibrations

M 8, amortissant les vibrations,
permet de réduire les vibrations lors
de travaux de longue durée.



Référence 3 21 19 124 01 0

Gants de travail

amortissant les vibrations, certifiés
selon EN 388/420, EN ISO 10819,
n° EEC. 0200, UE 1 paire



Taille

	Référence
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5

Brosse circulaire torsadée

Ø 115 mm



Référence 6 37 22 043 01 7

Recouvrement du capot de protection pour les travaux de tronçonnage



Ø mm Référence
115 6 38 11 001 01 0

WSG 10-115

Flasque intérieur



Référence 6 38 01 120 00 6

Flasques filetés

M 14, pour meules à ébarber et à
tronçonner ainsi que pour meules à
lamelles et brosses circulaires torsadées



Référence 6 38 02 052 00 0

M 14, pour plateaux souples et brosses
torsadées



Référence 6 38 01 154 00 7

Brosse ronde tressée INOX

115 mm, M 14



Référence 6 37 22 049 01 8

WSB 10-115 T

Plateau souple

sans dispositif de serrage



Ø mm Référence
115 6 38 06 143 01 7

Dispositif de serrage

pour plateaux élastiques et brosses
torsadées



Référence 6 38 02 180 02 9

pour meules à ébarber et à tronçon-
ner ainsi que pour brosses circulaires
torsadées et disques à lamelles

Référence 6 38 02 178 02 3

Meulage



Meuleuse d'angle compacte Ø 125 mm

WSG 10-125 S

Meuleuse d'angle compacte, maniable et puissante pour les travaux d'ébarbage et de ponçage.

Caractéristiques techniques		
Modèle	WSG 10-125 S	
Puissance absorbée	W	800
Puissance utile	W	550
Vitesse à vide	1/min	7 000
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,2
Fixation outils		M 14
Meule Ø	mm	125
Plateau souple Ø	mm	125
Référence	7 221 62	

Compris dans le prix

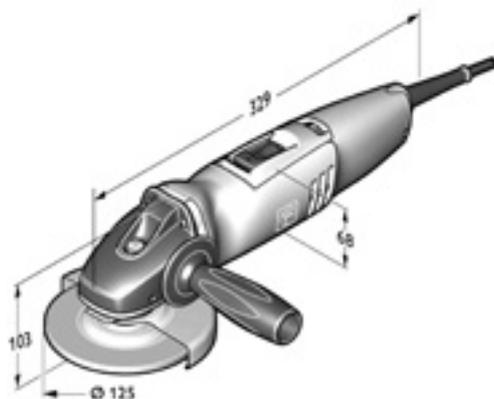
1 capot de protection, 1 paire de flasques, 1 poignée anti-vibrations, 1 clé

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Ergonomie sans pareil pour un travail confortable tant pour les droitiers que pour les gauchers.
- ▶ Vitesse de rotation réduite pour le traitement de l'acier inoxydable pour la prévention de couleurs de revenu.
- ▶ Longue durée de vie grâce à la construction robuste autoportante des moteurs et au module électronique étanche aux poussières.
- ▶ Excellentes valeurs de vibration.
- ▶ Mise en marche/à l'arrêt fiable.
- ▶ Roulements à billes protégés contre les poussières.
- ▶ Câble industriel H 07.
- ▶ Tachymètre protégé contre les poussières.
- ▶ Capot de protection intégré.
- ▶ Démarrage progressif.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).

Accessoires voir page 137





Meuleuse d'angle compacte Ø 125 mm

WSB 14-125 T

Meuleuse d'angle de sécurité compacte et puissante pour l'industrie et l'artisanat.

Caractéristiques techniques

Modèle	WSB 14-125 T	
Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Vitesse à vide	1/min	10 000
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,4
Porte-outil		QuickIN
Emmanchement Ø	mm	22,23
Meule Ø	mm	125
Plateau souple Ø	mm	125
Référence		7 221 47

Compris dans le prix

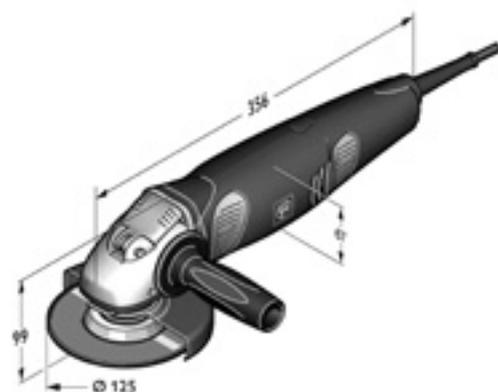
1 capot de protection, 1 flasque de serrage pour disques à tronçonner et à ébarber, 1 poignée anti-vibrations

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur haute performance FEIN – Rendement élevé sur toute la plage de travail, supporte des charges atteignant 150 %.
- ▶ Concept de sécurité complet avec systèmes TipStart et AutoStop et système de freinage électrique EBS sans usure, dispositif de serrage rapide QuickIN, protection anti-redémarrage, et démarrage progressif.
- ▶ Longue durée de vie grâce à la construction robuste autoportante des moteurs et au module électronique étanche aux poussières.
- ▶ Excellentes valeurs de vibration.
- ▶ Roulements à billes protégés contre les poussières.
- ▶ Câble industriel H 07.
- ▶ Tachymètre protégé contre les poussières.
- ▶ Capot de protection intégré.
- ▶ Composants électroniques protégés.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).

Accessoires voir page 137





Meuleuse d'angle compacte Ø 125 mm

WSG 14-125

Meuleuse d'angle compacte et puissante pour l'industrie et l'artisanat.

Caractéristiques techniques		
Modèle	WSG 14-125	
Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Vitesse à vide	1/min	10 000
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,2
Fixation outils		M 14
Meule Ø	mm	125
Plateau souple Ø	mm	125
Référence	7 221 41	

Compris dans le prix

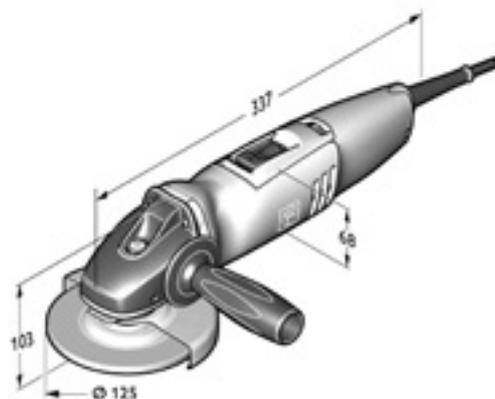
1 capot de protection, 1 paire de flasques, 1 poignée anti-vibrations, 1 clé

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur haute performance FEIN – Rendement élevé sur toute la plage de travail, supporte des charges atteignant 150 %.
- ▶ Longue durée de vie grâce à la construction robuste autoportante des moteurs.
- ▶ Ergonomie sans pareil pour un travail confortable tant pour les droitiers que pour les gauchers.
- ▶ Excellentes valeurs de vibration.
- ▶ Mise en marche/à l'arrêt fiable.
- ▶ Roulements à billes protégés contre les poussières.
- ▶ Câble industriel H 07.
- ▶ Tachymètre protégé contre les poussières.
- ▶ Capot de protection intégré.
- ▶ Composants électroniques protégés.
- ▶ Démarrage progressif.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).

Accessoires voir page 137





Meuleuse d'angle compacte Ø 125 mm

WSG 14-125 S

Meuleuse d'angle compacte puissante pour les travaux de meulage et de tronçonnage d'acier inox.

Caractéristiques techniques		
Modèle	WSG 14-125 S	
Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Vitesse à vide	1/min	7 000
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,4
Fixation outils		M 14
Meule Ø	mm	125
Plateau souple Ø	mm	125
Référence		7 221 44

Compris dans le prix

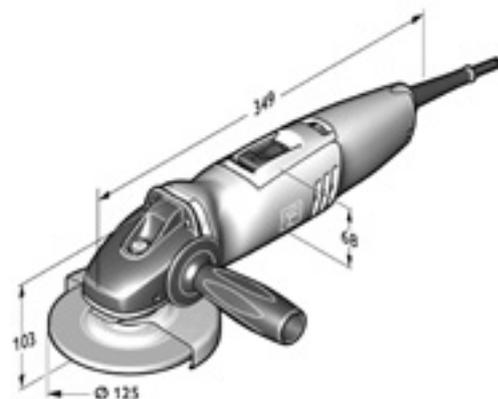
1 capot de protection, 1 paire de flasques, 1 poignée anti-vibrations, 1 clé

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur haute performance FEIN – Rendement élevé sur toute la plage de travail, supporte des charges atteignant 150 %.
- ▶ Vitesse de rotation réduite pour le traitement de l'acier inoxydable pour la prévention de couleurs de revenu.
- ▶ Ergonomie sans pareil pour un travail confortable tant pour les droitiers que pour les gauchers.
- ▶ Excellentes valeurs de vibration.
- ▶ Mise en marche/à l'arrêt fiable.
- ▶ Roulements à billes protégés contre les poussières.
- ▶ Câble industriel H 07.
- ▶ Tachymètre protégé contre les poussières.
- ▶ Capot de protection intégré.
- ▶ Composants électroniques protégés.
- ▶ Démarrage progressif.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).

Accessoires voir page 137



Meulage



Meuleuse d'angle compacte Ø 125 mm

WSS 14-125

Meuleuse d'angle compacte et puissante pour l'industrie et l'artisanat avec système de serrage rapide.

Caractéristiques techniques		
Modèle	WSS 14-125	
Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Vitesse à vide	1/min	10 000
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,2
Porte-outil	QuickIN	
Emmanchement Ø	mm	22,23
Meule Ø	mm	125
Plateau souple Ø	mm	125
Référence	7 221 40	

Compris dans le prix

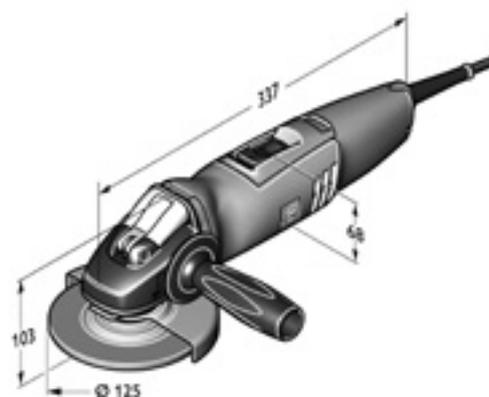
1 capot de protection, 1 flasque de serrage pour disques à tronçonner et à ébarber, 1 poignée anti-vibrations

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur haute performance FEIN – Rendement élevé sur toute la plage de travail, supporte des charges atteignant 150 %.
- ▶ Longue durée de vie grâce à la construction robuste autoportante des moteurs.
- ▶ Système de serrage rapide sans outil QuickIN FEIN – serrage en toute sécurité d'accessoires sans clé.
- ▶ Excellentes valeurs de vibration.
- ▶ Mise en marche/à l'arrêt fiable.
- ▶ Roulements à billes protégés contre les poussières.
- ▶ Câble industriel H 07.
- ▶ Tachymètre protégé contre les poussières.
- ▶ Capot de protection intégré.
- ▶ Composants électroniques protégés.
- ▶ Démarrage progressif.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).

Accessoires voir page 137



Accessoires généraux

Coffret à outils

Plastique, dimensions intérieures :
470 x 275 x 116 mm



Référence 3 39 01 118 01 0

Boîte en plastique

Coffret avec couvercle verrouillable
pour petites pièces et accessoires,
adapté au coffret à outils
3 39 01 118 01 0, max. 5 pièces/coffret.



Référence 3 39 01 119 00 0

Poignée anti-vibrations

M 8, amortissant les vibrations,
permet de réduire les vibrations lors
de travaux de longue durée.



Référence 3 21 19 124 01 0

Gants de travail

amortissant les vibrations, certifiés
selon EN 388/420, EN ISO 10819,
n° EEC. 0200, UE 1 paire



Taille

Référence

9 L 3 21 73 003 00 3

10 XL 3 21 73 004 00 1

11 XXL 3 21 73 005 00 5

Brosse assiette torsadée

Ø 115 mm



Référence 6 37 22 046 01 2

Brosse circulaire torsadée

Ø 125 mm



Référence 6 37 22 044 01 5

**WSG 10-125 S, WSG 14-125,
WSG 14-125 S**

Plateau souple

avec flasque M 14, pour feuille abrasive
en fibre Ø 125 mm



Ø	Référence
125	6 38 06 087 01 3

Plateaux de fixation

M 14, Ø 125 mm, avec support auto-
agrippant, pour feuilles abrasives avec
fixation rapide auto-agrippante



Référence 6 38 06 168 01 2

Brosse boisseau torsadée

Ø 65 mm, M 14



Référence 6 37 22 047 01 6

Flasque intérieur



Référence 6 38 01 120 00 6

Flasques filetés

M 14, pour plateaux souples et brosses
torsadées



Référence 6 38 01 154 00 7

M 14, pour meules à ébarber et à
tronçonner ainsi que pour meules à
lamelles et brosses circulaires torsadées



Référence 6 38 02 052 00 0

WSB 14-125 T, WSS 14-125

Brosse circulaire torsadée

Ø 115 mm



Référence 6 37 22 043 01 7

Plateau souple

sans dispositif de serrage



Ø	Référence
115	6 38 06 143 01 7
125	6 38 06 138 01 5

Dispositif de serrage

pour meules à ébarber et à tronçonner
ainsi que pour brosses circulaires
torsadées et disques à lamelles

Référence 6 38 02 178 02 3

pour plateaux élastiques et brosses
torsadées



Référence 6 38 02 180 02 9

WSG 10-125 S, WSG 14-125 S

Brosse ronde tressée INOX

115 mm, M 14



Référence 6 37 22 049 01 8

Dispositif d'aspiration universel

Ø 125 mm, pour meules à lamelles,
plateaux élastiques, et brosses bois-
seau torsadées



Référence 9 26 02 067 01 6

Brosse

pour dispositif d'aspiration universel



Référence 3 32 18 101 01 4

**WSB 14-125 T, WSG 14-125,
WSG 14-125 S, WSS 14-125**

**Recouvrement du capot de
protection pour les travaux de
tronçonnage**



Ø	Référence
125	6 38 11 002 01 0



Meuleuse d'angle Ø 125 mm

MSfv 649-1

Meuleuse d'angle à col long pour les endroits difficilement accessibles.

Caractéristiques techniques		
Modèle	MSfv 649-1	
Puissance absorbée	W	750
Puissance utile	W	480
Vitesse à vide	1/min	12 000
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	4,0
Fixation outils	M 14	
Meule Ø	mm	125
Référence	7 221 31	

Compris dans le prix

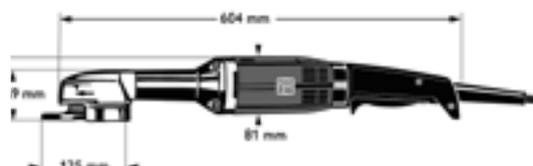
1 capot de protection, 1 paire de flasques, 1 jeu de clés

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Tête d'engrenage très plate pour un accès profond dans la pièce à travailler.
- ▶ Sécurité et confort de maniement grâce aux positions confortables de poignée.
- ▶ Capot de protection.

Accessoires voir page 139



Accessoires généraux

Coffret à outils
métallique 700 x 180 x 100 mm



Référence	3 39 01 021 01 1
-----------	------------------

Gants de travail
amortissant les vibrations, certifiés
selon EN 388/420, EN ISO 10819,
n° EEC. 0200, UE 1 paire



Taille	Référence
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5

Flasque intérieur
pour meules Ø 125 mm

Référence	6 38 01 079 00 9
-----------	------------------

Flasques filetés
M 14, pour meules jusqu'à 6 mm

Référence	6 38 02 084 00 9
-----------	------------------

Meulage



Meuleuse d'angle compacte Ø 150 mm

WSG 14-150

Meuleuse d'angle compacte et puissante pour la séparation et le meulage.

Caractéristiques techniques		
Modèle	WSG 14-150	
Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Vitesse à vide	1/min	7 000
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,4
Fixation outils		M 14
Meule Ø	mm	150
Plateau souple Ø	mm	150
Référence	7 221 42	

Compris dans le prix

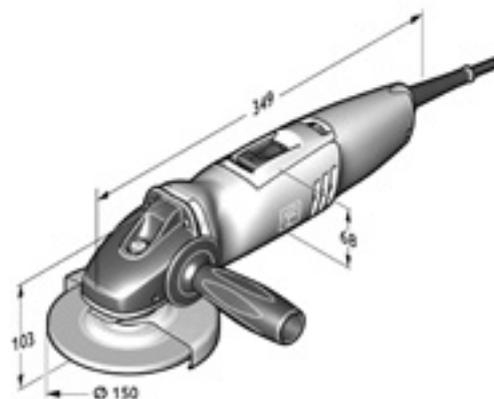
1 capot de protection, 1 paire de flasques, 1 poignée anti-vibrations, 1 clé

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur haute performance FEIN – Rendement élevé sur toute la plage de travail.
- ▶ Les disques de 150 mm permettent la séparation de matériaux jusqu'à 35 mm.
- ▶ Ergonomie sans pareil pour un travail confortable tant pour les droitiers que pour les gauchers.
- ▶ Excellentes valeurs de vibration.
- ▶ Mise en marche/à l'arrêt fiable.
- ▶ Roulements à billes protégés contre les poussières.
- ▶ Câble industriel H 07.
- ▶ Tachymètre protégé contre les poussières.
- ▶ Capot de protection intégré.
- ▶ Composants électroniques protégés.
- ▶ Démarrage progressif.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).

Accessoires voir page 141



Accessoires généraux

Coffret à outils

Plastique, dimensions intérieures :
470 x 275 x 116 mm



Référence 3 39 01 118 01 0

Boîte en plastique

Coffret avec couvercle verrouillable
pour petites pièces et accessoires,
adapté au coffret à outils
3 39 01 118 01 0, max. 5 pièces/coffret.



Référence 3 39 01 119 00 0

Poignée anti-vibrations

M 8, amortissant les vibrations,
permet de réduire les vibrations
lors de travaux de longue durée.



Référence 3 21 19 124 01 0

Gants de travail

amortissant les vibrations, certifiés
selon EN 388/420, EN ISO 10819,
n° EEC. 0200, UE 1 paire



Taille

	Référence
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5

Plateau souple

avec flasque M 14, pour feuille abrasive
en fibre Ø 125 mm



Ø	Référence
mm 125	6 38 06 087 01 3

Plateaux de fixation

M 14, Ø 125 mm, avec support
auto-agrippant, pour feuilles abrasives
avec fixation rapide auto-agrippante



Référence 6 38 06 168 01 2

Brosse assiette torsadée

Ø 115 mm



Référence 6 37 22 046 01 2

Brosse circulaire torsadée

Ø 125 mm



Référence 6 37 22 044 01 5

Brosse boisseau torsadée

Ø 65 mm, M 14



Référence 6 37 22 047 01 6

Flasque intérieur



Référence 6 38 01 120 00 6

Flasques filetés

M 14, pour meules à ébarber et à
tronçonner ainsi que pour meules à
lamelles et brosses circulaires torsadées



Référence 6 38 02 052 00 0

M 14, pour plateaux souples et brosses
torsadées



Référence 6 38 01 154 00 7

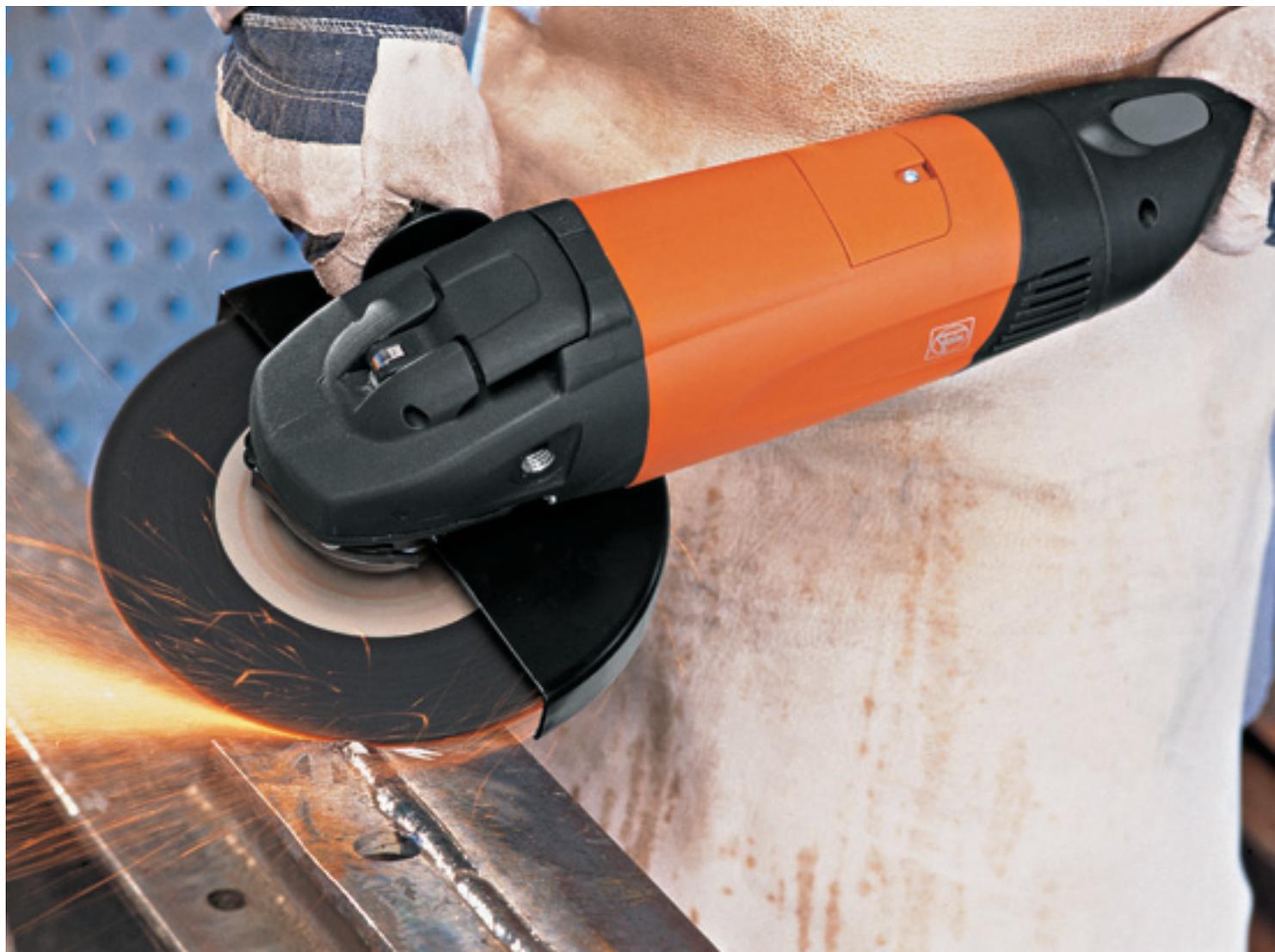
**Recouvrement du capot
de protection pour les travaux
de tronçonnage**



Ø	Référence
mm 150	6 38 11 003 01 0

Meuleuses d'angle FEIN : grands diamètres puissance et sécurité maximales.

Il existe peu d'autres meuleuses qui réunissent autant de technologie que les meuleuses d'angle FEIN puissantes et robustes : système de serrage rapide breveté, frein électrique breveté et ergonomie garantissant des conditions de travail parfaites. Nous sommes tout particulièrement fiers d'un brevet. En effet, depuis que nous avons inventé le frein électrique, vous êtes certain de travailler en toute sécurité avec les meuleuses d'angle FEIN. Les meuleuses d'angle FEIN existent en différents modèles – avec des diamètres de disque de 180 à 230 mm et dans deux gammes de puissance, 2 000 Watts et 2 500 Watts.





Meuleuse d'angle Ø 180 mm

WSG 20-180

Meuleuse d'angle puissante pour le meulage.

Caractéristiques techniques

Modèle	WSG 20-180	
Puissance absorbée	W	2 000
Puissance utile	W	1 250
Vitesse à vide	1/min	8 500
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	5,6
Fixation outils		M 14
Meule Ø	mm	180
Plateau souple Ø	mm	180
Référence		7 221 07

Compris dans le prix

1 capot de protection, 1 paire de flasques, 1 poignée, 1 clé

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur haute performance FEIN – Rendement élevé sur toute la plage de travail, supporte des charges atteignant 150 %.
- ▶ La tête d'engrenage plate facilite l'accès dans les pièces à travailler.
- ▶ Démarrage progressif pour une utilisation en toute sécurité.
- ▶ Poignée arrière à 4 positions.
- ▶ Roulements à billes protégés contre les poussières.
- ▶ Composants électroniques protégés.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Disponible également avec Auto Stop (version homme mort) pour une sécurité maximale (7 221 07 29).

Accessoires voir page 147





Meuleuse d'angle Ø 180 mm

WSG 25-180

Meuleuse d'angle FEIN puissante pour travaux de meulage extrêmes.

Caractéristiques techniques		
Modèle	WSG 25-180	
Puissance absorbée	W	2 500
Puissance utile	W	1 700
Vitesse à vide	1/min	8 500
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	6,3
Porte-outil		
Fixation outils		M 14
Meule Ø	mm	180
Plateau souple Ø	mm	180
Référence	7 221 26	

Compris dans le prix

1 capot de protection, 1 paire de flasques, 1 poignée, 1 clé

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Avec le moteur FEIN d'une puissance élevée de 2 500 watts, la meuleuse d'angle FEIN la plus puissante pour un rendement de ponçage maximal sur toute la plage de travail jusqu'à 150 % de charge.
- ▶ La tête d'engrenage plate facilite l'accès dans les pièces à travailler.
- ▶ Démarrage progressif pour une utilisation en toute sécurité.
- ▶ Poignée arrière à 4 positions.
- ▶ Roulements à billes protégés contre les poussières.
- ▶ Composants électroniques protégés.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Disponible également avec Auto Stop (version homme mort) pour une sécurité maximale (7 221 26 29).

Accessoires voir page 147





Meuleuse d'angle Ø 180 mm

WSB 20-180

Meuleuse d'angle de sécurité puissante pour le meulage.

Caractéristiques techniques

Modèle	WSB 20-180	
Puissance absorbée	W	2 000
Puissance utile	W	1 250
Vitesse à vide	1/min	8 500
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	5,9
Porte-outil	QuickIN	
Emmanchement Ø	mm	22,23
Meule Ø	mm	180
Plateau souple Ø	mm	180
Référence	7 221 05	

Compris dans le prix

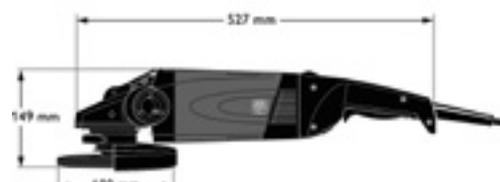
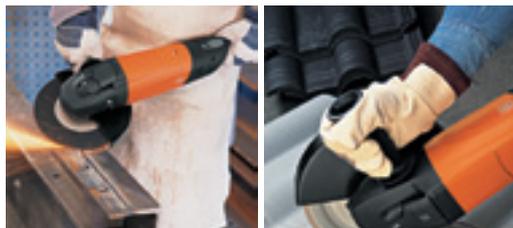
1 capot de protection, 1 flasque de serrage pour disques à tronçonner et à ébarber, 1 poignée

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur haute performance FEIN – Rendement élevé sur toute la plage de travail.
- ▶ Concept de sécurité complet grâce au système de freinage électrique EBS, à la protection contre le redémarrage intempestif et au démarrage progressif.
- ▶ Système de serrage rapide sans outil QuickIN FEIN – serrage en toute sécurité d'accessoires sans clé.
- ▶ Poignée arrière à 4 positions.
- ▶ Roulements à billes protégés contre les poussières.
- ▶ Composants électroniques protégés.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Disponible également avec Auto Stop (version homme mort) pour une sécurité maximale (7 221 05 29).

Accessoires voir page 147





Meuleuse d'angle Ø 180 mm

WSB 25-180 X

Meuleuse d'angle de sécurité FEIN puissante pour travaux de meulage extrêmes.

Caractéristiques techniques		
Modèle	WSB 25-180 X	
Puissance absorbée	W	2 500
Puissance utile	W	1 700
Vitesse à vide	1/min	8 500
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	6,5
Porte-outil	QuickIN	
Emmanchement Ø	mm	22,23
Meule Ø	mm	180
Plateau souple Ø	mm	180
Référence	7 221 10	

Compris dans le prix

1 capot de protection, 1 flasque de serrage pour disques à tronçonner et à ébarber, 1 poignée

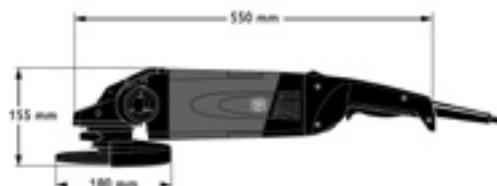
Les valeurs d'émission (bruit / vibration) sont consultables sur : www.fein.com/vibration

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Avec le moteur FEIN d'une puissance élevée de 2 500 watts, la meuleuse d'angle FEIN la plus puissante pour un rendement de ponçage maximal sur toute la plage de travail jusqu'à 150 % de charge.
- ▶ Concept de sécurité complet grâce au système de freinage électrique EBS, à la protection contre le redémarrage intempestif et au démarrage progressif.
- ▶ Système de serrage rapide sans outil QuickIN FEIN – serrage en toute sécurité d'accessoires sans clé.
- ▶ Poignée arrière à 4 positions.
- ▶ Roulements à billes protégés contre les poussières.
- ▶ Composants électroniques protégés.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Disponible également avec Auto Stop (version homme mort) pour une sécurité maximale (7 221 10 29).



Accessoires voir page 147



Accessoires généraux

Coffret à outils
Travail des métaux



Longueur	Largeur	Hauteur	Référence
mm	mm	mm	
690	240	160	3 39 01 022 01 4

Poignée anti-vibrations
M 14, amortissant les vibrations, permet de réduire les vibrations lors de travaux de longue durée.



Référence	3 21 19 117 01 5
-----------	------------------

Gants de travail
amortissant les vibrations, certifiés selon EN 388/420, EN ISO 10819, n° EEC. 0200, UE 1 paire



Taille	Référence
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5

Capot
avec buse pour aspirateur pour disques à tronçonner Ø 180 mm, profondeur de coupe 40 mm, raccordement Ø 32 mm



Référence	9 06 04 008 01 3
-----------	------------------

Capot de protection pour travaux de tronçonnage



Ø	Référence
mm	
180	6 38 11 004 01 0

WSG 20-180, WSG 25-180

Flasques filetés
M 14, pour meules à ébarber et à tronçonner ainsi que pour meules à lamelles et brosses circulaires torsadées



Référence	6 38 02 052 00 0
-----------	------------------

Flasque intérieur



Référence	6 38 01 120 00 6
-----------	------------------

Plateau souple
avec flasque M 14



Ø	Référence
mm	
180	6 38 06 034 01 7

Flasques filetés
M 14, pour plateaux souples et brosses torsadées



Référence	6 38 01 154 00 7
-----------	------------------

WSB 20-180, WSB 25-180 X

Dispositif de serrage
pour meules à ébarber et à tronçonner ainsi que pour meules à lamelles



Référence	6 38 02 183 02 5
-----------	------------------

Plateau souple
avec dispositif de serrage



Ø	Référence
mm	
180	6 38 06 174 02 8

sans dispositif de serrage



Ø	Référence
mm	
180	6 38 06 174 01 2

Dispositif de serrage
pour plateaux souples



Référence	6 38 02 185 02 7
-----------	------------------



Meuleuse d'angle Ø 230 mm

WSG 20-230

Meuleuse d'angle puissante pour travaux de meulage et de tronçonnage.

Caractéristiques techniques		
Modèle	WSG 20-230	
Puissance absorbée	W	2 000
Puissance utile	W	1 250
Vitesse à vide	1/min	6 600
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	5,6
Fixation outils	M 14	
Meule Ø	mm	230
Plateau souple Ø	mm	230
Référence	7 221 08	

Compris dans le prix

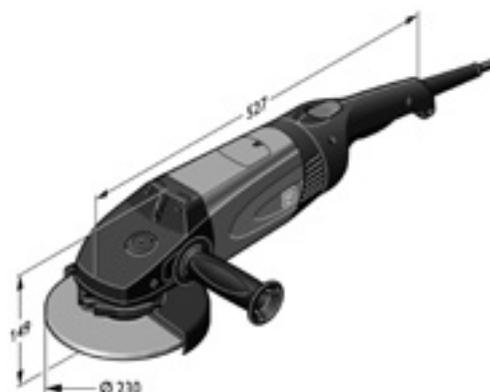
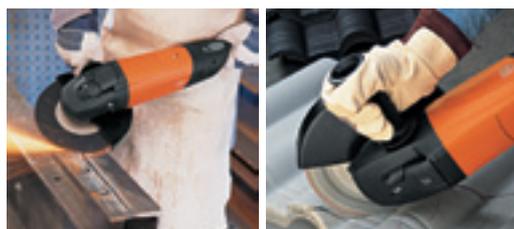
1 capot de protection, 1 paire de flasques, 1 poignée, 1 clé

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur haute performance FEIN – Rendement élevé sur toute la plage de travail, supporte des charges atteignant 150 %.
- ▶ La tête d'engrenage plate facilite l'accès dans les pièces à travailler.
- ▶ Démarrage progressif pour une utilisation en toute sécurité.
- ▶ Poignée arrière à 4 positions.
- ▶ Roulements à billes protégés contre les poussières.
- ▶ Composants électroniques protégés.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Disponible également avec Auto Stop (version homme mort) pour une sécurité maximale (7 221 08 29).

Accessoires voir page 152





Meuleuse d'angle Ø 230 mm

WSB 20-230

Meuleuse d'angle de sécurité puissante pour travaux de meulage et de tronçonnage.

Meulage

Caractéristiques techniques		
Modèle	WSB 20-230	
Puissance absorbée	W	2 000
Puissance utile	W	1 250
Vitesse à vide	1/min	6 600
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	5,9
Porte-outil	QuickIN	
Emmanchement Ø	mm	22,23
Meule Ø	mm	230
Plateau souple Ø	mm	230
Référence	7 221 06	

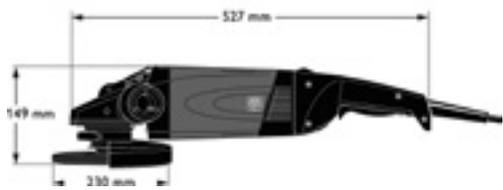
Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur haute performance FEIN – Rendement élevé sur toute la plage de travail, supporte des charges atteignant 150 %.
- ▶ Concept de sécurité complet grâce au système de freinage électrique EBS, à la protection contre le redémarrage intempestif et au démarrage progressif.
- ▶ Système de serrage rapide sans outil QuickIN FEIN – serrage en toute sécurité d'accessoires sans clé.
- ▶ Poignée arrière à 4 positions.
- ▶ Roulements à billes protégés contre les poussières.
- ▶ Composants électroniques protégés.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Disponible également avec Auto Stop (version homme mort) pour une sécurité maximale (7 221 06 29).

Compris dans le prix
1 capot de protection, 1 flasque de serrage pour disques à tronçonner et à ébarber, 1 poignée

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

Accessoires voir page 152





Meuleuse d'angle Ø 230 mm

WSG 25-230

Meuleuse d'angle FEIN puissante pour travaux de tronçonnage et de meulage extrêmes.

Caractéristiques techniques		
Modèle	WSG 25-230	
Puissance absorbée	W	2 500
Puissance utile	W	1 700
Vitesse à vide	1/min	6 600
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	6,3
Porte-outil		
Fixation outils		M 14
Meule Ø	mm	230
Plateau souple Ø	mm	230
Référence	7 221 27	

Compris dans le prix

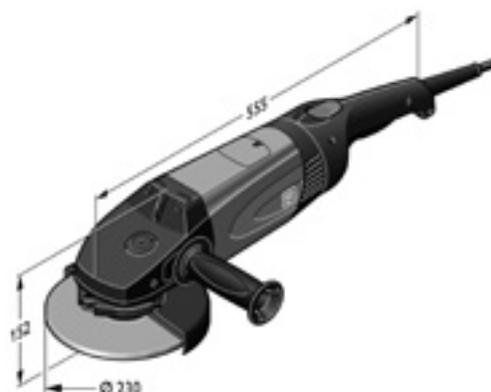
1 capot de protection, 1 paire de flasques, 1 poignée, 1 clé

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Avec le moteur FEIN d'une puissance élevée de 2 500 watts, la meuleuse d'angle FEIN la plus puissante pour un rendement de ponçage maximal sur toute la plage de travail jusqu'à 150 % de charge.
- ▶ La tête d'engrenage plate facilite l'accès dans les pièces à travailler complexes.
- ▶ Démarrage progressif pour une utilisation en toute sécurité.
- ▶ Poignée arrière à 4 positions.
- ▶ Roulements à billes protégés contre les poussières.
- ▶ Composants électroniques protégés.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Disponible également avec Auto Stop (version homme mort) pour une sécurité maximale (7 221 27 29).

Accessoires voir page 152





Meuleuse d'angle Ø 230 mm

WSB 25-230 X

Meuleuse d'angle de sécurité FEIN puissante pour travaux de tronçonnage et de meulage extrêmes.

Meulage

Caractéristiques techniques		
Modèle	WSB 25-230 X	
Puissance absorbée	W	2 500
Puissance utile	W	1 700
Vitesse à vide	1/min	6 600
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	6,7
Porte-outil	QuickIN	
Emmanchement Ø	mm	22,23
Meule Ø	mm	230
Plateau souple Ø	mm	230
Référence	7 221 11	

Compris dans le prix

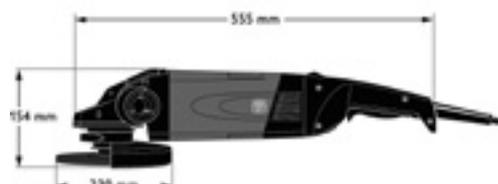
1 capot de protection, 1 flasque de serrage pour disques à tronçonner et à ébarber, 1 poignée

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Avec le moteur FEIN d'une puissance élevée de 2 500 watts, la meuleuse d'angle FEIN la plus puissante pour un rendement de ponçage maximal sur toute la plage de travail jusqu'à 150 % de charge.
- ▶ Concept de sécurité complet grâce au système de freinage électrique EBS, à la protection contre le redémarrage intempestif et au démarrage progressif.
- ▶ Système de serrage rapide sans outil QuickIN FEIN – serrage en toute sécurité d'accessoires sans clé.
- ▶ Poignée arrière à 4 positions.
- ▶ Roulements à billes protégés contre les poussières.
- ▶ Composants électroniques protégés.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Disponible également avec Auto Stop (version homme mort) pour une sécurité maximale (7 221 11 29).

Accessoires voir page 152



Accessoires généraux

Coffret à outils
Travail des métaux



Longueur	Largeur	Hauteur	Référence
mm	mm	mm	
690	240	160	3 39 01 022 01 4

Poignée anti-vibrations
M 14, amortissant les vibrations, permet de réduire les vibrations lors de travaux de longue durée.



Référence	3 21 19 117 01 5
-----------	------------------

Gants de travail
amortissant les vibrations, certifiés selon EN 388/420, EN ISO 10819, n° EEC. 0200, UE 1 paire



Taille	Référence
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5

Capot
avec buse pour aspirateur pour disques à tronçonner Ø 180 mm, profondeur de coupe 40 mm, raccordement Ø 32 mm



Référence	9 06 04 008 01 3
-----------	------------------

avec chariot de guidage pour disques à tronçonner Ø 230 mm, profondeur de coupe 65 mm, raccordement Ø 32 mm

Référence	9 06 04 009 01 7
-----------	------------------

Capot de protection pour travaux de tronçonnage



Ø	Référence
mm	
230	6 38 11 005 01 0

WSG 20-230, WSG 25-230

Flasques filetés
M 14, pour meules à ébarber et à tronçonner ainsi que pour meules à lamelles et brosses circulaires torsadées



Référence	6 38 02 052 00 0
-----------	------------------

Flasque intérieur



Référence	6 38 01 120 00 6
-----------	------------------

Plateau souple
avec flasque M 14



Ø	Référence
mm	
180	6 38 06 034 01 7

Flasques filetés
M 14, pour plateaux souples et brosses torsadées



Référence	6 38 01 154 00 7
-----------	------------------

WSB 20-230, WSB 25-230 X

Plateau souple
avec dispositif de serrage



Ø	Référence
mm	
180	6 38 06 174 02 8

sans dispositif de serrage



Ø	Référence
mm	
180	6 38 06 174 01 2

Dispositif de serrage
pour plateaux souples



Référence	6 38 02 185 02 7
-----------	------------------

pour meules à ébarber et à tronçonner ainsi que pour meules à lamelles torsadées



Référence	6 38 02 183 02 5
-----------	------------------

Pour les travaux de précision et de dégrossissage : les meuleuses droites FEIN.

Puissantes, robustes et polyvalentes : les meuleuses droites FEIN ne séduisent pas seulement lors du ponçage. Elles sont également les meilleures pour le brossage, le polissage ou la retouche de pièces. Tant pour le traitement de l'acier inoxydable, pour la réparation automobile que pour la construction de véhicules spéciaux. Les meuleuses droites FEIN garantissent efficacité, sécurité et résultats optimaux. Avec des vitesses de rotation de 4 500 à 45 000 tr/min et une puissance de 280 à 1 400 watts. Elles se distinguent par leur robustesse, leur fiabilité et leur maniabilité FEIN pratiquement légendaires. Pour chaque application.





Meuleuse droite 5 500/min

AHSI 636 c

Meuleuse droite pour les travaux de brossage et de polissage.

Caractéristiques techniques		
Modèle	AHSI 636 c	
Puissance absorbée	W	280
Puissance utile	W	150
Vitesse à vide	1/min	5 500
Câble avec fiche	m	3
Poids selon EPTA	kg	1,7
Ø max. du mandrin de perçage	mm	10
Meule Ø max. x largeur	mm	50 x 10
Référence	7 223 02	

Compris dans le prix

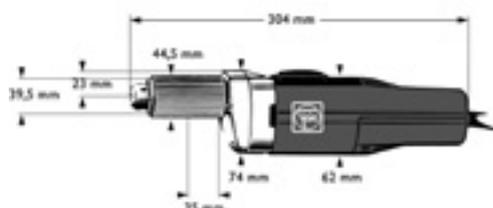
1 jeu de clés

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Vitesse de rotation parfaitement conçue pour les outils de brossage et de polissage.
- ▶ Construction compacte pour un travail sans fatigue.
- ▶ Porte-outil avec mandrin à couronne dentée pouvant atteindre 10 mm de diamètre pour l'utilisation de différents outils à tige.
- ▶ Mandrin de perçage avec enveloppe protectrice.
- ▶ Perçage dans l'acier jusqu'à un diamètre de 4 mm.

Accessoires voir page 157





Meuleuse droite 48 000/min

MSh 635

Meuleuse droite puissante pour la fabrication d'outils et de moules à vitesse de rotation élevée.

Caractéristiques techniques

Modèle	MSh 635	
Puissance absorbée	W	350
Puissance utile	W	220
Vitesse à vide	1/min	48 000
Câble avec fiche	m	2,5
Poids selon EPTA	kg	1,1
Pince de serrage Ø	mm	3
Meule Ø max.	mm	13
Référence	7 223 12	

Compris dans le prix

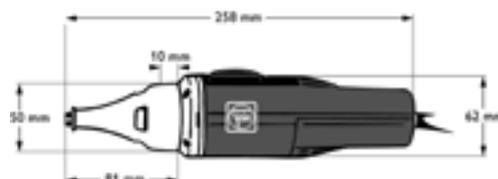
1 clé, 1 porte-outil, 1 poignée, 1 pince de serrage Ø 3 mm

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Vitesse de rotation optimisée pour le meulage et le fraisage.
- ▶ Modèle court et compact pour les endroits exigus.
- ▶ Sécurité et confort grâce à la poignée orientable.
- ▶ L'utilisation de pinces de serrage pour tige jusqu'à Ø 6 mm est possible.

Accessoires voir page 157





Meuleuse droite 36 000/min

MSh 636-1

Meuleuse droite à vitesse de rotation élevée pour endroits difficiles d'accès.

Caractéristiques techniques		
Modèle	MSh 636-1	
Puissance absorbée	W	280
Puissance utile	W	150
Vitesse à vide	1/min	36 000
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	1,7
Pince de serrage Ø	mm	6
Meule Ø max.	mm	20
Référence	7 223 03	

Compris dans le prix

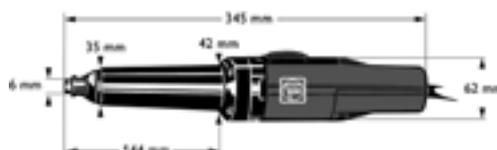
1 jeu de clés, 1 pince de serrage Ø 6 mm

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Col long et mince pour un accès profond dans la pièce à usiner (par ex. rectification à l'intérieur de tuyaux).
- ▶ Broche multi-paliers pour un fonctionnement sans vibrations et un travail précis.
- ▶ L'utilisation de pinces de serrage pour tige jusqu'à Ø 8 mm est possible.

Accessoires voir page 157





Accessoires généraux

Coffret à outils

Plastique, dimensions intérieures :
470 x 275 x 116 mm



Référence 3 39 01 118 01 0

Boîte en plastique

Coffret avec couvercle verrouillable
pour petites pièces et accessoires,
adapté au coffret à outils
3 39 01 118 01 0, max. 5 pièces/coffret.



Référence 3 39 01 119 00 0

MSh 635

Pinces de serrage



Ø mm	Référence
3	6 32 07 097 00 0
6	6 32 07 103 00 9

Texte d'information

Pince de serrage Ø 6 mm destinée uni-
quement à l'utilisation des fraises HM,
HSS, des fraises endentées diamantées
ou des fraises diamantées.

MSh 636-1

Support

Porte-outil pour une utilisation sur
tours et aléseuses pour la rectification
intérieure.



Référence 3 18 01 010 01 2

Pinces de serrage

Profondeur d'insertion 30 mm



Ø mm	Référence
3	6 32 07 087 00 1
6	6 32 07 059 00 6
8	6 32 07 069 00 5
1/4 pouce	6 32 07 088 00 9

AHSI 636 c

Axe de fixation

Avec tige Ø 8 mm, porte-outil
Ø 13 mm



Référence 6 38 03 058 01 1



Meuleuse droite 28 000/min

MSh 648-1

Meuleuse droite puissante à vitesse de rotation moyenne pour la fabrication d'outils et de moules.

Caractéristiques techniques		
Modèle	MSh 648-1	
Puissance absorbée	W	650
Puissance utile	W	420
Vitesse à vide	1/min	28 000
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	3,4
Pince de serrage Ø	mm	8
Meule Ø max.	mm	50
Référence	7 223 14	

Compris dans le prix

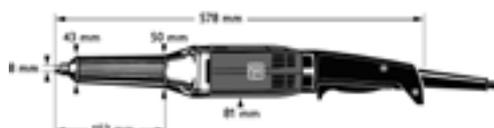
1 pince de serrage Ø 8 mm, 1 jeu de clés

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Broche multi-paliers pour un fonctionnement sans vibrations et un travail précis.
- ▶ Le col long et mince permet un accès profond dans les pièces à usiner et les moules.
- ▶ Pince de serrage pour tige jusqu'à Ø 8 mm.

Accessoires voir page 161





Meuleuse droite 28 000/min

MShe 648-1

Meuleuse droite puissante avec vitesse de rotation variable.

Caractéristiques techniques

Modèle	MShe 648-1	
Puissance absorbée	W	650
Puissance utile	W	420
Vitesse à vide	1/min	8 500-28 000
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	3,7
Pince de serrage Ø	mm	8
Meule Ø max.	mm	50
Référence	7 223 14 95	

Compris dans le prix

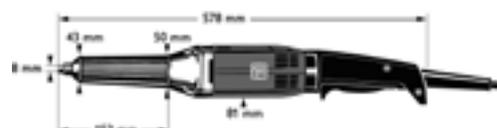
1 jeu de clés, 1 pince de serrage Ø 8 mm

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ La possibilité de réglage de la vitesse de rotation permet l'utilisation de différents outils.
- ▶ Broche multi-paliers pour un fonctionnement sans vibrations et un travail précis.
- ▶ Col mince et poignée antidérapants pour une préhension en toute sécurité.
- ▶ Pince de serrage pour tige jusqu'à Ø 8 mm.

Accessoires voir page 161





Meuleuse droite 6 000/min

MShy 648-1 Z

Meuleuse droite puissante pour le traitement de l'acier inoxydable.

Caractéristiques techniques		
Modèle	MShy 648-1 Z	
Puissance absorbée	W	650
Puissance utile	W	420
Vitesse à vide	1/min	6 000
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	3,3
Pince de serrage Ø	mm	8
Meule Ø max.	mm	50
Référence	7 223 13	

Compris dans le prix

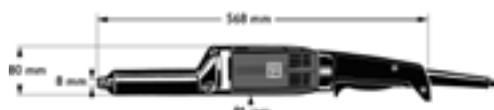
1 jeu de clés, 1 pince de serrage Ø 8 mm

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Vitesse de rotation optimisée pour le traitement de l'acier inoxydable, pour le ponçage et le polissage de d'angles et d'arêtes.
- ▶ Broche multi-paliers pour un fonctionnement sans vibrations et un travail précis.
- ▶ Col mince et poignée antidérapants pour une préhension en toute sécurité.
- ▶ Pince de serrage pour tige jusqu'à Ø 8 mm.

Accessoires voir page 161





Accessoires généraux

Coffret à outils
métallique 700 x 180 x 100 mm



Référence 3 39 01 021 01 1

Meule
50 x 10 x 13 mm



Modèle	Référence
NK 24 (A)	6 37 07 008 00 2
SC 24 (C)	6 37 07 009 00 6

Axe de fixation
Avec tige Ø 8 mm, porte-outil
Ø 13 mm



Référence 6 38 03 058 01 1

Pinces de serrage
Profondeur d'insertion 30 mm



Ø	Référence
3 mm	6 32 07 087 00 1
6	6 32 07 059 00 6
8	6 32 07 069 00 5
1/4 pouce	6 32 07 088 00 9



Meuleuse droite 9 000/min

MShy 649-1

Meuleuse droite pour travaux de meulage et d'ébarbage difficiles.

Caractéristiques techniques		
Modèle	MShy 649-1	
Puissance absorbée	W	750
Puissance utile	W	480
Vitesse à vide	1/min	9 000
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	4,1
Fixation outils	M 12	
Emmanchement Ø	mm	20
Meule Ø max. x largeur	mm	100 x 32/28
Référence	7 224 04	

Compris dans le prix

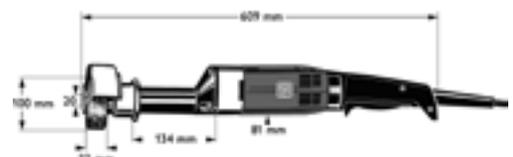
1 capot de protection, 1 paire de flasques, 1 jeu de clés

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Vitesse de rotation conçue pour l'utilisation de meules abrasives à lamelles.
- ▶ Moteur puissant pour accessoires jusqu'à Ø 100 mm.
- ▶ Serrage d'accessoires à l'aide de flasques.
- ▶ Capot de protection orientable.

Accessoires voir page 164





Meuleuse droite 7 500/min

MShy 664-1

Meule droite pour travaux de dégrossissage à la meule.

Caractéristiques techniques

Modèle	MShy 664-1	
Puissance absorbée	W	1 400
Puissance utile	W	920
Vitesse à vide	1/min	7 500
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	5,9
Fixation outils		M 12
Emmanchement Ø	mm	20
Meule Ø max. x largeur	mm	125 x 32/26
Référence		7 224 05

Compris dans le prix

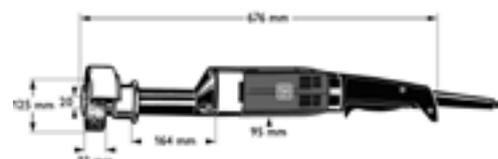
1 capot de protection, 1 paire de flasques, 1 jeu de clés

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Meuleuse puissante pour accessoires jusqu'à Ø 125 mm.
- ▶ Serrage d'accessoires à l'aide de flasques.
- ▶ Avec bras extensible pour transformation en une ponçeuse à bande avec largeur de bande de 30 ou 50 mm.

Accessoires voir page 164



Accessoires généraux

Flasque intérieur

Référence 6 38 01 096 00 1

Douille diamètre ext. 20 mm

Référence 3 05 01 242 00 1

Flasques filetés

Référence 6 38 02 105 00 0

MShy 664-1

Coffret à outils

Travail des métaux



Longueur	Largeur	Hauteur	Référence
mm	mm	mm	
690	240	160	3 39 01 022 01 4

Dispositif à bandes abrasives

comprend un bras de ponçage avec rouleau de guidage, roue de contact, flasques de serrage et goupille de fixation. Vitesse linéaire 36 m/s.



Largeur	Référence
mm	
50	6 38 10 011 02 0
30	6 38 10 025 02 0

Roue de contact

Ø 100 mm, pièce d'usure pour le dispositif à bandes abrasives



Largeur	Référence
mm	
50	6 38 06 077 00 5
30	6 38 06 076 00 1

Goupille

Pièce d'usure pour le dispositif à bandes abrasives
Référence 6 29 13 004 00 0

Bandes abrasives en toile

pour dispositif à bandes abrasives 800 mm de longueur, 50 mm de large pour le prépolissage



Grain	Référence
40	6 37 14 011 00 9
60	6 37 14 012 00 2

pour polissage moyen

Grain	Référence
80	6 37 14 013 00 6
120	6 37 14 014 00 4
180	6 37 14 015 00 8
220	6 37 14 026 00 0
320	6 37 14 027 00 4

pour dispositif à bandes abrasives 800 mm de longueur, 30 mm de large pour le prépolissage

Grain	Référence
40	6 37 14 004 00 5
60	6 37 14 005 00 9

pour polissage moyen



Grain	Référence
80	6 37 14 006 00 2
120	6 37 14 007 00 6
180	6 37 14 008 00 4
220	6 37 14 009 00 8
320	6 37 14 010 00 0

MShy 649-1

Coffret à outils

métallique 700 x 180 x 100 mm



Référence 3 39 01 021 01 1

Roue fibre à lamelles

100 x 30 x 20 mm



Grain	Référence
80	6 37 21 002 00 4



Les outils électriques FEIN : à la hauteur de toutes les épreuves.

Fréquence supérieure, vitesses de rotation supérieures, puissance supérieure. Le concept élaboré des outils électriques haute fréquence FEIN en fait des outils idéaux pour l'usinage et la transformation de métaux, le meulage Heavy Duty et une utilisation prolongée pour le dégrossissage ou la séparation dans des conditions le plus rudes.

Grâce à des mesures de construction telles que les moteurs asynchrones avec rotor en court-circuit et l'absence d'éléments de transmission de courant sensibles à l'usure, les outils électriques haute fréquence FEIN satisfont aux exigences les plus élevées en matière de robustesse et de durée de vie. Ils disposent en outre

de réserves de puissance en moyenne de 100 % supérieures à la valeur nominale. Dans la pratique, cela signifie que : la vitesse de rotation reste constante sur toute la plage de charge. Pour un travail à haute puissance de meulage et faible usure des disques.

La gamme à haute fréquence FEIN offre un choix important de meuleuses d'angle et de meuleuses droites pour l'utilisateur professionnel dans le secteur de l'industrie et de l'artisanat. Les machines se prêtent à une utilisation mobile ou stationnaire ou à des postes de ponçage spéciaux.

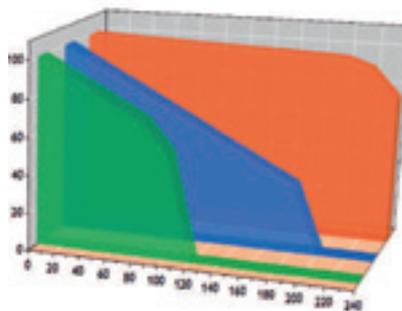


La haute fréquence, qu'est-ce que c'est au juste ?

En électrotechnique, seules les fréquences au-dessus de 10 kHz sont désignées comme étant à haute fréquence. Pour les outils électriques toutefois, ce terme s'est imposé pour toutes les fréquences de réseau situées au-dessus de la fréquence de réseau standard (50/60 Hz). Pour les outils électriques à haute fréquence, on utilise essentiellement une fréquence de 300 Hz. Pour atteindre cette dernière, on utilise des convertisseurs de fréquence. Ces convertisseurs de fréquence se branchent sur le réseau triphasé public.

Mais pourquoi donc faut-il convertir le courant qui sort de la prise en un courant à plus haute fréquence ? Une raison en est l'exigence de puissance accrue. L'augmentation de la fréquence permet d'obtenir une vitesse de rotation plus importante. À 300 Hz, les moteurs à rotor en court-circuit atteignent une vitesse d'env. 18 000 tr/min, ce qui s'avère idéal pour le meulage lourd. Et, de manière directement proportionnelle à la fréquence supérieure, la puissance utile du moteur augmente : à 300 Hz, la puissance augmente de six fois parce que la fréquence a été accrue de six fois par rapport à 50 Hz.

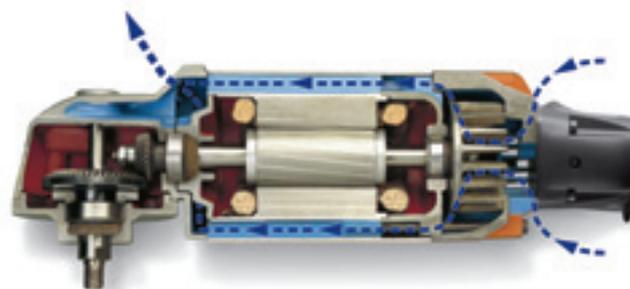
À la page suivante, vous trouverez une représentation schématique de configuration d'une installation à haute fréquence type. Le dimensionnement et l'installation peuvent être effectués par un électricien spécialisé compétent.



Comparatif des caractéristiques de vitesse en fonction de la puissance.
Vert : Air comprimé
Bleu : Fréquence normale
Orange : Haute fréquence

Haute fréquence – un système ultra robuste.

Le blindage des machines prévient la pénétration de la poussière dans les pièces en rotation. Les machines sont refroidies à la surface du moteur. Toutes les machines sont munies d'un boîtier métallique ultra robuste, à l'exception de la meuleuse d'angle compacte HFW 9-125. Le carter d'engrenage en métal résiste aux charges maximales.



Vue en coupe d'un moteur à haute fréquence encapsulé et refroidi par ventilateur.

Avantages FEIN

- ▶ Robustesse des outils électriques pour une durée de vie exceptionnellement élevée dans des conditions environnantes les plus rudes.
- ▶ Puissance utile élevée.
- ▶ Faible chute de vitesse de rotation en charge, c'est-à-dire grande constance de vitesse de rotation pour un rendement de meulage élevé.
- ▶ Puissance d'entraînement élevée (couple).
- ▶ Faible usure des composants en rotation.
- ▶ Coûts d'exploitation et d'énergie avantageux.
- ▶ Faibles coûts d'entretien et de réparation.
- ▶ Faible usure des outils.
- ▶ Faibles coûts d'entretien de l'installation.



Réduisez les coûts grâce à la Haute Fréquence

Du point de vue des coûts d'investissement, énergétiques et d'entretien, les outils électriques Haute Fréquence sont nettement plus économiques que les machines comparables à fréquence normale ou à air comprimé. Leur rendement est également supérieur lors du ponçage.

Les études comparatives ci-dessous menées par une Université Technologique illustrent la performance des différents modes d'entraînement.

Comparatif avec les machines à fréquence normale

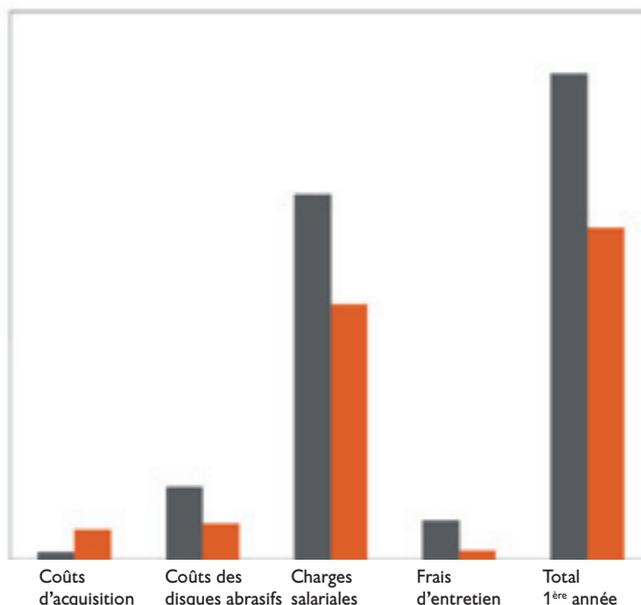
Les données suivantes ont servi de base à l'étude comparative :

- 1 poste de travail de ponçage
- 250 journées de travail/an ; travail posté en deux équipes à raison de 8 h de travail
- durée d'utilisation de l'outil 50 %, soit 8 h/jour ou 2 000 h/an
- 3 ponceuses à fréquence normale par an (WSG 25-180)
- 1 ponceuse haute fréquence pour 2 ans + 1 convertisseur pour > 5 ans (MSfo 869-1d & HFS 27-300)

L'utilisation d'une solution monoposte à haute fréquence signifie jusqu'à

- 50 % de disques abrasifs en moins
- 33 % de charges salariales en moins pour une opération définie (efficacité accrue = meilleure productivité)
- 75 % de frais d'entretien en moins
- 32 % de coûts généraux en moins

En résumé : Vous amortissez une machine haute fréquence avec convertisseur monoposte en une année.



Gris : Fréquence normale Orange : haute fréquence

Comparatif avec les ponceuses pneumatiques

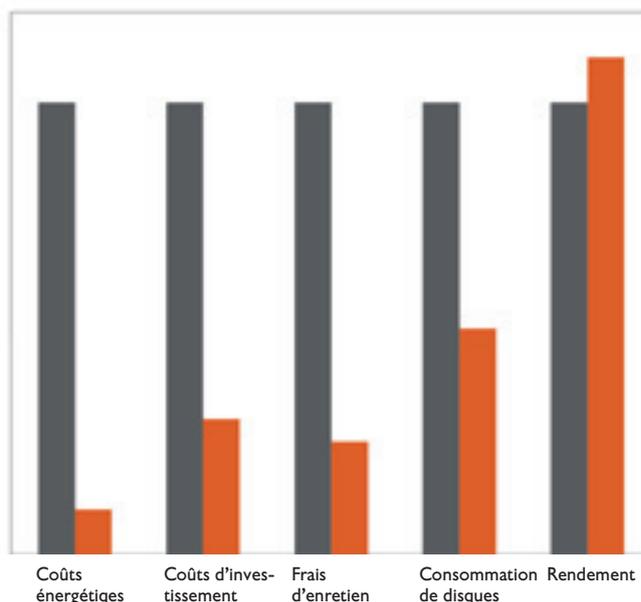
Les données suivantes ont servi de base à l'étude comparative :

- 15 postes de travail de ponçage
- 250 journées de travail par an
- travail posté en deux équipes
- à raison de 8 h de travail
- durée d'utilisation de l'outil 60 %, correspond à 9,6 h/jour ou 2 400 h/an

L'utilisation d'outils électriques haute fréquence signifie jusqu'à

- 90 % de coûts d'énergie en moins
- 70 % de coûts d'investissement en moins
- 75 % de frais d'entretien en moins
- 50 % de disques abrasifs en moins
- 10 % d'efficacité en plus, c'est-à-dire une meilleure productivité

En résumé : Un investissement que vous amortirez en très peu de temps.



Gris : air comprimé Orange : haute fréquence



Deux convertisseurs, un avantage : le ponçage Haute Fréquence pour tous et partout.

Deux convertisseurs monopostes ont été développés pour les premières applications haute fréquence : HFS 17-300 et HFS 27-300 avec lesquels le ponçage haute fréquence industriel est simple, rentable et flexible. Chaque ponceuse haute fréquence peut être utilisée de manière prolongée pour les applications qui seraient peu rentables voire impossibles avec

les solutions haute fréquence stationnaires. Les avantages des nouveaux convertisseurs monopostes haute fréquence FEIN se font ressentir particulièrement sur les chantiers, mais aussi dans les petites fonderies et dans la construction navale, l'aciérie, la chaudronnerie et la fabrication de réservoirs.

HFS 17-300



HFS 27-300



Meulage



Modèle	HFS 17-300	HFS 27-300
Tension d'entrée (V)	220-230	220-230
Tension de sortie (V)	200	200
Fréquence d'entrée (Hz)	50-60	50-60
Fréquence de sortie (Hz)	300	300
Puissance absorbée (W)	1 830	2 900
Puissance utile (W)	1 700	2 700
Protection individuelle	Intégrée	Intégrée
Type de protection	IP 44	IP 44
Câble avec fiche (m)	3	3
Prise de raccordement (CEE)	16 A, 10 h, 3 PH+T	16 A, 10 h, 3 PH+T
Poids selon EPTA (kg)	5,9	8,3
Référence	9 33 00 10	9 33 00 20

Deux variantes, des avantages uniques

- ▶ Utilisables partout où il existe un courant secteur de 220/230 V.
- ▶ Pas d'installation.
- ▶ Amortissement rapide grâce à la transparence des coûts d'investissement.
- ▶ Transport facile et polyvalence.
- ▶ Carter robuste, composants scellés.
- ▶ Durée de vie exceptionnelle.
- ▶ Classe de protection IP 44.

Pour un meulage rentable. Meuleuses d'angle et droites FEIN.

Meuleuses d'angle compactes



Modèle		
HFV 9-125	Meuleuse d'angle compacte haute fréquence maniable pour les travaux légers de meulage et d'ébarbage.	
MSf 843-1c	Meuleuse d'angle compacte haute fréquence performante pour les travaux de meulage et d'ébarbage.	

Meuleuses d'angle grand diamètre



Modèle		
MSfov 852-1	Meuleuse d'angle haute fréquence à col long pour les endroits difficilement accessibles.	
MSfo 849-1c	Meuleuse d'angle haute fréquence performante pour les travaux de ponçage moyens.	
MSfo 852-1d	Meuleuse d'angle haute fréquence performante pour les travaux de ponçage et de brossage difficiles.	
MSfo 869-1d	Meuleuse d'angle haute fréquence performante pour les travaux de meulage difficiles.	
MSfo 870-1d	Meuleuse d'angle haute fréquence performance maximale pour les travaux de meulage extrêmes.	
MSfo 852-1c	Meuleuse d'angle haute fréquence performante pour les travaux de ponçage et de brossage difficiles.	
MSfo 869-1c	Meuleuse d'angle haute fréquence performante pour les travaux de tronçonnage et de meulage difficiles.	
MSfo 870-1c	Meuleuse d'angle haute fréquence performance maximale pour les travaux de tronçonnage et de meulage extrêmes.	

Meuleuses droites



Modèle		
MShyo 869-1a	Meuleuse droite haute fréquence performance maximale FEIN pour les travaux de satinage avec les outils de grande taille.	
MShyo 852-3a	Meuleuse droite haute fréquence performante pour les travaux de ponçage moyens à difficiles.	
MSho 840-2	Meuleuse droite haute performance maniable pour les travaux de meulage légers.	
MSh 843-1	Meuleuse droite haute fréquence légère et maniable pour les travaux de fraisage.	
MSho 849-1z	Meuleuse droite haute fréquence performante pour les travaux de meulage avec accessoires sur tige.	
MSho 852-1	Meuleuse droite haute fréquence performante pour les travaux de meulage moyens à difficiles à vitesse de rotation élevée.	



Application			Caractéristiques techniques										Référence			
Dégrossir	Ebarber	Couper	Fréquence (Hz)	Tension/type de courant (V3)	Puissance absorbée (W)	Puissance utile (W)	Vitesse à vide (1/min)	Câble (m)	Poids selon EPTA (kg)	Fixation outils	Meule Ø (mm)	Plateau souple Ø (mm)	Machine sans fiche pour les convertisseurs stationnaires	Machine avec fiche 16 A pour les convertisseurs mobiles HFS	HFS 17-300	HFS 27-300
▲	▲▲		300	200	900	690	7 100	5	2,5	M 14	125	125	7 820 86	7 820 86 95		●
▲▲	▲	▲	300	200	1 100	700	6 500	5	3,6	M 14	125	125	7 820 85	7 820 85 95	●	●

Application				Caractéristiques techniques										Référence			
Dégrossir	Ebarber	Couper	Brossage	Fréquence (Hz)	Tension/type de courant (V3)	Puissance absorbée (W)	Puissance utile (W)	Vitesse à vide (1/min)	Câble (m)	Poids selon EPTA (kg)	Fixation outils	Meule Ø (mm)	Plateau souple Ø (mm)	Machine sans fiche pour les convertisseurs stationnaires	Machine avec fiche 16 A pour les convertisseurs mobiles HFS	HFS 17-300	HFS 27-300
▲▲	▲			300	200	1 900	1 400	8 800	5	5,2	M 14	125	-	7 820 83	7 820 83 95		●
▲▲	▲			300	200	1 500	1 075	6 150	5	5,1	M 14	180	180	7 820 80	7 820 80 95	●	●
▲▲	▲	▲		300	200	1 900	1 400	8 500	5	5,9	M 14	180	180	7 820 73	7 820 73 95		●
▲▲	▲	▲	▲▲	300	200	3 100	2 450	8 600	5	7,4	M 14	180	180	7 820 65	7 820 65 95		●
▲▲	▲	▲	▲▲	300	200	3 700	2 800	8 600	5	8,2	M 14	180	180	7 820 77			
▲▲	▲	▲	▲▲	300	200	1 900	1 400	6 400	5	6,3	M 14	230	180	7 820 71	7 820 71 95		●
▲▲	▲	▲▲	▲▲	300	200	3 100	2 450	6 500	5	7,7	M 14	230	180	7 820 62	7 820 62 95		●
▲▲	▲	▲▲	▲▲	300	200	3 700	2 800	6 600	5	8,5	M 14	230	180	7 820 75			

Application				Caractéristiques techniques										Référence			
Dégrossir	Ebarber	Satinage	Fraisier	Fréquence (Hz)	Tension/type de courant (V3)	Puissance absorbée (W)	Puissance utile (W)	Vitesse à vide (1/min)	Câble (m)	Poids selon EPTA (kg)	Fixation outils	Pince de serrage Ø (mm)	Meule Ø max. (mm)	Machine sans fiche pour les convertisseurs stationnaires	Machine avec fiche 16 A pour les convertisseurs mobiles HFS	HFS 17-300	HFS 27-300
		▲▲		300	200	3 100	2 450	5 000	5	8,9	M 16	8		7 824 37			
▲▲				300	200	1 900	1 400	10 200	5	5,2	M 12	-		7 824 39	7 824 39 95		●
▲	▲▲			300	200	410	290	18 000	5	2,1	-	6	50	7 823 03			
			▲▲	300	200	1 100	700	18 000	5	3,0	-	6	40	7 823 19	7 823 19 95	●	●
▲▲				300	200	1 500	1 075	18 000	5	3,9	-	8	50	7 823 20	7 823 20 95	●	●
▲▲	▲	▲		300	200	1 900	1 400	18 000	5	5,2	M 12	-		7 824 42			

- convient pour
- ▲ adapté
- ▲▲ parfaitement adapté

Autres fréquences et tensions sur demande (p. ex. 300 Hz/72 V, 200 Hz/265 V).

Meulage

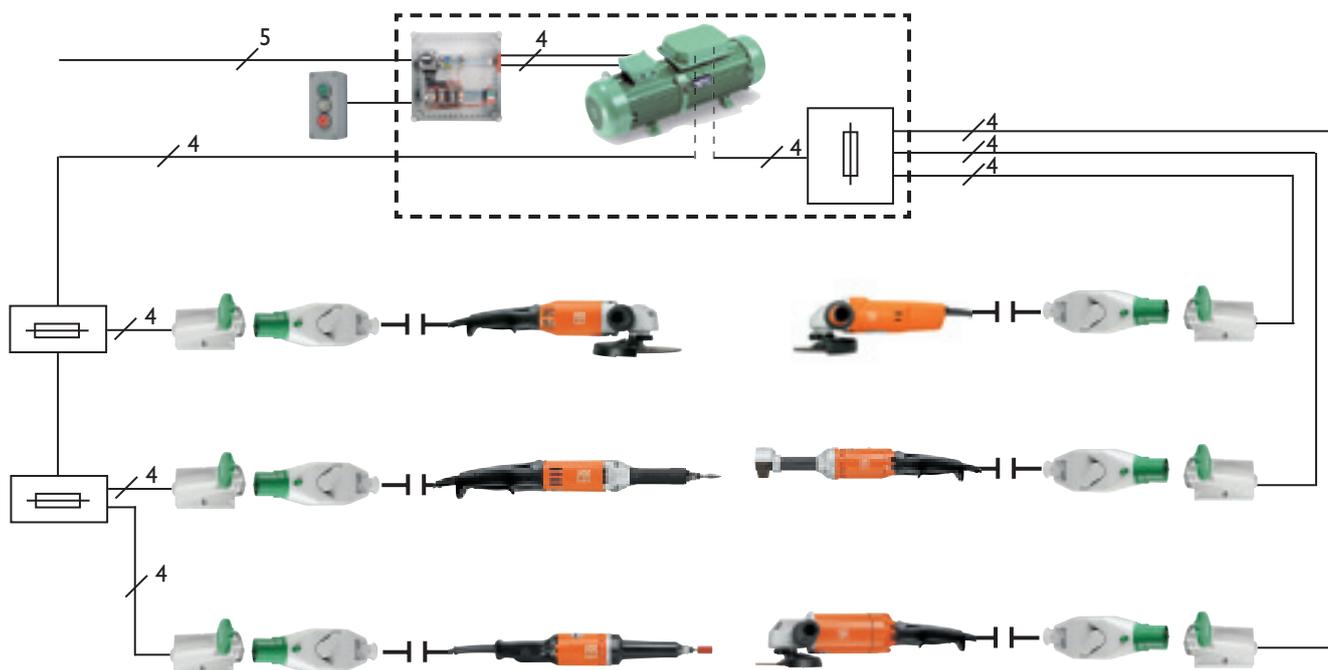
Installation haute fréquence

En cas d'existence de plusieurs postes de travail, nous recommandons une installation fixe avec un convertisseur de fréquence de grande taille et des câbles fixes.

Les convertisseurs de fréquence FEIN KSR sont des convertisseurs de fréquence asynchrones-synchrones. La tension de sortie ne diverge que faiblement, soit environ $\pm 1\%$ de la tension à vide réglée, même en cas de charge. Les convertisseurs sont résistants aux courts-circuits. Une commutation en parallèle de plusieurs convertisseurs de type KSR de type et de taille sensiblement semblables est usuelle.

Les convertisseurs de fréquence FEIN sont conçus selon le type de protection IP 54. Ils ne nécessitent quasiment aucun entretien. Pour les intervalles d'entretien des roulements à billes, la valeur de référence est de 20 000 heures de service.

Lors de l'installation des convertisseurs de fréquence, il faut veiller uniquement à une arrivée et une évacuation sans obstacle de l'air (maximum $+40^\circ\text{C}$). Pour un fonctionnement avec le moins de vibrations possible, FEIN recommande le montage sur des amortisseurs caoutchouc-métal.



Modèle	MO 83 - 7,5 KSR	MO 83 - 11 KSR	MO 83 - 15 KSR	MO 83 - 20 KSR	MO 83 - 25 KSR	MO 83 - 30 KSR	MO 83 - 45 KSR
Tension du côté secondaire (V)	200	200	200	200	200	200	200
Puissance utile (kVA)	7,5	11	15	20	25	30	45
Puissance moteur (kVA)	8	11,6	15	20	24	28	41
Courant moteur (400 V) (A)	16	21,4	26,6	34,2	44,2	49,4	75,1
Puissance absorbée (kVA)	11,1	14,9	18,5	23,8	30,7	34,4	52,1
Puissance à vide (kVA)	1,1	1,4	2,4	2,8	3,3	3,7	5,4
Poids (kg)	75	110	164	176	200	240	360
Longueur x hauteur (mm)	794 x 360	844 x 360	1 058 x 416	1 252 x 463			
Référence	9 28 19	9 28 21	9 28 22	9 28 28	9 28 29	9 28 24	9 28 26

Accessoires généraux machines haute fréquence

Poignée anti-vibrations

M 8, amortissant les vibrations, permet de réduire les vibrations lors de travaux de longue durée.



Référence 3 21 19 124 01 0

M 10, anti-vibrations, pour la réduction des vibrations en cas d'utilisation prolongée.



Référence 3 21 19 118 01 3

M 14, amortissant les vibrations, permet de réduire les vibrations lors de travaux de longue durée.



Référence 3 21 19 117 01 5

Connecteur mâle

supérieur à 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 PH+T



Référence 3 07 28 123 00 7

supérieur à 50 V, 32 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 PH+T

Référence 3 07 28 124 00 5

Prolongateur

supérieur à 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 PH+T



Référence 3 07 28 130 00 0

supérieur à 50 V, 32 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 PH+T

Référence 3 07 28 131 00 9

Fiche disjoncteur moteur

Les disjoncteurs moteur FEIN protègent efficacement les outils électriques haute fréquence contre la surcharge. Un déclencheur bimétallique individuellement réglé sur le courant nominal respectif de l'appareil raccordé, empêche un déclenchement trop tardif ou précoce en cas de brèves surcharges. La fiche disjoncteur moteur est montée à la place du connecteur mâle normal sur le câble de raccordement de l'outil électrique haute fréquence. Le disjoncteur moteur est constitué d'un connecteur conforme CEE, de déclencheurs thermiques à compensation de température et d'un interrupteur rotatif. convient au modèle 840, plage de réglage 1,6 - 2,5 A



Modèle	Référence
16 A	3 07 56 085 00 2
32 A	3 07 56 093 00 9

convient au modèle HF 9, 843, 849, plage de réglage 4 - 6,3 A

Modèle	Référence
16 A	3 07 56 087 00 9
32 A	3 07 56 095 00 1

convient au modèle 852, plage de réglage 6,3 - 9 A

Modèle	Référence
16 A	3 07 56 088 00 7
32 A	3 07 56 096 00 4

convient au modèle 869, plage de réglage 9 - 12,5 A

Modèle	Référence
16 A	3 07 56 089 00 1
32 A	3 07 56 097 00 8

convient au modèle 870, plage de réglage 12,5 - 16 A

Modèle	Référence
16 A	3 07 56 090 00 3
32 A	3 07 56 098 00 6

Accessoires généraux

Prise de Coffrets de démarrage supérieur à 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 PH+T



Référence 3 07 28 141 00 8

Prise de courant murale supérieur à 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 PH+T



Référence 3 07 28 137 00 5

supérieur à 50 V, 32 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 PH+T

Référence 3 07 28 138 00 3

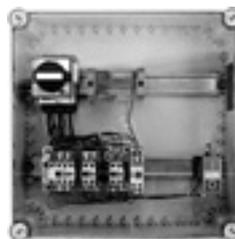
Répartiteur enfichable triple pour convertisseur mobile

via 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+E, 5 m

Référence 3 07 28 377 01 0

MO 83 - 7,5 KSR

Coffret de démarrage



Référence 3 07 49 065 00 9

MO 83 - 11 KSR

Référence 3 07 49 073 00 6

MO 83 - 15 KSR

Référence 3 07 49 067 00 6

MO 83 - 20 KSR

Référence 3 07 49 068 00 4

MO 83 - 25 KSR, MO 83 - 30 KSR

Référence 3 07 49 069 00 8

MO 83 - 45 KSR

Référence 3 07 49 070 00 0

MO 83 - 25 KSR, MO 83 - 30 KSR, MO 83 - 45 KSR

Amortisseurs de vibrations

Requiert 4 pce par convertisseur de fréquence.

Référence 3 14 15 020 00 8

MO 83 - 7,5 KSR, MO 83 - 11 KSR, MO 83 - 15 KSR, MO 83 - 20 KSR

Amortisseurs de vibrations

Requiert 4 pce par convertisseur de fréquence.

Référence 3 14 15 081 00 1



GRIT – La marque de ponceuses à bande FEIN.

GRIT by FEIN – ce sont des ponceuses à bande modulaires parfaitement adaptées aux applications dans le domaine du traitement et de l'usinage des métaux. Un système très rentable pour toutes les exigences – pour le ponçage à bande et l'ébarbage ainsi que le ponçage d'arrondis et circulaire. Pour l'ensemble des opérations de traitement de l'acier et de l'acier inoxydable. Les ponceuses à bande puissantes servant de base et les modules rapportés spécifiques couvrent les principales applications dans le domaine du ponçage à bande dans l'industrie et l'artisanat. Le niveau de qualité élevé des machines GRIT se manifeste également dans les accessoires et, en particulier, dans les bandes abrasives. Nous attachons une importance capitale à des bandes

abrasives haut de gamme – pour un rendement maximal et une durée de vie exceptionnelle dans le travail des métaux, ce qui rend l'utilisation des bandes abrasives GRIT d'origine on ne peut plus économique. Vous trouverez de plus amples informations sur la gamme GRIT dans la brochure GRIT ou à l'adresse www.fein.com.



GRIT GX modulaire	Page	176
Ponceuses à bande stationnaires pour l'artisanat et les petites séries.		
GRIT GI modulaire	Page	177
Ponceuses à bande stationnaires pour l'industrie et la fabrication en série.		
GRIT GI gamme solo	Page	181
Ponceuses à bande stationnaires, prêtes à l'emploi.		

GRIT GX pour l'artisanat et ...



GRIT GX est conçu selon le système modulaire. Cela signifie qu'une ponceuse à bande constitue le module de base. L'éventail d'applications peut être facilement élargi en fonction des besoins grâce à des modules supplémentaires, par exemple pour le ponçage circulaire ou d'arrondis. Pour un gain de temps, d'argent et d'espace. Il est ainsi très facile d'adapter les outils GRIT GX en fonction des applications. Cette construction particulièrement flexible, combinée à un niveau de sécurité élevé des outils,

à la robustesse, à l'adaptation optimale aux matériaux et à la polyvalence, rend la gamme GX idéale pour une utilisation dans l'artisanat ou pour les petites séries. La gamme GRIT GX est performante : que ce soit pour le dégrossissage ou la finition – les machines GRIT GX garantissent rapidité, sécurité et haute qualité.

Ponçage à bande



Ponceuse à bande puissante disponible en modèle à une ou deux vitesses de rotation – la base de la gamme modulaire GX.

Grugeage



Module d'extension pour le grugeage de diverses pièces tels que tubes ronds, tubes carrés, matériaux plats et profilés.

Ponçage de tubes



Module d'extension pour l'application « ponçage et polissage de tubes » – depuis le dégrossissage jusqu'à la finition.

Ébarbage



Complément idéal de la gamme GX pour l'ébarbage de pièces en acier et en acier inoxydable au moyen de brosses métalliques. Disponible également avec pied en option.

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Optimale pour une utilisation en atelier et pour les petites séries.
- ▶ Couvre tout l'éventail des applications de ponçage standard : ponçage grugeage, ponçage de tubes.
- ▶ Facile à monter et à transformer.
- ▶ Niveau élevé de sécurité.
- ▶ Résultats professionnels grâce à l'équipement et aux accessoires.

	Ponçage à bande	Grugeage Ø max. (mm)	Ponçage de tubes Ø max. (mm)	Ponçage longitudinal	
GRIT GX	▲▲▲	75	100	▲	
GRIT GI	▲▲▲	150	130	▲▲▲	
▲	adapté				
▲▲	parfaitement adapté				
▲▲▲	idéal				

... GRIT GI pour une utilisation industrielle.



La gamme de machines GRIT GI a été spécialement développée pour une utilisation en milieu industriel. La gamme GRIT GI est conçue en particulier pour une utilisation prolongée dans des conditions difficiles telles qu'elles sont requises dans la production industrielle. Que ce soit l'acier, l'acier inoxydable ou les métaux non ferreux, les matériaux plats ou carrés – les machines GRIT GI produisent des résultats professionnels de première qualité dans toutes les applications de ponçage

industriel. La bonne maniabilité accroît la rentabilité et la sécurité. En outre, la construction modulaire de la gamme GRIT GI permet de toujours trouver la machine idéale pour chaque application.

Ponceuses à bande
stationnaires

Ponçage à bande



Ponceuses à bande haute performance disponibles en version une ou deux vitesses et deux largeurs de bande différente (75 ou 150 mm).

Grugeage



Meulage de précision de tubes jusqu'à un diamètre de 150 mm max.

Ponçage de tubes



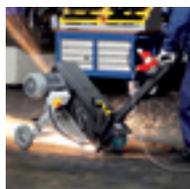
Ponceuse circulaire haute performance pour tubes et ronds en acier, acier inoxydable, fonte et métaux non ferreux d'un diamètre de 10 à 130 mm.

Ponçage longitudinal



Ponçage longitudinal de matériaux plats, profilés et tubes carrés.

Utilisation mobile



Ponçage / ébavurage d'une efficacité maximale de cordons de soudure au sol.

Ébarbage



Pour l'ébarbage et le polissage économiques de pièces en acier, acier inoxydable, fonte ou métaux non ferreux.

Ebarber	Utilisation mobile	Aspiration interne / externe	Fabrication en série	Temps de changement d'outillage	Modularité
▲▲▲	-	- / ▲▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲
▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲	▲	▲▲▲

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Pour le traitement industriel de l'acier, de l'acier inoxydable et des métaux non ferreux (sauf aluminium).
- ▶ Pour toutes les pièces à usiner courantes et les applications de ponçage.
- ▶ Conception parfaitement adaptées à une utilisation Heavy-Duty.
- ▶ Rentabilité élevée grâce au rendement élevé pour des résultats professionnels.
- ▶ Niveau élevé de sécurité et bonne maniabilité.
- ▶ Solutions spéciales pour des applications spéciales.

Un aperçu du système de ponçage à bande GRIT GI.



	Base entraînement – Ponceuse à bande			
Modèle	GRIT GI 75	GRIT GI 75 2H	GRIT GI 150	GRIT GI 150 2H
Description	1 vitesse, largeur de ponçage 75 mm	2 vitesses, largeur de ponçage 75 mm	1 vitesse, largeur de ponçage 150 mm	2 vitesses, largeur de ponçage 150 mm
Puissance absorbée (kW)	4	2,6–3,1	4	2,6–3,1
Vitesse à vide (1/min)	3 000	1 500/3 000	3 000	1 500/3 000
Dimensions des bandes (mm)	75 x 2 000	75 x 2 000	150 x 2 000	150 x 2 000
Poids (kg)	65	65	82	82
Référence	7 902 01	7 902 02	7 902 04	7 902 05

Ponçage à bande



	●			
		●		
			●	
				●

Grugeage



			●	
				●

Ponçage de tubes



	●			
		●		
			●	
				●

Ponçage longitudinal



			●	
				●

Utilisation mobile



	●			
		●		
			●	
				●

- convient à
- ▲ adapté
- ▲▲ très bien adapté



	Pied		Modules			
	GRIT GIB	GRIT GIBE	GRIT GIR	GRIT GIL	GRIT GIC	GRIT GIM
	sans aspiration	avec aspiration	Module de grugeage	Module de ponçage longitudinal	Module de ponçage de tubes	Utilisation mobile
		0,35		0,18	0,18	
			150 x 2 250	150 x 2 000	75/150 x 2 000	75 / 150 x 2 000
	17	55	109	64	65	35
	9 90 01 003	9 90 01 004	9 90 01 007	7 902 08	7 902 12	9 90 01 005 00 0

	•	•				
	•	•				
	•	•				
	•	•				

	•	•	▲			
	•	•	▲▲			

	•				▲	
	•				▲▲	
	•				▲	
	•				▲▲	

	•	•		▲		
	•	•		▲▲		

						▲▲
						▲▲
						▲▲
						▲▲

Ponceuses à bande
stationnaires

Un aperçu du système de ponçage à bande GRIT GX.



Modèle	Base entraînement – Ponceuse à bande		Modules		
	GRIT GX 75	GRIT GX 75 2H	GRIT GXR	GRIT GXC	GRIT GXW
Description	1 vitesse, largeur de ponçage 75 mm	2 vitesses, largeur de ponçage 75 mm	Module de grugeage	Module de ponçage de tubes	Module de lubrification et de refroidissement
Puissance absorbée (kW)	3	1,5 / 2		0,18	0,12
Vitesse à vide (1/min)	3 000	1 500/3 000			
Dimensions des bandes (mm)	75 x 2 000	75 x 2 000	75 x 2 250	75 x 2 000	
Poids (kg)	75	75	54	48	8,6
Référence	7 901 31	7 901 32	9 90 01 001	7 901 23	7 901 04

Ponçage à bande



●				
	●			

Grugeage



●		▲		
	●	▲▲		

Ponçage de tubes



●			▲	▲
	●		▲▲	▲▲

● convient à
▲ adapté
▲▲ très bien adapté



Un aperçu de la solution complète GRIT GIS.

Ponçage à bande



Modèle	Puissance absorbée (kW)	Dimensions des bandes (mm)	Poids (kg)	Référence
GRIT GIS 75	4	75 x 2 000	74	7 902 09 50
GRIT GIS 150	4	150 x 2 000	93	7 902 10 50

Ponçage longitudinal



Modèle	Puissance absorbée (kW)	Dimensions max. des profils / des matériaux plats (mm)	Dimensions des bandes (mm)	Poids (kg)	Référence
GRIT GILS	2,6 - 3,1	100 x 100	150 x 2 000	206	7 902 11

Autres machines

Ponceuse à bande GI 100

Comme machine d'établi ou, en option, sur pieds de machine combinable avec (GIXBE) et sans aspiration (GIXS).

Dimensions de bande 100 x 1000 mm.



Poids	
kg	Référence
28	7 902 03

Ebavureuse GIE

Comme machine d'établi ou, en option, sur pieds de machine combinable avec (GIXBE) et sans aspiration (GIXS).

Vitesse de rotation 1 500/3 000 tr/min., Ø de l'outil max. 250 mm, largeur de l'outil 2 x 60 mm



Poids	
kg	Référence
34	7 902 07

Ebavureuse GXE

Comme machine d'établi ou, en option, sur pieds de machine combinable avec (GIXBE) et sans aspiration (GIXS).

Vitesse de rotation 1 500 tr/min., dimensions de l'outil max. Ø 250 x 60 mm



Poids	
kg	Référence
32	7 901 05

Pied

Pied de machine GIXS

Tôle d'acier, dimensions 304 x 356 x 769 mm



Poids	
kg	Référence
18	9 90 01 002

Pied de machine GIXBE avec aspiration

Tôle d'acier, dimensions 305 x 575 x 700 mm, puissance 370 W, dépression max. 2,65 mbars



Poids	
kg	Référence
58	9 90 01 009

Bandes abrasives

Abrasif R

La meilleure bande abrasive du marché, avec une durée de vie et un rendement supérieur pour un travail plus rapide. Particulièrement recommandée pour les aciers inoxydables et fortement alliés.

Toile polyester très épaisse, liant en résine synthétique avec corindon zircon. Revêtement supplémentaire pour le refroidissement pendant le ponçage.

75 x 2 000 mm			
Grain	Condit.	Pce	Référence
24	10	6 99 03 000 00 0	
36	10	6 99 03 002 00 0	
40	10	6 99 03 004 00 0	
60	10	6 99 03 007 00 0	
80	10	6 99 03 009 00 0	
120	10	6 99 03 013 00 0	

75 x 2 250 mm			
Grain	Condit.	Pce	Référence
36	10	6 99 03 020 00 0	

150 x 2 000 mm			
Grain	Condit.	Pce	Référence
24	10	6 99 03 039 00 0	
36	10	6 99 03 040 00 0	
40	10	6 99 03 042 00 0	
60	10	6 99 03 044 00 0	
80	10	6 99 03 046 00 0	
120	10	6 99 03 048 00 0	

150 x 2 250 mm			
Grain	Condit.	Pce	Référence
36	10	6 99 03 053 00 0	

Abrasif Z

Polyvalent, pour le ponçage et l'ébavurage de l'acier et des métaux non ferreux, également adapté aux exigences élevées. Développé en collaboration avec les professionnels du ponçage, cet abrasif se distingue par sa durée de service et sa performance élevées ainsi que par son utilisation économique. Toile polyester très épaisse, liant en résine synthétique avec corindon zircon.

75 x 2 000 mm			
Grain	Condit.	Pce	Référence
36	10	6 99 03 003 00 0	
40	10	6 99 03 005 00 0	
60	10	6 99 03 008 00 0	
80	10	6 99 03 010 00 0	
120	10	6 99 03 014 00 0	

75 x 2 250 mm			
Grain	Condit.	Pce	Référence
36	10	6 99 03 021 00 0	

100 x 1 000 mm			
Grain	Condit.	Pce	Référence
36	10	6 99 03 034 00 0	
40	10	6 99 03 035 00 0	
60	10	6 99 03 036 00 0	
80	10	6 99 03 037 00 0	
120	10	6 99 03 038 00 0	

150 x 2 000 mm			
Grain	Condit.	Pce	Référence
36	10	6 99 03 041 00 0	
40	10	6 99 03 043 00 0	
60	10	6 99 03 045 00 0	
80	10	6 99 03 047 00 0	
120	10	6 99 03 049 00 0	

150 x 2 250 mm			
Grain	Condit.	Pce	Référence
36	10	6 99 03 054 00 0	

Abrasif A

Bandes abrasives grains fins pour le ponçage de précision de métaux jusqu'à la finition. Pour une surface parfaite. Toile en coton épais, liant en résine synthétique avec corindon zircon.

75 x 2 000 mm			
Grain	Condit.	Pce	Référence
220	10	6 99 03 017 00 0	
320	10	6 99 03 018 00 0	
400	10	6 99 03 019 00 0	

150 x 2 000 mm			
Grain	Condit.	Pce	Référence
220	10	6 99 03 050 00 0	
320	10	6 99 03 051 00 0	
400	10	6 99 03 052 00 0	

Abrasif S

Bandes abrasives en satin avec grain de liège pour le satinage de finition typique. Liant en résine synthétique, toile en coton imperméable, grain de liège élastique pour des résultats parfaits.

75 x 2 000 mm			
Grain	Condit.	Pce	Référence
220	10	6 99 03 113 00 0	

150 x 2 000 mm			
Grain	Condit.	Pce	Référence
220	10	6 99 03 115 00 0	

Bandes fibres

Bande feutre

Efficace, de l'élimination de légers défauts de surface à la finition satinée. Les durées de vie élevées garantissent un travail rentable. Pour les machines GRIT GX 75, GXC, GI 75, GI 150, GIC. Se prêtent également à un ponçage avec arrosage.

75 x 2 000 mm

Grain	Condit.		Référence
	Pce		
texture très fine	3	6 99 03 121 01 0	
Moyen	3	6 99 03 119 01 0	
Texture grossière	3	6 99 03 117 01 0	

150 x 2 000 mm

Grain	Condit.		Référence
	Pce		
texture très fine	3	6 99 03 120 01 0	
Moyen	3	6 99 03 118 01 0	
Texture grossière	3	6 99 03 116 01 0	

Accessoires GRIT GXR, 75 mm

Rouleau de contact

Durée de vie élevé, faible résistance au roulement grâce à des roulements à billes de qualité supérieure, faciles à remplacer

mm	Référence
16,0	6 99 02 020 00 0
17,0	6 99 02 021 00 0
17,2	6 99 02 022 00 0
18,0	6 99 02 023 00 0
19,0	6 99 02 024 00 0
20,0	6 99 02 025 00 0
21,0	6 99 02 026 00 0
21,3	6 99 02 027 00 0
22,0	6 99 02 028 00 0
22,2	6 99 02 029 00 0
22,5	6 99 02 030 00 0
23,0	6 99 02 031 00 0
23,1	6 99 02 032 00 0
24,0	6 99 02 033 00 0
24,5	6 99 02 034 00 0
25,0	6 99 02 035 00 0
25,4	6 99 02 036 00 0
25,9	6 99 02 037 00 0
26,0	6 99 02 038 00 0
26,4	6 99 02 039 00 0
26,9	6 99 02 040 00 0
27,0	6 99 02 041 00 0
28,0	6 99 02 042 00 0
28,6	6 99 02 043 00 0
28,8	6 99 02 044 00 0
29,0	6 99 02 045 00 0
30,0	6 99 02 046 00 0
31,7	6 99 02 047 00 0
32,0	6 99 02 048 00 0
33,0	6 99 02 049 00 0
33,7	6 99 02 050 00 0
34,0	6 99 02 051 00 0
35,0	6 99 02 052 00 0
36,0	6 99 02 053 00 0
37,5	6 99 02 054 00 0
38,0	6 99 02 055 00 0
38,1	6 99 02 056 00 0
38,3	6 99 02 057 00 0
40,0	6 99 02 058 00 0
41,0	6 99 02 059 00 0
41,2	6 99 02 060 00 0
42,0	6 99 02 061 00 0

42,4	6 99 02 062 00 0
42,6	6 99 02 063 00 0
43,0	6 99 02 064 00 0
43,3	6 99 02 065 00 0
44,0	6 99 02 066 00 0
44,5	6 99 02 067 00 0
45,0	6 99 02 068 00 0
46,0	6 99 02 069 00 0
48,0	6 99 02 070 00 0
48,3	6 99 02 071 00 0
49,0	6 99 02 072 00 0
50,0	6 99 02 073 00 0
50,8	6 99 02 074 00 0
51,0	6 99 02 075 00 0
53,0	6 99 02 076 00 0
53,7	6 99 02 077 00 0
54,0	6 99 02 078 00 0
55,0	6 99 02 079 00 0
57,0	6 99 02 080 00 0
58,0	6 99 02 081 00 0
59,0	6 99 02 082 00 0
60,0	6 99 02 083 00 0
60,3	6 99 02 084 00 0
63,0	6 99 02 085 00 0
63,5	6 99 02 086 00 0
65,0	6 99 02 087 00 0
67,0	6 99 02 088 00 0
69,0	6 99 02 089 00 0
70,0	6 99 02 090 00 0
73,0	6 99 02 091 00 0
75,0	6 99 02 092 00 0
76,0	6 99 02 093 00 0
76,1	6 99 02 094 00 0
76,2	6 99 02 095 00 0
80,0	6 99 02 096 00 0
82,5	6 99 02 097 00 0
88,9	6 99 02 098 00 0
90,0	6 99 02 099 00 0

Accessoires GRIT GIR, 150 mm

Rouleau de contact

Durée de vie élevé, faible résistance au roulement grâce à des roulements à billes de qualité supérieure, faciles à remplacer



Ø	Référence
20,0	6 99 02 101 00 0
22,0	6 99 02 102 00 0
25,0	6 99 02 103 00 0
25,4	6 99 02 104 00 0
26,9	6 99 02 105 00 0
28,0	6 99 02 106 00 0
30,0	6 99 02 107 00 0
32,0	6 99 02 108 00 0
33,7	6 99 02 109 00 0
35,0	6 99 02 110 00 0
38,0	6 99 02 111 00 0
38,1	6 99 02 112 00 0
38,3	6 99 02 113 00 0
40,0	6 99 02 114 00 0
42,4	6 99 02 115 00 0
44,5	6 99 02 116 00 0
48,3	6 99 02 117 00 0
50,0	6 99 02 118 00 0
50,8	6 99 02 119 00 0
60,0	6 99 02 120 00 0

60,3	6 99 02 121 00 0
63,5	6 99 02 122 00 0
69,0	6 99 02 123 00 0
76,1	6 99 02 124 00 0
76,2	6 99 02 125 00 0
84,0	6 99 02 126 00 0
88,9	6 99 02 127 00 0
101,6	6 99 02 128 00 0
104,0	6 99 02 129 00 0
108,0	6 99 02 130 00 0
114,3	6 99 02 131 00 0
133,0	6 99 02 132 00 0
139,7	6 99 02 133 00 0
152,4	6 99 02 155 00 0
168,3	6 99 02 134 00 0
193,7	6 99 02 135 00 0

Accessoires GRIT GXE, GIE

Brosse métallique

Ø 250 mm x 60 mm, résistance très élevée du fil pour une très grande rentabilité, emmanchement Ø 51 mm.

0,2 mm d'épaisseur du fil pour les tubes et profilés à paroi fine. 0,35 mm d'épaisseur du fil pour une utilisation universelle. 0,5 mm d'épaisseur du fil pour les tubes et profilés à paroi épaisse et efficacité élevée.



Epaisseur du fil	Référence
mm	
0,20	6 99 02 006 00 0
0,35	6 99 02 007 00 0
0,50	6 99 02 008 00 0

Modèle en acier inoxydable



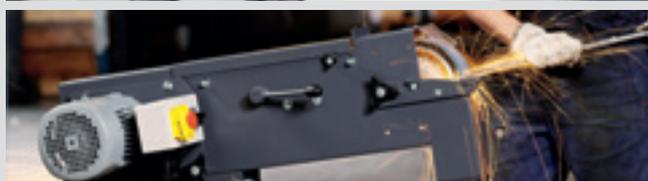
Epaisseur du fil	Référence
mm	
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0



Surfaces de qualité exceptionnelle dans le domaine du métal, du second-œuvre, de l'automobile.

Un seul critère compte dans le traitement des surfaces : des résultats parfaits sur toute la ligne. Qu'il s'agisse du ponçage ou du polissage – la vaste gamme d'outils électriques et de sets professionnels spéciaux FEIN offrent les meilleures conditions pour satisfaire aux exigences les plus élevées que ce soit sur l'acier inoxydable, le bois, le second-œuvre et la rénovation ou l'entretien automobile, l'entretien de bateaux et la construction de véhicules spéciaux. Vous pouvez compter sur FEIN : avec des outils électriques puissants particulièrement robustes, avec une ergonomie optimale pour un travail confortable et avec des

accessoires adaptés – pour des résultats parfaits. Vous trouverez d'autres produits intéressants pour le traitement de surface dans les chapitres Oscillation et Ponceuses à bande stationnaires.



Ponceuses **Page** **188**

Outils parfaits pour le dégrossissage et le ponçage de surfaces planes, tubes et profilés.

Polisseuses **Page** **211**

Protection et entretien de surfaces fragiles et de haute qualité.

Aspirateurs **Page** **219**

Propreté et conditions de travail optimales.

Oscillation **Page** **222**

Ponçage, nettoyage, polissage, sciage, et bien plus. L'oscillation FEIN pour tous les travaux dans les espaces exigus et sur de petites surfaces.

GRIT **Page** **174**

Ponceuses à bande stationnaires pour le ponçage, le grugeage et le ponçage de tubes. Utilisation flexible grâce au concept modulaire.

Les produits adaptés pour des surfaces de première qualité et un travail propre.

Ponceuses



Modèle		Page
WSG 14-70 E	Meuleuse d'angle compacte puissante avec vitesse de rotation variable pour le traitement de l'acier inox.	189
WSG 14-70 E	Set Start acier inoxydable pour la préparation de la finition de surfaces, tubes et profilés.	190
WPO 14-25 E	Ponceuse-polisseuse ultra puissante pour le traitement de surfaces en acier inoxydable.	192
WPO 14-25 E	Set Start acier inoxydable pour les applications standard dans le domaine du traitement de surface.	193
ROT 14-200 E	Ponceuse rotative ultra performante pour un rendement élevé sur le métal, le bois, les revêtements et la résine composite.	196
RS 10-70 E	Ponceuse pour tubes maniable et compacte pour tubes en acier inoxydable d'un diamètre jusqu'à 45 mm.	198
RS 12-70 E	Ponceuse pour tubes avec rendement maximal pour tubes et coudes en acier inoxydable jusqu'à Ø 80 mm.	199
RS 12-70 E	Set Start acier inoxydable pour les applications standards dans le domaine du travail de tubes.	200
BF 10-280 E	Lime à bande ultra performante pour poncer les soudures aux endroits difficiles d'accès dans le domaine du traitement de l'acier inoxydable.	202
BF 10-280 E	Set de base lime à bande pour les endroits difficiles d'accès dans le domaine du traitement de l'acier inoxydable.	203
KS 10-38 E	Ponceuse pour soudure d'angle et les endroits exigus sur les constructions métalliques.	205
MSf 636-1	Ponceuse orbitale ultra puissante avec aspiration de poussière optimale pour toutes les surfaces.	207
M 10000-5	Ponceuse orbitale compacte pneumatique pour l'industrie et l'artisanat jusqu'à Ø 125 mm	209
M 10000-6	Ponceuse orbitale compacte pneumatique pour l'industrie et l'artisanat jusqu'à Ø 150 mm.	209

Polisseuses



Modèle		Page
WPO 14-15 E	Polisseuse d'angle ultra puissante pour l'entretien de véhicules et de bateaux.	212
WPO 14-15 XE	Polisseuse d'angle ultra puissante pour l'entretien des véhicules automobile.	213
WPO 14-15 E	Set de polissage et de ponçage pour l'entretien des bateaux.	214
WPO 10-25 E	Polisseuse d'angle maniable performante pour le traitement de peintures.	215
WPO 14-25 E	Polisseuse d'angle extrêmement performante pour le traitement des peintures.	216

Aspirateurs



Modèle		Page
Dustex 25	Aspirateur eau et poussière compact pour la connexion d'outils électriques pour une utilisation en atelier ou sur chantier.	220
Dustex 40	Aspirateurs eau et poussière puissants pour la connexion d'outils électriques pour une utilisation en atelier ou sur chantier.	220



Application					Type de matériau					Caractéristiques techniques							Equipement					
Dégrossissage	Ponçage	Ponçage fin	Ponçage extra fin	Polissage	Métal (acier inoxydable, métaux non ferreux, aluminium)	Peinture (bateaux, automobiles)	Plastiques (plastiques renforcés de fibres de verre, polyuréthane)	Matériau minéral	Puissance absorbée (W)	Vitesse à vide (1/min)	Poids selon EPTA (kg)	Outil pour le ponçage Ø (mm)	Plateau de ponçage Ø (mm)	Filetage de l'arbre porte-outil	Vitesse de bande (m/sec)	Ø tube (mm)	Course (mm)	Moteur haute performance FEIN	Aspiration	Système de blocage de la broche	Protection contre le redémarrage intempêtif	Démarrage progressif
▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲			1 200	2 500-7 000	2,4	125	125					●	●	●	●	●	
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	1 200	2 500-7 000	2,4												
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲			1 200	900-2 500	2,5	230	230	M 14				●	●	●	●	●	
▲▲		▲▲		▲	▲▲	▲▲	▲▲	1 200	900-2 500	2,5	230	230	M 14				●	●	●	●	●	
▲▲		▲▲		▲	▲▲			1 200	900-2 500	2,6	150/200	150/200	M 14				●	●	●	●	●	
								800	2 500-7 000	2,9					3,5-11	8-45						
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲			1 200	2 700-7 000	3,8					22	8-80	●			●	●	
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲			1 200	2 700-7 000	3,8					22	8-80	●			●	●	
								800	10 000-28 000	2,1					12-32					●	●	
								800	10 000-28 000	2,1					12-32					●	●	
								800	1 350-3 750	3,2												
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	380	8 800	2,4	150	150	5/16 pouce			8,4	●					
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲		▲▲		10 000	1,2	125	125	5/16 pouce			5,0	●					
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲		10 000	1,2	150	150	5/16 pouce			5,0	●					

Application					Type de matériau					Caractéristiques techniques							Equipement				
Dégrossissage	Ponçage	Ponçage extra fin	Polissage	Ponçage fin	Métal (acier inoxydable, métaux non ferreux, aluminium)	Bois (naturel et vernis)	Peinture (bateaux, automobiles)	Plastiques (plastiques renforcés de fibres de verre, polyuréthane)	Matériau minéral	Puissance absorbée (W)	Vitesse à vide (1/min)	Poids selon EPTA (kg)	Outil pour le ponçage Ø (mm)	Filetage de l'arbre porte-outil	Moteur haute performance FEIN	Aspiration	Système de blocage de la broche	Protection contre le redémarrage intempêtif	Démarrage progressif		
▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	1 200	500-1 500	2,5	230	M 14	●		●	●	●		
▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	1 200	200-1 500	2,5	230	M 14	●		●	●	●		
▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	1 200	500-1 500	2,5	230	M 14	●	●	●	●	●		
			▲▲	▲▲			▲▲	▲▲		800	900-2 500	2,2	150	M 14	●		●	●	●		
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲	1 200	900-2 500	2,5	230	M 14	●		●	●	●		

Ponçage /
Polissage

Application				Type de matériau					Caractéristiques techniques							Equipement			
Dégrossissage	Ponçage	Ponçage extra fin	Ponçage fin	Métal (acier inoxydable, métaux non ferreux, aluminium)	Bois (naturel et vernis)	Peinture (bateaux, automobiles)	Plastiques (plastiques renforcés de fibres de verre, polyuréthane)	Matériau minéral	Puissance absorbée (W)	Débit d'air (l/min)	Dépression max. (mbar)	Capacité du bac (l)	Puissance max. (W)	Poids selon EPTA (kg)	Démarrage/Arrêt automatique	Réglage de la puissance d'aspiration.	Démarrage progressif		
▲▲	▲▲	▲▲		▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	1 300	3 300	230	24	2 000	7,0	●	●	●		
▲▲	▲▲	▲▲		▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	1 500	3 600	270	40	2 000	9,0	●	●	●		

- compris
- ▲ adapté
- ▲▲ parfaitement adapté

Ponçage et polissage jusqu'à la finition.

Pour le traitement de l'acier inoxydable, FEIN offre une gamme complète de machines et d'accessoires adaptés les uns aux autres. La polisseuse meuleuse WPO 14-25 E est exceptionnelle pour tous les travaux de ponçage, de satinage et de polissage, même dans le cadre d'une utilisation prolongée. Disques, tambours ou disques de polissage peuvent également être utilisés sans problème. Les accessoires FEIN appropriés sont particulièrement économiques, depuis le rendement jusqu'à la finition. Les ponceuses pour tubes RS 12-70 E et RS 12-70 E peuvent être utilisées pour le traitement rapide et efficace de tubes en acier inoxydable. Elles sont idéales pour le ponçage à ras de cordons de soudure ou pour le satinage intégral de mains courantes.

Les ponceuses orbitales FEIN garantissent des résultats optimaux sur le bois, les substances minérales, les peintures, les plastiques ou autres matériaux. Leur puissance extrême permet un travail rapide et efficace sur toutes les surfaces, grandes ou petites. Et ce pratiquement sans poussière, grâce aux accessoires FEIN adéquats que sont les plateaux de ponçage, les feuilles abrasives et les aspirateurs.





Meuleuse d'angle compacte Ø 125 mm

WSG 14-70 E

Meuleuse d'angle compacte puissante avec vitesse de rotation variable pour le traitement de l'acier inox.

Caractéristiques techniques

Modèle	WSG 14-70 E	
Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Vitesse à vide	1/min	2 500-7 000
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,4
Fixation outils		M 14
Meule Ø	mm	125
Plateau souple Ø	mm	125
Référence		7 221 43

Compris dans le prix

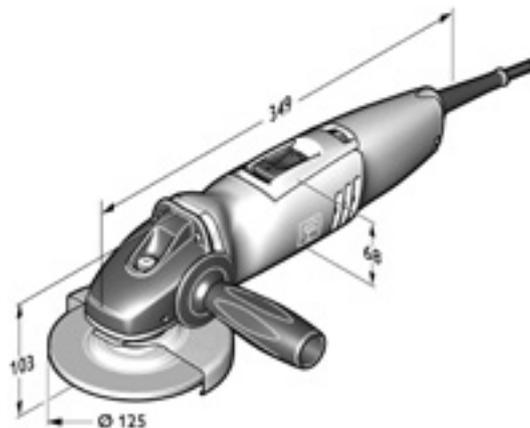
1 capot de protection, 1 paire de flasques, 1 poignée anti-vibrations, 1 clé

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur haute performance FEIN – Rendement élevé sur toute la plage de travail, supporte des charges atteignant 150 %.
- ▶ La vitesse de rotation variable permet d'utiliser différents outils depuis le satinage jusqu'au meulage et de ménager les surfaces.
- ▶ Ergonomie sans pareil pour un travail confortable tant pour les droitiers que pour les gauchers.
- ▶ Excellentes valeurs de vibration.
- ▶ Mise en marche/à l'arrêt fiable.
- ▶ Roulements à billes protégés contre les poussières.
- ▶ Câble industriel H 07.
- ▶ Tachymètre protégé contre les poussières.
- ▶ Capot de protection intégré.
- ▶ Composants électroniques protégés.
- ▶ Démarrage progressif.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).

Accessoires voir page 191





Set FEIN Start acier inoxydable

WSG 14-70 E - Set Start acier inoxydable

Set Start acier inoxydable pour la préparation de la finition de surfaces, tubes et profilés.

Caractéristiques techniques		
Modèle	WSG 14-70 E	
Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Vitesse à vide	1/min	2 500-7 000
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,4
Fixation outils		M 14
Meule Ø	mm	125
Plateau souple Ø	mm	125
Référence	7 221 43 61	

Compris dans le prix

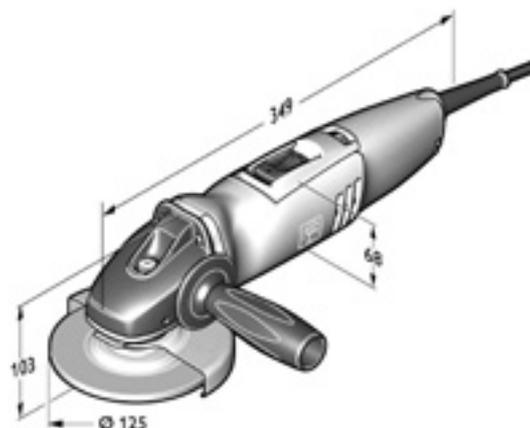
1 meuleuse d'angle compacte FEIN WSG 14-70 E dans un coffret plastique, 1 disque à lamelles medium, 1 disque de finition (Ø 125 mm), 5 feuilles abrasives Pyramix perforées Ø 115 mm (grain 280, 400, 800), 25 feuilles abrasives (grain 80, Ø 115 mm), 1 plateau de ponçage rainuré (Ø 75 mm, M14), 1 plateau support avec support auto-agrippant (Ø 115 mm, M14)

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur haute performance FEIN – Rendement élevé sur toute la plage de travail, supporte des charges atteignant 150 %.
- ▶ La vitesse de rotation variable permet d'utiliser différents outils depuis le satinage jusqu'au meulage et de ménager les surfaces.
- ▶ Ergonomie sans pareil pour un travail confortable tant pour les droitiers que pour les gauchers.
- ▶ Excellentes valeurs de vibration.
- ▶ Mise en marche/à l'arrêt fiable.
- ▶ Roulements à billes protégés contre les poussières.
- ▶ Câble industriel H 07.
- ▶ Tachymètre protégé contre les poussières.
- ▶ Capot de protection intégré.
- ▶ Composants électroniques protégés.
- ▶ Démarrage progressif.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).

Accessoires voir page 191



Sets accessoires acier inoxydable

Set acier inoxydable pour le ponçage de tubes / profilés

Ponçage de cordons de soudures fins sans endommagement des surfaces adjacentes. Avec finition de surface. Comprend : 10 disques fibres à lamelles medium (6 37 30 018 01 0), 1 roue à lamelles grain 120 (6 37 21 052 01 0), 1 disque de finition (6 37 32 005 01 0).



Référence 6 37 21 052 02 0

Set acier inoxydable pour la préparation au polissage de surface / tubes / profilés

Élimine efficacement et rapidement les rayures ; préparation optimale du polissage grâce à une bonne qualité de la surface ; pour la préparation du polissage : rendement élevé et travail rapide. Comprend : 5 feuilles abrasives Pyramix grain 280 (6 37 17 239 01 0), 5 feuilles abrasives Pyramix grain 400 (6 37 17 240 01 0), 5 feuilles abrasives grain 800 (6 37 17 241 01 0), 5 feuilles abrasives Pyramix grain 1400 (6 37 17 242 01 0), 1 plateau de ponçage rainuré Ø 75 mm (6 38 06 196 01 0), 25 feuilles abrasives grain 80 (6 37 28 135 01 0), 1 plateau de ponçage rainuré Ø 115 mm (6 38 06 193 01 0)



Référence 6 38 06 193 04 0

Autres accessoires

Coffret à outils

Plastique, dimensions intérieures : 470 x 275 x 116 mm



Référence 3 39 01 118 01 0

Boîte en plastique

Coffret avec couvercle verrouillable pour petites pièces et accessoires, adapté au coffret à outils 3 39 01 118 01 0, max. 5 pièces/coffret.



Référence 3 39 01 119 00 0

Poignée anti-vibrations

M 8, amortissant les vibrations, permet de réduire les vibrations lors de travaux de longue durée.



Référence 3 21 19 124 01 0

Plateau souple

avec flasque M 14, pour feuille abrasive en fibre Ø 125 mm



Ø mm Référence
125 6 38 06 087 01 3

Plateaux de fixation

M 14, Ø 125 mm, avec support auto-agrippant, pour feuilles abrasives avec fixation rapide auto-agrippante



Référence 6 38 06 168 01 2

Flasque intérieur



Référence 6 38 01 120 00 6

Flasques filetés

M 14, pour meules à ébarber et à tronçonner ainsi que pour meules à lamelles et brosses circulaires torsadées



Référence 6 38 02 052 00 0

M 14, pour plateaux souples et brosses torsadées



Référence 6 38 01 154 00 7

Plateaux de fixation

avec support auto-agrippant, pour utilisation avec disque fibre, M 14



Ø mm Référence
115 6 38 06 172 01 0

Dispositif d'aspiration universel

Ø 125 mm, pour meules à lamelles, plateaux élastiques, et brosses boisseau torsadées



Référence 9 26 02 067 01 6

Brosse

pour dispositif d'aspiration universel



Référence 3 32 18 101 01 4

Disques fibres

Ø 115 mm, rigide, avec fixation velcro, pour embout avec plateau support 6 38 06 172 01 0



Grain Condit. Pce Référence
Texture grossière 10 6 37 32 001 01 8
Moyen 10 6 37 32 002 01 1
Texture fine 10 6 37 32 003 01 5

Plateau de ponçage rainuré

plateau de ponçage à ventilation arrière, idéal pour les disques Pyramix



Ø mm Référence
115 6 38 06 193 01 0

pour une nouvelle utilisation après le détachement de la couronne des meules.



Ø mm Référence
75 6 38 06 196 01 0

Feuille abrasive

Ø 115 mm, pour éliminer les rayures très profondes et les cordons de soudure fins



Grain Condit. Pce Référence
80 25 6 37 28 135 01 0
80 50 6 37 28 096 01 9

Feuilles abrasive Pyramix

La perforation du disque autoagrippant Pyramix permet également une nouvelle utilisation aussi après la première usure de la couronne. Ø 115 mm.

pour l'élimination de rayures profondes



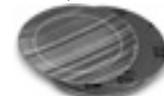
Grain Condit. Pce Référence
280 5 6 37 17 239 01 0
280 25 6 37 17 239 02 0

Élimination de rayures superficielles, amélioration de la structure de la surface, réduction de la rugosité



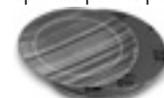
Grain Condit. Pce Référence
400 5 6 37 17 240 01 0
400 25 6 37 17 240 02 0

Élimination de rayures très superficielles, amélioration de la structure de la surface, réduction de la rugosité



Grain Condit. Pce Référence
800 5 6 37 17 241 01 0
800 25 6 37 17 241 02 0

Réduction de la rugosité, préparation optimale pour le polissage subséquent



Grain Condit. Pce Référence
1400 5 6 37 17 242 01 0
1400 25 6 37 17 242 02 0

Roue fibre à lamelles

Ø 125 mm, M 14



Grain Référence
120 6 37 21 052 01 0

Disque de finition fibre

Ø 125 mm, pour la finition



Référence 6 37 32 005 01 0

Disques à lamelles

Ø 125 mm, pour éliminer les cordons de soudure fins sans endommager les surfaces adjacentes



Condit. Pce Référence
10 6 37 30 018 01 0

Recouvrement du capot de protection pour les travaux de tronçonnage



Ø mm Référence
125 6 38 11 002 01 0

Ponçage / Polissage



Ponceuse-polisseuse

WPO 14-25 E

Ponceuse-polisseuse ultra puissante pour le traitement de surfaces en acier inoxydable.

Caractéristiques techniques

Modèle	WPO 14-25 E	
Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Vitesse à vide	1/min	900-2 500
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,5
Outil pour le polissage Ø	mm	230
Filetage de l'arbre porte-outil		M 14
Plateau de ponçage Ø	mm	230
Référence		7 221 49

Compris dans le prix

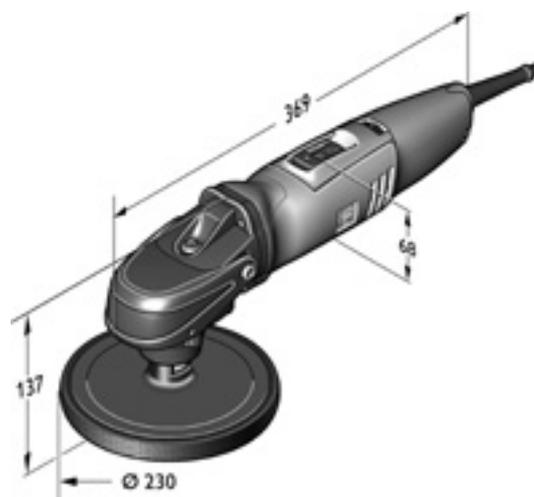
1 poignée anti-vibrations

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Ultra puissante même avec de faibles vitesses de rotation grâce à la réduction mécanique et au moteur haute performance FEIN.
- ▶ Réglage en continu de la vitesse de rotation, optimal pour le ponçage, le satinage, le brossage et le polissage brillant de l'acier inoxydable.
- ▶ Utilisable comme ponceuse à part entière, polisseuse ou satineuse.
- ▶ Excellente ergonomie.
- ▶ Système de blocage de la broche.
- ▶ Commande pour droitiers et gauchers.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Démarrage progressif.
- ▶ Câble industriel H 07.
- ▶ Roulements à billes protégés contre les poussières.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).
- ▶ Vaste gamme d'accessoires.

Accessoires voir page 194–195





Set FEIN Start acier inoxydable

WPO 14-25 E - Set polissage acier inoxydable

Set Start acier inoxydable pour les applications standard dans le domaine du traitement de surface.

Caractéristiques techniques

Modèle	WPO 14-25 E	
Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Vitesse à vide	1/min	900-2 500
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,5
Outil pour le polissage Ø	mm	230
Filetage de l'arbre porte-outil		M 14
Plateau de ponçage Ø	mm	230
Référence	7 221 49 50	

Compris dans le prix

1 polisseuse FEIN WPO 14-25 E dans un coffret plastique, 1 support, 1 capot de protection, 1 axe L, 1 disque fibre plissé, 1 plateau support avec support auto-agrippant (Ø 115 mm, M14), 10 toiles émeri avec crampon (Ø 115 mm, fin), 1 tambour à ponçer élastique (100 x 100 mm, grain 60), 1 tambour fibre lamelles (100 x 100 mm, grain 180), 2 clés, 1 poignée anti-vibrations

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Ultra puissante même avec de faibles vitesses de rotation grâce à la réduction mécanique et au moteur haute performance FEIN.
- ▶ Réglage en continu de la vitesse de rotation, optimal pour le ponçage, le satinage, le brossage et le polissage brillant de l'acier inoxydable.
- ▶ Utilisable comme ponceuse à part entière, polisseuse ou satinieuse.
- ▶ Excellente ergonomie.
- ▶ Système de blocage de la broche.
- ▶ Commande pour droitiers et gauchers.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Démarrage progressif.
- ▶ Câble industriel H 07.
- ▶ Roulements à billes protégés contre les poussières.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).
- ▶ Vaste gamme d'accessoires.

Accessoires voir page 194-195



Sets accessoires acier inoxydable

Set pour acier inoxydable standard pour les surfaces

Set pour les applications standards dans le traitement de surface : nettoyage avec le disque fibre plissé, élimination de couleurs de revenu, satinage de qualité. Comprend : 1 roue à poncer élast. grain 60 (6 37 21 006 01 2), 1 roue fibre à lamelles (6 37 21 009 01 8), 1 disque fibre plissé (6 37 23 021 01 3), 1 disque fibre fin UE 10 (6 37 32 003 01 5), 1 plateau de support (6 38 06 172 01 0), 1 axe de fixation (6 38 03 066 02 4), 1 clé à ergots (6 29 10 022 00 2), 1 clé plate 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)



Référence 6 37 21 006 04 0

Set pour acier inoxydable pour le ponçage de surfaces

Rendement élevé sur la surface. Comprend : 1 roue à expansion (6 38 06 192 01 0), 5 manchons abrasifs grain 60 (6 37 14 132 01 0), 5 manchons abrasifs grain 80 (6 37 14 133 01 0), 5 manchons abrasifs grain 120 (6 37 17 134 01 0)



Référence 6 38 06 192 02 0

Set pour acier inoxydable pour le satinage de surfaces

Satinage parfaitement lisse. Très faible production de chaleur. Comprend : 1 roue à poncer élastique grain 60 moyen (6 37 21 006 01 2), 1 roue à poncer élastique grain 180 fin (6 37 21 007 01 6), 1 roue fibre Sinus grain 180 fin (6 37 21 051 01 0)



Référence 6 37 21 050 02 0

Set pour acier inoxydable standard pour tubes

Set pour les applications standard de travail de tubes droits. Nettoyage, élimination de couleurs de revenu, satinage de qualité. Comprend : 1 rouleau de bande abrasive (6 38 06 181 01 6), 1 bande abrasive grain 60 UE10 (6 37 14 044 01 0), 1 bande abrasive grain 120 UE 10 (6 37 14 045 01 4), 1 bande fibre moyen (6 37 14 048 01 9), 1 bande fibre fin (6 37 14 049 01 3), 1 ruban adhésif (6 38 09 004 01 9)



Référence 6 38 06 181 03 0

Set acier inoxydable Satinage de profilés

Polissage satiné de profilés pour un aspect impeccable. Comprend : 1 roue à poncer élastique grain 60 moyen (6 37 21 054 01 0), 1 roue à poncer élastique grain 180 fin (6 37 21 055 01 0), 1 roue fibre Sinus grain fin (6 37 21 056 01 0), 1 axe de fixation (6 38 03 071 02 0)



Référence 6 37 21 054 02 0

Set de polissage surfaces planes, tubes et profilés

Poli miroir. Disques de polissage non pelucheux. Comprend : 1 disque de polissage sisal (6 37 23 011 01 4), 2 disques de polissage tissu rigide (6 37 23 013 01 1), 2 disques de polissage tissu souple (6 37 23 014 01 9), 1 pâte à brosser (6 37 26 027 01 0), 1 pâte de prépolissage (6 37 26 028 01 0), 1 pâte à fourbir (6 37 26 029 01 0), 1 axe de fixation (6 38 03 027 03 8), 1 clé à ergots (6 29 10 022 00 2), 1 clé plate 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)



Référence 6 37 23 011 04 0

Autres accessoires

Roues à poncer élastique

Alésage 19 mm
100 x 100 mm



Grain Modèle

Référence

60	Moyen	6 37 21 006 01 2
180	Texture fine	6 37 21 007 01 6

100 x 50 mm



Grain Modèle

Référence

60	Moyen	6 37 21 054 01 0
180	Texture fine	6 37 21 055 01 0

Roue fibre Sinus

Alésage 19 mm
Ø 100 x 50 mm, avec onde sinusoïdale, pour un fini satiné lisse



Grain Modèle

Référence

180	Texture fine	6 37 21 056 01 0
-----	--------------	------------------

Ø 100 x 100 mm, avec onde sinusoïdale, pour un fini satiné lisse



Grain Modèle

Référence

180	Texture fine	6 37 21 051 01 0
-----	--------------	------------------

Roue fibre à lamelles

Ø 150 mm, alésage 14 mm
pour l'élimination d'imperfections et de rayures superficielles



Référence 6 37 21 003 01 7

pour brossage moyen



Référence 6 37 21 004 01 5

pour un fini brossé et satiné fin



Référence 6 37 21 005 01 9

Roue fibre lamelles

Ø 100 x 100 mm, alésage 19 mm
pour un fini satiné moyen



Grain Modèle

Référence

100	Moyen	6 37 21 008 01 4
-----	-------	------------------

pour un fini satiné fin



Grain Modèle

Référence

180	Texture fine	6 37 21 009 01 8
-----	--------------	------------------

pour un fini satiné très fin



Grain Modèle

Référence

280	Texture très fine	6 37 21 010 01 0
-----	-------------------	------------------

Disques fibres

plissé, largeur env. 30 mm, alésage 14 mm, pour des travaux d'ébarbage léger, désoxydation, travaux de meulage léger, travaux de décoration



Ø

mm Référence

150	6 37 23 021 01 3
200	6 37 23 022 01 6

Disques fibres

Ø 115 mm, rigide, avec fixation velcro, pour embout avec plateau support 6 38 06 172 01 0



Grain Condit.

Pce Référence

Texture grossière	10	6 37 32 001 01 8
Moyen	10	6 37 32 002 01 1
Texture fine	10	6 37 32 003 01 5

Plateaux de fixation

avec support auto-agrippant, pour utilisation avec disque fibre, M 14



Ø

mm Référence

115	6 38 06 172 01 0
-----	------------------

Rouleau d'entraînement

Alésage 19 mm
100 x 70 mm



Référence 6 38 06 181 01 6

Bandes abrasives

600 x 30 mm



Grain Condit.

Pce Référence

60	10	6 37 14 044 01 0
120	10	6 37 14 045 01 4
240	10	6 37 14 046 01 7



Ruban adhésif

Pour rabouter les bandes abrasives dans les structures tubulaires fermées, 50 mm

Référence	6 38 09 004 01 9
-----------	------------------

Bandes fibres

avec boutonnière idéale pour les structures tubulaires fermées, 600 x 30 mm



Modèle	Référence
Texture grossière	6 37 14 047 01 1
Moyen	6 37 14 048 01 9
Texture fine	6 37 14 049 01 3

Roues de polissage, sisal, tissu

pour : - le ponçage fin/le broissage et le nivelage des métaux non ferreux après le prépolissage avec un grain 240-280 et la pâte à polir « jaune ». - le ponçage fin/brossage et le nivelage des métaux non ferreux après le prépolissage avec un grain 280-320 et la pâte à polir « jaune ».- le prépolissage de l'acier et de l'acier inoxydable avec la pâte à prépolir « orange ». Largeur 30 mm env., alésage 14 mm.



Ø	
mm	Référence
150	6 37 23 011 01 4
200	6 37 23 012 01 7

Roues de polissage, tissu, ferme

Largeur 15 mm env., alésage 14 mm, pour le prépolissage et le polissage de métaux non ferreux, acier et acier inoxydable, pâte de prépolissage « Orange »



Ø	
mm	Référence
150	6 37 23 013 01 1
200	6 37 23 015 01 3

Roues de polissage, tissu, doux

largeur 15 mm env., alésage 14 mm, pour le polissage brillant de métaux non ferreux, aciers, aciers inoxydables et chrome avec pâte de matage « blanche »



Ø	
mm	Référence
150	6 37 23 014 01 9
200	6 37 23 016 01 6

Roues de polissage, tissu, extra doux
largeur 15 mm env., alésage 14 mm, pour un polissage de finition de métaux non ferreux, aciers, aciers inoxydables et de nombreux matériaux synthétiques avec pâte à polir « blanche »

Ø	
mm	Référence
150	6 37 23 019 01 2
200	6 37 23 020 01 4

Roues à polir

Ø 150 mm, largeur 60 mm, élastique, alésage 14 mm pour le dépolissage, grain 16 (grossier), tendre, « vert »



Référence	6 37 13 013 01 8
-----------	------------------

pour polissage, grain 24 (moyen), tendre, « bleu »



Référence	6 37 13 015 01 0
-----------	------------------

pour le polissage fin, grain 46, « brun »

Référence	6 37 13 016 01 3
-----------	------------------

indispensable à cet effet : l'axe de fixation

Référence	6 38 03 066 02 4
-----------	------------------

Roue fibre à lamelles

Largeur 50 mm, pour le polissage de l'acier inoxydable, alésage 14 mm



Ø	
mm	Référence
200	6 37 21 001 00 1

Chiffon en microfibres

mailles fines pour le nettoyage de résidus de polissage. Modèle sans lisière pour prévenir les rayures et le peluchage.



Référence	6 37 33 003 01 0
-----------	------------------

Chaux de Vienne

Poudre pour acier inoxydable servant à éliminer résidus de pâte de polissage et les traces de doigts, 1 kg



Référence	6 37 26 007 01 4
-----------	------------------

Pâte à broser

« jaune » pour sisal/tissu, pour le polissage mat de métaux non ferreux, d'acier et acier inoxydable



Référence	6 37 26 027 01 0
-----------	------------------

Pâte de prépolissage

« orange » pour toile rigide, pour le prépolissage et le polissage de métaux non ferreux, d'acier et acier inoxydable



Référence	6 37 26 028 01 0
-----------	------------------

Pâte à polir

« blanc », pour toile souple, pour le polissage de métaux non ferreux, fer/acier, acier inoxydable et chrome



Référence	6 37 26 029 01 0
-----------	------------------

Support

pour poignée latérale, orientable sur 360°



Référence	6 37 33 006 01 0
-----------	------------------

Axe de fixation

pour les accessoires de satinage (roues), emmanchement Ø 19 mm



Longueur	Référence
mm	
50	6 38 03 071 02 0
100	6 38 03 067 02 8

avec flasque de serrage M 14, pour disques à polir, plage de serrage 15 - 35 mm



Référence	6 38 03 027 03 8
-----------	------------------

avec flasque de serrage M 14, pour meules à lamelles, disques souples et disques de polissage, plage de serrage 15 - 50 mm, porte-outil Ø 14 mm



Référence	6 38 03 066 02 4
-----------	------------------

Etrier de protection

comme pare-main



Référence	3 02 29 216 00 5
-----------	------------------

Poignée anti-vibrations

M 8, amortissant les vibrations, permet de réduire les vibrations lors de travaux de longue durée.



Référence	3 21 19 124 01 0
-----------	------------------

Roue a expansion

Alésage 19 mm
Ø 100 x 100 mm, pour un entraînement sans vibrations et en toute sécurité des manchons abrasifs



Référence	6 38 06 192 01 0
-----------	------------------

Manchon abrasif

pour l'élimination de cordons de soudure fins, de rayures très profondes et de calamine



Grain	Condit.	Référence
	Pce	
60	5	6 37 14 132 01 0

pour l'élimination de rayures profondes



Grain	Condit.	Référence
	Pce	
80	5	6 37 14 133 01 0

pour l'élimination de rayures, phase précédant le satinage de finition



Grain	Condit.	Référence
	Pce	
120	5	6 37 14 134 01 0



Set ponceuse rotative

ROT 14-200 E

Ponceuse rotative ultra performante pour un rendement élevé sur le métal, le bois, les revêtements et la résine composite.

Caractéristiques techniques		
Modèle		ROT 14-200 E
Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Vitesse à vide	1/min	900-2 500
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,6
Outil pour le polissage Ø	mm	150/200
Filetage de l'arbre porte-outil		M 14
Raccord tuyau d'aspiration Ø	mm	38
Plateau de ponçage Ø	mm	150/200
Référence		7 221 65 50

Compris dans le prix

1 polisseuse FEIN WPO 14-25 E dans un coffret plastique, 1 capot d'aspiration, 1 plateau de ponçage, dur, Ø 200 mm, 1 poignée anti-vibrations

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Plateau de ponçage de 200 mm – ultra performant sur toute la plage de vitesse.
- ▶ Travailler sans poussière avec le capot d'aspiration, adapté aux plateaux de ponçage de 150 et 200 mm.
- ▶ La double réduction mécanique garantit la constance de la vitesse de rotation, même sous des charges maximales.
- ▶ Utilisable avec les aspirateurs de la série FEIN Dustex.
- ▶ Peut être utilisée aussi bien comme ponceuse que polisseuse.
- ▶ Réglage en continu de la vitesse de rotation, optimal pour la protection des surfaces sensibles.
- ▶ Excellente ergonomie.
- ▶ Système de blocage de la broche.
- ▶ Avec poignée arrondie montable pour une tenue en toute sécurité pendant le polissage.
- ▶ Commande pour droitiers et gauchers.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Câble industriel H 07.
- ▶ Roulements à billes protégés contre les poussières.
- ▶ Très légère.
- ▶ Grand coffret pour les consommables et les accessoires.

Accessoires voir page 197

Accessoires généraux

Coffret à outils

Plastique, dimensions intérieures :
470 x 275 x 116 mm



Référence 3 39 01 118 01 0

plastique, dimensions intérieures :
470 x 275 x 232 mm



Référence 3 39 01 122 01 0

Poignée anti-vibrations

M 8, amortissant les vibrations, permet
de réduire les vibrations lors de
travaux de longue durée.



Référence 3 21 19 124 01 0

Capot d'aspiration

Référence 3 18 10 240 01 4

Aspirateur FEIN « Dustex »

Aspirateurs eau et poussière puissants
pour la connexion d'outils électriques
pour une utilisation en atelier ou sur
chantier.

Vous trouverez de plus amples infor-
mations relatives aux aspirateurs FEIN
et au « ponçage sans poussière » au
chapitre Aspirateurs.



Ponçage avec Ø 150 mm

Feuilles abrasives

perforé, Ø 150 mm, avec fixation
velcro
Domaine d'application : matériaux
renforcés à la fibre de verre. Qualité :
liant en résine synthétique, carbure de
silicium. Caractéristiques : utilisation
prolongée, pouvoir d'abrasion extrê-
mement élevé.

Grain	Condit.	
	Pce	Référence
16	50	6 37 28 020 01 5
36	50	6 37 28 021 01 4

Domaine d'utilisation : bois, métaux,
carrosserie automobile, points de
soudure. Qualités : liant en résine
synthétique, corindon. Caractéristique :
haut pouvoir d'abrasion.

Grain	Condit.	
	Pce	Référence
60	50	6 37 28 022 01 7

Plateau de ponçage

Ø 150 mm, perforés, avec fixation
auto-agrippante



Modèle	Référence	
	dur	extra-souple
	6 38 06 116 02 1	6 38 06 166 02 6

Support auto-agrippant

Référence 3 14 26 031 00 4

Ponçage avec Ø 200 mm

Feuilles abrasives

perforé, Ø 200 mm, avec fixation
velcro
Domaine d'application : matériaux
renforcés à la fibre de verre. Qualité :
liant en résine synthétique, carbure de
silicium. Caractéristiques : utilisation
prolongée, pouvoir d'abrasion extrê-
mement élevé.

Grain	Condit.	
	Pce	Référence
16	50	6 37 28 024 01 9
36	50	6 37 28 025 01 3

Domaines d'utilisation : métaux,
carrosserie, points de brasure, points
de soudure, matière plastique renfor-
cée de fibres de verre. Qualités : toile
émerisée haute performance, liant en
résine synthétique, corindon. Carac-
téristiques : grande stabilité, très haut
pouvoir d'abrasion.

Grain	Condit.	
	Pce	Référence
60	50	6 37 28 082 01 1

Domaines d'utilisation : métaux, car-
rosserie, points de brasure, points de
soudure, matière plastique renforcée
de fibres de verre. Qualités : liant en
résine synthétique, corindon. Caracté-
ristiques : grande stabilité, haut pouvoir
d'abrasion.

Grain	Condit.	
	Pce	Référence
60	50	6 37 28 077 01 5

Domaines d'utilisation : métaux,
peinture automobile. Qualités : liant
résine synthétique, moyen, corindon.
Caractéristiques : encrassement consi-
dérablement réduit.

Grain	Condit.	
	Pce	Référence
80	50	6 37 28 057 01 7
100	50	6 37 28 027 01 0
150	50	6 37 28 081 01 8

Plateau de ponçage

Ø 200 mm, perforés, avec fixation
auto-agrippante



Modèle	Référence	
	dur	extra-souple
	6 38 06 102 02 3	6 38 06 095 02 1
	6 38 06 118 02 3	

Support auto-agrippant

Référence 3 14 26 033 00 1

Polissage

Peau de mouton

avec fixation rapide auto-agrippante



Ø mm	Référence	
	150	200
	6 37 23 009 00 4	6 37 23 010 00 6

Ponçage /
Polissage



Ponceuse pour tubes

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.

Caractéristiques techniques

Modèle	RS 10-70 E	
Puissance absorbée	W	800
Puissance utile	W	550
Vitesse à vide	1/min	2 500-7 000
Vitesse de bande	m/sec	3,5-11
Écart minimum au mur	mm	50
Poids selon EPTA	kg	2,9
Câble avec fiche	m	4
Ø tube	mm	8-45
Référence	7 221 66 60	

Compris dans le prix

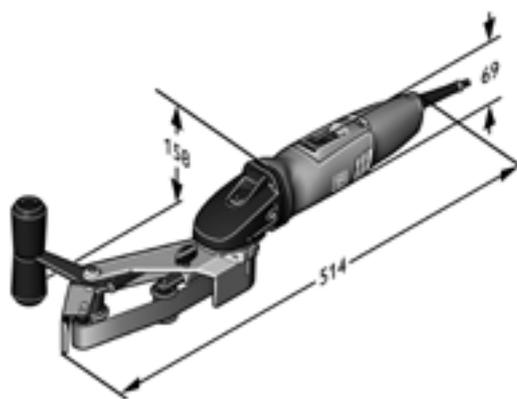
1 ponceuse pour tubes RS 10-70 E dans un coffret plastique, 10 bandes abrasives (grain 120, 180), 5 bandes feutre (fin)

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur haute performance FEIN pour une vitesse de rotation constante aussi avec des charges élevées.
- ▶ Vitesses de bande optimales pour une utilisation efficace de différentes bandes abrasives, feutre et de polissage.
- ▶ Très bonne maniabilité – Bras de ponçage pivotable, montage et ajustage de bande sans outil.
- ▶ Ajustage de bande automatique.
- ▶ Guidage de bande parfait.
- ▶ Angle de contact atteignant 180°.
- ▶ Réglage en continu de la vitesse de rotation, optimal pour la protection des surfaces sensibles.
- ▶ Démarrage progressif.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Câble industriel H 07.
- ▶ Vaste gamme d'accessoires.

Accessoires voir page 201





Ponceuse pour tubes

RS 12-70 E

Ponceuse pour tubes avec rendement maximal pour tubes et coudes en acier inoxydable jusqu'à Ø 80 mm.

Caractéristiques techniques

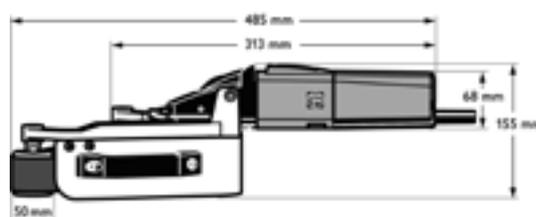
Modèle	RS 12-70 E	
Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Vitesse à vide	1/min	2 700-7 000
Vitesse de bande	m/sec	22
Écart minimum au mur	mm	50
Poids selon EPTA	kg	3,8
Câble avec fiche	m	4
Ø tube	mm	8-80
Référence	7 221 13 50	

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Abrasion efficace de cordons de soudure grâce aux vitesses linéaires des bandes abrasives.
- ▶ Réglage en continu de la vitesse de rotation pour le ponçage, le satinage et le polissage brillant de mains courantes montées.
- ▶ Les bandes abrasives flexibles s'adaptent aussi parfaitement aux coudes de tuyaux étroits pour des surfaces lisses.
- ▶ Ponçage périphérique 360° en seulement deux étapes.
- ▶ Rouleaux de guidage en option pour réduire la distance au mur.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Large gamme d'accessoires.
- ▶ Roulements à billes protégés contre les poussières.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).

Accessoires voir page 201





Set FEIN Start acier inoxydable

RS 12-70 E – Set Pro acier inoxydable

Set Start acier inoxydable pour les applications standards dans le domaine du travail de tubes.

Caractéristiques techniques

Modèle	RS 12-70 E	
Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Vitesse à vide	1/min	2 700-7 000
Vitesse de bande	m/sec	22
Écart minimum au mur	mm	50
Poids selon EPTA	kg	3,8
Câble avec fiche	m	4
Ø tube	mm	8-80
Référence	7 221 13 51	

Compris dans le prix

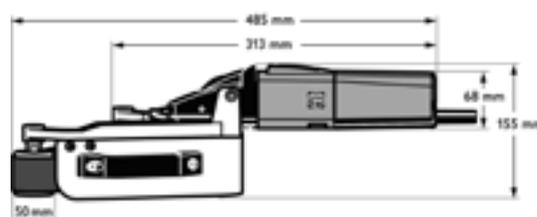
2 x 10 bandes abrasives. 20 x 815 mm grain 120/P180, 2 x 10 bandes abrasives. 40 x 815 mm grain 120/P180, 5 bandes fibre 20 x 820 mm, texture très fine, 1 coffret à outils en matière plastique

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Abrasion efficace de cordons de soudure grâce aux vitesses linéaires des bandes abrasives.
- ▶ Réglage en continu de la vitesse de rotation pour le ponçage, le satinage et le polissage brillant de mains courantes montées.
- ▶ Les bandes abrasives flexibles s'adaptent aussi parfaitement aux coudes de tuyaux étroits pour des surfaces lisses.
- ▶ Ponçage périphérique 360° en seulement deux étapes.
- ▶ En option, rouleaux de guidage pour les endroits exigus (distance au mur)
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Large gamme d'accessoires.
- ▶ Roulements à billes protégés contre les poussières.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).

Accessoires voir page 201



Accessoires généraux

Pâte de prépolissage rouge
pour le prépolissage



Référence 6 37 26 008 01 2

Pâte à fourbir blanche
pour le fourbissage et le polissage
brillant



Référence 6 37 26 009 01 6

Chaux de Vienne
Poudre pour acier inoxydable servant
à éliminer résidus de pâte de polissage
et les traces de doigts, 1 kg



Référence 6 37 26 007 01 4

Chiffon en microfibras
mailles fines pour le nettoyage
de résidus de polissage. Modèle sans
lisière pour prévenir les rayures et
le peluchage.



Référence 6 37 33 003 01 0

RS 12-70 E

Set de base pour tubes

Nettoyage, élimination de rayures et
satinage parfait. Comprend : 2 x 10
bandes abrasives 20 x 815 mm, P 120/
P180, 2 x 10 bandes abrasives, 40 x
815 mm, P 120/P180, 5 bandes fibre,
20 x 820 mm, texture très fine 280.



Référence 6 37 14 050 02 1

Set de polissage pour tubes

Préparation pour le polissage jusqu'au
poli miroir parfait. Comprend : 2 x 10
bandes abrasives, 20 x 815 mm, P320/
P400 ; 1 x 3 bandes de polissage,
20 x 815 mm ; 1 tube de pâte de
prépolissage, rouge (200 ml) ; 1 tube
de pâte à fourbir blanche (200 ml).



Référence 6 37 14 052 02 3

Bandes abrasives en céramique

Rendement maximal et durée de vie
très élevée. Également pour l'élimina-
tion de cordons de soudure fins



Dim. mm	Condit. Pce	Référence
20 x 815	10	6 37 14 130 01 0
40 x 815	10	6 37 14 131 01 0

Bandes abrasives

Bandes abrasives très souples, idéales
pour le ponçage de tubes coulés
20 x 815 mm



Grain	Condit. Pce	Référence
120	10	6 37 14 050 01 5
180	10	6 37 14 051 01 4
320	10	6 37 14 052 01 7
400	10	6 37 14 053 01 1

40 x 815 mm



Grain	Condit. Pce	Référence
120	10	6 37 14 054 01 9
180	10	6 37 14 055 01 3

Bandes fibres

modèle très souple, pour surfaces
lisses, même sur les tubes coulés
étroits
20 x 815 mm



Grain	Condit. Pce	Référence
80	5	6 37 14 056 01 6
120	5	6 37 14 057 01 0
280	5	6 37 14 058 01 8

Bandes feutres

20 x 815 mm, modèle très souple,
pour un poli miroir, même sur les
tubes coulés étroits



Référence 6 37 26 010 01 8

Rouleau de guidage

pour les endroits exigés
(distance du mur 50 mm)



Référence 3 13 35 017 01 1

RS 10-70 E

Bandes abrasives

Bandes abrasives très souples, idéales
pour le ponçage de tubes coulés
UE 10, 30 x 533 mm.



Grain	Référence
80	6 37 14 136 01 0
120	6 37 14 137 01 0
180	6 37 14 138 01 0
320	6 37 14 139 01 0
400	6 37 14 140 01 0

Bandes fibres

modèle très souple, pour surfaces
lisses, même sur les tubes coulés
étroits
UE 5, 30 x 533 mm.



Grain	Référence
Texture grossière	6 37 14 141 01 0
Moyen	6 37 14 142 01 0
Texture fine	6 37 14 143 01 0

Bandes feutres

modèle très souple, pour un poli
miroir, même sur les tubes coulés
étroits.
UE 3, 30 x 533 mm.



Référence 6 37 14 144 01 0

Ponçage /
Polissage



Lime à bande

BF 10-280 E

Lime à bande ultra performante pour les endroits difficiles d'accès dans le domaine du traitement de l'acier inoxydable.

Caractéristiques techniques

Modèle	BF 10-280 E	
Puissance absorbée	W	800
Puissance utile	W	550
Vitesse à vide	1/min	10 000-28 000
Vitesse de bande	m/sec	12-32
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,1
Dimensions des bandes	mm	520 x 3/6/20
Référence	7 228 05 50	

Compris dans le prix

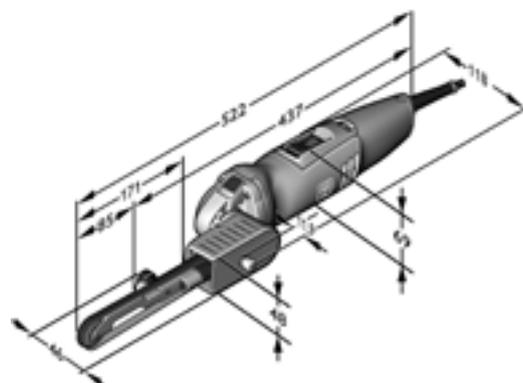
1 bras de ponçage déporté

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur haute performance FEIN pour un rendement maximal et une vitesse de rotation constante aussi avec des charges élevées.
- ▶ Vitesses de bande optimales pour une utilisation efficace de différentes bandes abrasives, feutre et de polissage.
- ▶ Très bonne maniabilité – Bras de ponçage pivotable sans outil à 180°, montage et ajustage de bande sans outil.
- ▶ Guidage de bande parfait.
- ▶ Largeurs de bande entre 3 et 20 mm.
- ▶ Réglage en continu de la vitesse de rotation, optimal pour la protection des surfaces sensibles.
- ▶ Bras de ponçage à moyeu déporté et droits pour diverses applications.
- ▶ Démarrage progressif.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Câble industriel H 07.
- ▶ Vaste gamme d'accessoires.

Accessoires voir page 204





Lime à bande

Set de base BF 10-280 E

Set de base lime à bande pour les endroits difficiles d'accès dans le domaine du traitement de l'acier inoxydable.

Caractéristiques techniques

Modèle	BF 10-280 E	
Puissance absorbée	W	800
Puissance utile	W	550
Vitesse à vide	1/min	10 000-28 000
Vitesse de bande	m/sec	12-32
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,1
Dimensions des bandes	mm	520 x 3/6/20
Référence	7 228 05 51	

Compris dans le prix

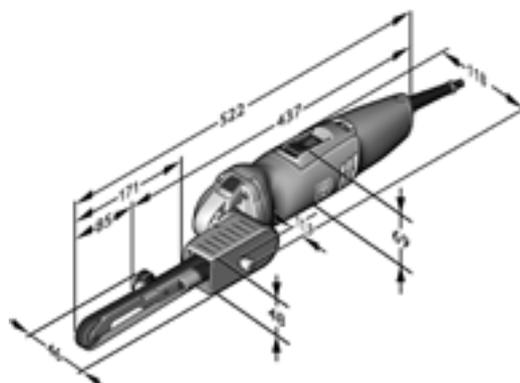
1 lime à bande BF 10-280 E dans un coffret plastique, 3 bras de ponçage (3/6 mm à moyeu déporté, 6 mm droit, 20 mm droit), 10 bandes abrasives 3 mm (grain 120), 10 bandes abrasives 6 mm (grain 120), 10 bandes abrasives 20 mm (grain 120), 5 bandes feutre 6 mm (moyen)

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur haute performance FEIN pour un rendement maximal et une vitesse de rotation constante aussi avec des charges élevées.
- ▶ Très bonne maniabilité – Bras de ponçage pivotable sans outil à 180°, montage et ajustage de bande sans outil.
- ▶ Set de base avec bras de ponçage à moyeu déporté et droits pour diverses applications, bandes abrasives céramiques pour le ponçage efficace de cordons de soudure et bandes feutre pour les travaux de finition dans différentes largeurs.
- ▶ Vitesses de bande optimales.
- ▶ Guidage de bande parfait.
- ▶ Largeurs de bande entre 3 et 20 mm.
- ▶ Réglage en continu de la vitesse de rotation, optimal pour la protection des surfaces sensibles.
- ▶ Démarrage progressif.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Câble industriel H 07.
- ▶ Vaste gamme d'accessoires.

Accessoires voir page 204



Accessoires généraux

Bras abrasif à moyeu déporté



Largeur de bande		Référence
mm		
3/6		6 38 10 026 01 0

Bras de ponçage droit



Largeur de bande		Référence
mm		
6		6 38 10 027 01 0
20		6 38 10 030 01 0

Bande abrasive en céramique

Rendement maximal et durée de vie très élevée. Également pour l'élimination de cordons de soudure fins UE 10, longueur 520 mm.



Largeur		Grain	Référence
mm			
3		80	6 37 14 061 01 0
3		120	6 37 14 062 01 0
3		180	6 37 14 063 01 0
6		80	6 37 14 068 01 0
6		120	6 37 14 069 01 0
6		180	6 37 14 070 01 0
20		80	6 37 14 089 01 0
20		120	6 37 14 090 01 0
20		180	6 37 14 091 01 0

Bande feutre

Douce, pour les surfaces lisses. UE 5, longueur 520 mm.



Largeur		Modèle	Référence
mm			
6		Texture grossière	6 37 14 114 01 0
6		Moyen	6 37 14 115 01 0
6		Texture fine	6 37 14 116 01 0
20		Texture grossière	6 37 14 123 01 0
20		Moyen	6 37 14 124 01 0
20		Texture fine	6 37 14 125 01 0

Bande de polissage

Modèle souple pour un poli miroir lisse en combinaison avec les pâtes de polissage FEIN. UE 3, longueur 520 mm.



Largeur		Référence
mm		
6		6 37 26 016 01 0
20		6 37 26 019 01 0

Pâte de prépolissage rouge

pour le prépolissage



Référence	6 37 26 008 01 2
-----------	------------------

Pâte à fourbir blanche

pour le fourbissage et le polissage brillant



Référence	6 37 26 009 01 6
-----------	------------------

Chaux de Vienne

Poudre pour acier inoxydable servant à éliminer résidus de pâte de polissage et les traces de doigts, 1 kg



Référence	6 37 26 007 01 4
-----------	------------------

Chiffon en microfibras

mailles fines pour le nettoyage de résidus de polissage. Modèle sans lisière pour prévenir les rayures et le peluchage.



Référence	6 37 33 003 01 0
-----------	------------------



Ponceuse pour soudure d'angle

Set KS 10-38 E

Ponceuse pour les endroits exigus sur les structures métalliques.

Caractéristiques techniques

Modèle		KS 10-38 E
Puissance absorbée	W	800
Vitesse à vide	1/min	1 350-3 750
Vitesse périphérique	m/sec	29,5
Poids selon EPTA	kg	3,2
Ø d'outil	mm	150
Référence		7 221 67 60

Compris dans le prix

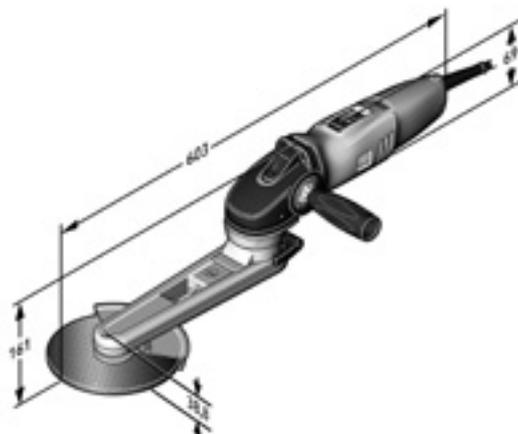
1 ponceuse pour soudure d'angle KS 10-38 E dans un coffret plastique, 1 poignée anti-vibrations, deux disques fibres moyens d'un diamètre de 150 mm et d'une épaisseur de 3 et 6 mm, deux disques fibres fins d'un diamètre de 150 mm et d'une épaisseur de 3 et 6 mm, Pierre à profiler pour le profilage des disques fibres

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Flexibilité d'utilisation grâce au bras pivotant, réglable sans outil.
- ▶ Construction fine pour les coins, les angles et les endroits exigus.
- ▶ Durée de vie élevée de l'entraînement à courroie grâce au système de tension sans entretien.
- ▶ Système de blocage de la broche pour un changement rapide de l'accessoire.
- ▶ Pare-étincelles réglable et amovible sans outil.
- ▶ Réglage électronique de la vitesse de rotation.
- ▶ Qualité Made in Germany.
- ▶ Câble industriel H 07.
- ▶ Démarrage progressif.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.

Accessoires voir page 206



Accessoires généraux

Disque fibre (alésage 25mm)

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



Modèle	Ø	Épaisseur carré		Référence
	mm	mm	mm	
Texture grossière	150	3	6	6 37 34 001 01 0
Texture grossière	150	6	6	6 37 34 002 01 0

Pour le ponçage, l'égalisation, le décapage et pour le satinage fin de soudures d'angle. Élimine les rayures superficielles sur les profilés et les surfaces.



Modèle	Ø	Épaisseur carré		Référence
	mm	mm	mm	
Moyen	150	3	6	6 37 34 003 01 0
Moyen	150	6	6	6 37 34 004 01 0

Élimine les couleurs de revenu et les rayures superficielles, idéal pour la préparation du polissage de soudures d'angle.



Modèle	Ø	Épaisseur carré		Référence
	mm	mm	mm	
Texture fine	150	3	6	6 37 34 005 01 0
Texture fine	150	6	6	6 37 34 006 01 0

Pour le prépolissage des surfaces de soudures d'angle. Élimine rapidement les couleurs de revenu sans poncer le cordon de soudure.



Modèle	Ø	Épaisseur carré		Référence
	mm	mm	mm	
Texture très fine	150	3	6	6 37 34 007 01 0

Disque feutre (alésage 25mm)

Pour le polissage de soudures d'angle jusqu'au poli miroir en combinaison avec les pâtes à polir FEIN.



Ø	Épaisseur carré		Référence
mm	mm	mm	
150	6	6	6 37 18 011 01 0

Pierre à profiler

Profilage des disques fibres pour des cordons de soudures d'angle impeccables.



Référence	6 37 19 011 01 0
-----------	------------------

Pâte de prépolissage rouge
pour le prépolissage



Référence	6 37 26 008 01 2
-----------	------------------

Pâte à fourbir blanche
pour le fourbissage et le polissage brillant



Référence	6 37 26 009 01 6
-----------	------------------

Chaux de Vienne

Poudre pour acier inoxydable servant à éliminer résidus de pâte de polissage et les traces de doigts, 1 kg



Référence	6 37 26 007 01 4
-----------	------------------

Chiffon en microfibras

mailles fines pour le nettoyage de résidus de polissage. Modèle sans lisière pour prévenir les rayures et le peluchage.



Référence	6 37 33 003 01 0
-----------	------------------

Poignée anti-vibrations

M 8, amortissant les vibrations, permet de réduire les vibrations lors de travaux de longue durée.



Référence	3 21 19 124 01 0
-----------	------------------



Ponceuse orbitale

MSf 636-1

Ponceuse orbitale ultra puissante avec aspiration de poussière optimale pour toutes les surfaces.

Caractéristiques techniques

Modèle	MSf 636-1	
Puissance absorbée	W	380
Vitesse à vide	1/min	8 800
Course	mm	8,4
Raccord tuyau d'aspiration Ø	mm	32
Filetage de raccordement du plateau de ponçage		5/16 -24 UNF
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	2,4
Plateau de ponçage Ø	mm	150
Outil pour le polissage Ø	mm	150
Filetage de l'arbre porte-outil		5/16 pouce
Référence		7 220 78

Compris dans le prix

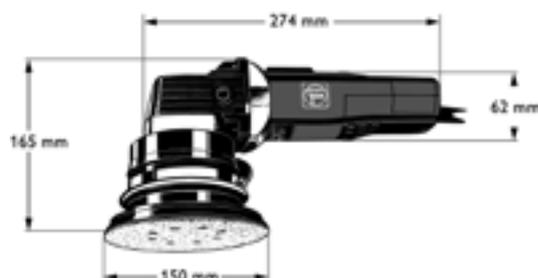
1 tête orbitale Ø 150 mm, 1 plateau de ponçage auto-agrippant, Ø 150 mm, 1 capot de captage des poussières, 1 jeu de clés

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Rendement optimal grâce à la course de l'excentrique particulièrement élevée, pour petites et grandes surfaces.
- ▶ Parfaite aspiration de poussière.
- ▶ Résultats de finition optimaux sur les peintures, le plastique renforcé de fibres de verre, le bois, les matières minérales (par ex. Corian), les matières plastiques ou le métal.
- ▶ Bonne maniabilité grâce au moteur compact.
- ▶ Carter d'engrenage métallique très robuste.
- ▶ Feuilles abrasives avec fixation autoagrippante.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).
- ▶ Large gamme d'accessoires.

Accessoires voir page 208



Ponçage avec Ø 115 mm

Plateau de ponçage

Ø 115 mm, non perforé avec support auto-agrippant, rigide

Référence 6 38 06 167 02 0

Tête orbitale pour plateau

Ø 115 mm



Référence 3 12 07 131 02 9

Ponçage avec Ø 125 mm

Plateau de ponçage

Ø 125 mm, perforé, avec fixation auto-agrippante



Modèle

Référence

Dur 6 38 06 103 02 7

Moyen 6 38 06 088 02 7

Feuilles abrasives

perforé, Ø 125 mm, avec fixation velcro

Domaines d'utilisation : bois, peinture, mastic, peinture automobile, matière plastique. Qualités : liant résine synthétique, moyen, corindon. Caractéristiques : haut pouvoir d'abrasion, flexibilité.

Grain	Condit.		Référence
	Pce		
80	50		6 37 28 001 01 6
100	50		6 37 28 002 01 9

Ponçage avec Ø 150 mm

Plateau de ponçage

Ø 150 mm, perforés, avec fixation auto-agrippante



Modèle

Référence

Dur 6 38 06 101 02 0

Moyen 6 38 06 090 02 3

Souple 6 38 06 114 02 4

Tête orbitale pour plateau

Ø 150 mm



Référence 3 12 07 103 01 3

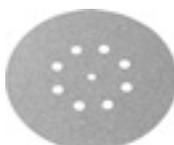
Feuilles abrasives

perforé, Ø 150 mm, avec fixation velcro

Domaines d'utilisation : métaux, carrosserie, points de brasure, points de soudure, matière plastique renforcée de fibres de verre. Qualités : toile émerisée haute performance, liant en résine synthétique, corindon. Caractéristiques : grande stabilité, haut pouvoir d'abrasion.

Grain	Condit.		Référence
	Pce		
40	50		6 37 28 009 01 4
60	50		6 37 28 010 01 6
80	50		6 37 28 056 01 3
100	50		6 37 28 054 01 6

Domaines d'utilisation : bois, peinture, mastic, peinture automobile, plastique renforcé de fibres de verre (GFK), matière plastique. Qualités : liant résine synthétique, corindon. Caractéristiques : encrassement considérablement réduit, flexibilité.



Grain	Condit.		Référence
	Pce		
80	50		6 37 28 074 01 4
100	50		6 37 28 011 01 5
120	50		6 37 28 084 01 3
150	50		6 37 28 012 01 8
180	50		6 37 28 013 01 2
220	50		6 37 28 014 01 0
240	50		6 37 28 015 01 4
280	50		6 37 28 016 01 7
320	50		6 37 28 017 01 1
400	50		6 37 28 061 01 0

Domaines d'utilisation : métaux, carrosserie automobile métallique, points de soudure. Qualités : liant en résine synthétique, léger, corindon. Caractéristiques : haut pouvoir d'abrasion.

Grain	Condit.		Référence
	Pce		
40	50		6 37 28 072 01 2
60	50		6 37 28 073 01 6

Polissage

Peau de mouton

avec fixation rapide auto-agrippante



Ø	Référence	
	mm	
125		6 37 23 008 00 0
150		6 37 23 009 00 4

Accessoires généraux

Aspirateur FEIN « Dustex »

Aspirateurs eau et poussière puissants pour la connexion d'outils électriques pour une utilisation en atelier ou sur chantier.

Vous trouverez de plus amples informations relatives aux aspirateurs FEIN et au « ponçage sans poussière » au chapitre Aspirateurs.



Coffret à outils

Plastique, dimensions intérieures : 470 x 275 x 116 mm



Référence 3 39 01 118 01 0

plastique, dimensions intérieures : 470 x 275 x 232 mm



Référence 3 39 01 122 01 0



Ponceuses orbitales pneumatiques

M 10000-5

Ponceuse orbitale compacte pneumatique pour l'industrie et l'artisanat jusqu'à Ø 125 mm

M 10000-6

Ponceuse orbitale compacte pneumatique pour l'industrie et l'artisanat jusqu'à Ø 150 mm.

Caractéristiques techniques

Modèle		M 10000-5	M 10000-6
Pression	bar	6	6
Consommation d'air	m ³ /min	0,51	0,51
Vitesse à vide	1/min	10 000	10 000
Course	mm	5,0	5,0
Raccord tuyau d'aspiration Ø	mm	32	32
Filetage de raccordement du plateau de ponçage		5/16 - 24 UNF	5/16 - 24 UNF
Diamètre du tuyau	mm	6,0	6
Poids selon EPTA	kg	1,2	1,2
Plateau de ponçage Ø	mm	125	150
Outil pour le polissage Ø	mm	125	150
Filetage de l'arbre porte-outil		5/16 pousse	5/16 pousse
Référence		7 520 15	7 520 16

Compris dans le prix

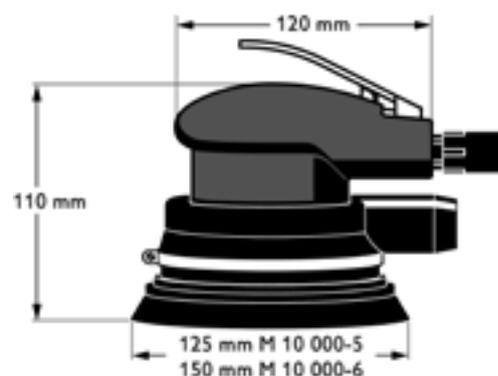
1 capot de captage des poussières, 1 tuyau d'arrivée d'air spiralé, 1 clé, M 10000-5, 1 plateau de ponçage Ø 125 mm, M 10000-6, 1 plateau de ponçage, Ø 150 mm

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Petite ponceuse orbitale à air comprimé légère.
- ▶ Bon rendement pour petites à grandes surfaces.
- ▶ Parfaite aspiration de poussière.
- ▶ Moteur pneumatique très silencieux.
- ▶ Feuilles abrasives avec fixation autoagrippante.
- ▶ Large gamme d'accessoires.

Accessoires voir page 210



Accessoires généraux

Aspirateur FEIN « Dustex »

Aspirateurs eau et poussière puissants pour la connexion d'outils électriques pour une utilisation en atelier ou sur chantier.

Vous trouverez de plus amples informations relatives aux aspirateurs FEIN et au « ponçage sans poussière » au chapitre Aspirateurs.



Ponçage avec Ø 125 mm

Plateau de ponçage

Ø 125 mm, perforé, avec fixation auto-agrippante



Modèle	Référence	
Dur	6 38 06 103 02 7	
Moyen	6 38 06 088 02 7	
Souple	6 38 06 117 02 5	

Support auto-agrippant

Référence 3 14 26 028 00 9

Plateau de ponçage

Ø 125 mm pour MSf 636-1, non perforé, souple, avec collier d'aspiration pour l'aspiration périphérique avec support auto-agrippant, dur

Référence 6 38 06 155 03 0

En supplément le support velcro de rechange 3 14 26 027 001.

Feuilles abrasives

perforé, Ø 125 mm, avec fixation velcro

Domaines d'utilisation : métaux, carrosserie, points de brasure, points de soudure, matière plastique renforcée de fibres de verre. Qualités : toile émerisée haute performance, liant en résine synthétique, corindon. Caractéristiques : grande stabilité, haut pouvoir d'abrasion.

Grain	Condit.		Référence
	Pce		
60	50	6 37 28 055 01 0	

Domaines d'utilisation : bois, peinture, mastic, peinture automobile, matière plastique. Qualités : liant résine synthétique, moyen, corindon. Caractéristiques : haut pouvoir d'abrasion, flexibilité.

Grain	Condit.		Référence
	Pce		
80	50	6 37 28 001 01 6	
100	50	6 37 28 002 01 9	
150	50	6 37 28 003 01 3	
180	50	6 37 28 004 01 1	
220	50	6 37 28 005 01 5	
240	50	6 37 28 006 01 8	
280	50	6 37 28 007 01 2	
320	50	6 37 28 008 01 0	
400	50	6 37 28 058 01 5	

Domaines d'utilisation : bois, peinture, mastic, peinture automobile, plastique renforcé de fibres de verre, matière plastique. Qualités : liant résine synthétique, corindon. Caractéristiques : haute flexibilité.

Grain	Condit.		Référence
	Pce		
80	50	6 37 27 107 01 4	
180	50	6 37 27 110 01 8	
220	50	6 37 27 111 01 7	
240	50	6 37 27 112 01 0	
280	50	6 37 27 113 01 4	
320	50	6 37 27 114 01 2	

Ponçage avec Ø 150 mm

Plateau de ponçage

Ø 150 mm, perforés, avec fixation auto-agrippante



Modèle	Référence	
Dur	6 38 06 101 02 0	
Moyen	6 38 06 090 02 3	
Souple	6 38 06 114 02 4	

Support auto-agrippant

Référence 3 14 26 030 00 5

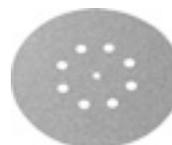
Feuilles abrasives

perforé, Ø 150 mm, avec fixation velcro

Domaines d'utilisation : métaux, carrosserie, points de brasure, points de soudure, matière plastique renforcée de fibres de verre. Qualités : toile émerisée haute performance, liant en résine synthétique, corindon. Caractéristiques : grande stabilité, haut pouvoir d'abrasion.

Grain	Condit.		Référence
	Pce		
40	50	6 37 28 009 01 4	
60	50	6 37 28 010 01 6	
80	50	6 37 28 056 01 3	
100	50	6 37 28 054 01 6	

Domaines d'utilisation : bois, peinture, mastic, peinture automobile, plastique renforcé de fibres de verre (GFK), matière plastique. Qualités : liant résine synthétique, corindon. Caractéristiques : encrassement considérablement réduit, flexibilité.



Grain	Condit.		Référence
	Pce		
80	50	6 37 28 074 01 4	
100	50	6 37 28 011 01 5	
120	50	6 37 28 084 01 3	
150	50	6 37 28 012 01 8	
180	50	6 37 28 013 01 2	
220	50	6 37 28 014 01 0	
240	50	6 37 28 015 01 4	
280	50	6 37 28 016 01 7	
320	50	6 37 28 017 01 1	
400	50	6 37 28 061 01 0	

Domaines d'utilisation : bois, peinture, mastic, peinture automobile, plastique renforcé de fibres de verre, matière plastique. Qualités : liant résine synthétique, corindon. Caractéristiques : haute flexibilité.

Grain	Condit.		Référence
	Pce		
150	50	6 37 27 118 01 1	
180	50	6 37 27 119 01 5	
220	50	6 37 27 120 01 7	
240	50	6 37 27 121 01 6	
280	50	6 37 27 122 01 9	
320	50	6 37 27 123 01 3	

Domaines d'utilisation : métaux, carrosserie automobile métallique, points de soudure. Qualités : liant en résine synthétique, léger, corindon. Caractéristiques : haut pouvoir d'abrasion.

Grain	Condit.		Référence
	Pce		
40	50	6 37 28 072 01 2	
60	50	6 37 28 073 01 6	

Pour des résultats brillants – la polisseuse d'angle FEIN.

Pour le traitement de surfaces peintes dans le domaine de l'automobile et le nautisme, FEIN propose des solutions brillantes, même pour une utilisation dans des conditions difficiles : les polisseuses d'angle FEIN WPO 14-15 E et WPO 14-15 XE. Leur point commun : le moteur FEIN HIGH-POWER puissant et un double réducteur pour un couple extraordinairement élevé. La plage de vitesse de rotation optimale qui demeure constante indépendamment de la charge garantit rapidité et brillance. La légèreté et le faible dégagement de chaleur, combinés à la forme ergonomique, facilitent le travail, même dans le cadre

d'une utilisation prolongée. Qui plus est, FEIN propose pour compléter le tout, des accessoires haut de gamme et parfaitement adaptés les uns aux autres pour chaque application.



Polisseuse

WPO 14-15 E

Polisseuse d'angle ultra puissante pour l'entretien de véhicules et de bateaux.



Caractéristiques techniques

Modèle	WPO 14-15 E	
Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Vitesse à vide	1/min	500-1 500
Câble avec fiche	m	4,0
Poids selon EPTA	kg	2,5
Outil pour le polissage Ø	mm	230
Filetage de l'arbre porte-outil		M 14
Référence	7 221 48 51	

Compris dans le prix

1 poignée anti-vibrations, 1 poignée arrondie, 1 plateau avec support auto-agrippant, Ø 150 mm, 1 éponge de polissage moyenne Ø 150 mm

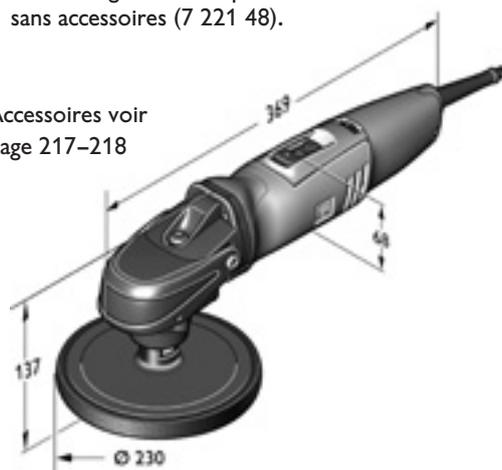
Les valeurs d'émission (bruit / vibration) sont consultables sur : www.fein.com/vibration



Vos avantages avec FEIN

- ▶ Plage de vitesses de rotation idéale avec réglage en continu de la vitesse de rotation pour un traitement de surface efficace sur les véhicules et les bateaux.
- ▶ Stabilité maximale de la vitesse de rotation pour toutes les charges sur toute la plage de réglage grâce à la réduction mécanique en combinaison avec le moteur haute performance FEIN.
- ▶ Accessoires spéciaux pour un traitement efficace de peintures anciennes, de peintures neuves et de peintures antirayures et pour le nettoyage, le ponçage et le polissage de surfaces de bateaux et de revêtements de Gelcoat.
- ▶ Réglage confortable de la vitesse de rotation.
- ▶ Pas de réchauffement en cas d'utilisation prolongée.
- ▶ Excellente prise en main grâce à la poignée arrondie.
- ▶ Système de blocage de la broche.
- ▶ Commande pour droitiers et gauchers.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Démarrage progressif.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).
- ▶ Transformable en ponceuse rotative avec capot d'aspiration et plateau de ponçage.
- ▶ Machine également disponible sans accessoires (7 221 48).

Accessoires voir page 217-218





Polisseuse

WPO 14-15 XE

Polisseuse d'angle ultra puissante pour l'entretien des véhicules automobile.

Caractéristiques techniques

Modèle	WPO 14-15 XE	
Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Vitesse à vide	1/min	200-1 500
Câble avec fiche	m	4,0
Poids selon EPTA	kg	2,5
Outil pour le polissage Ø	mm	230
Filetage de l'arbre porte-outil		M 14
Référence		7 221 50 51

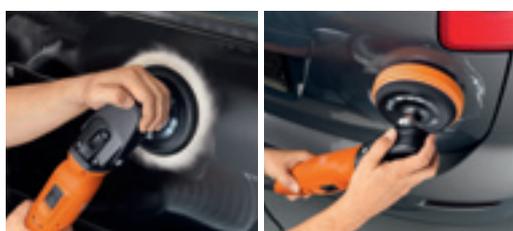
Compris dans le prix

1 poignée anti-vibrations, 1 poignée arrondie, 1 plateau avec support auto-agrippant, Ø 150 mm, 1 éponge de polissage moyenne Ø 150 mm

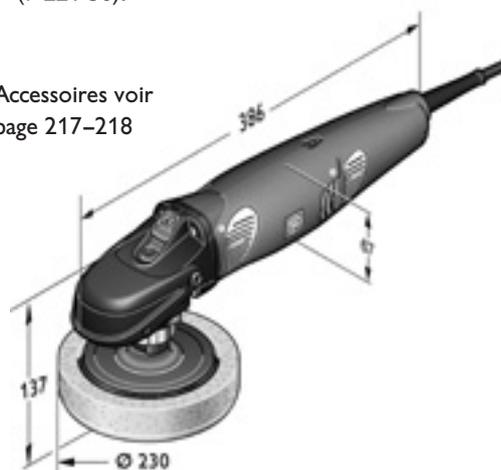
Les valeurs d'émission (bruit / vibration) sont consultables sur : www.fein.com/vibration

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Plage de vitesses de rotation idéale avec réglage en continu de la vitesse de rotation pour un traitement efficace des surfaces automobiles et des surfaces sensibles.
- ▶ Stabilité maximale de la vitesse de rotation pour toutes les charges sur toute la plage de réglage grâce à la réduction mécanique en combinaison avec le moteur haute performance FEIN.
- ▶ Accessoires spéciaux pour un traitement efficace de peintures anciennes, de peintures neuves et de peintures antirayures et pour le nettoyage, le ponçage et le polissage de surfaces peintes.
- ▶ Réglage confortable de la vitesse de rotation.
- ▶ Pas de réchauffement en cas d'utilisation prolongée.
- ▶ Excellente prise en main grâce à la poignée arrondie.
- ▶ Système de blocage de la broche.
- ▶ Commande pour droitiers et gauchers.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Démarrage progressif.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).
- ▶ Machine également disponible sans accessoires (7 221 50).



Accessoires voir
page 217-218



Marine PowerPolisher



Polisseuse pour bateaux

Polisseuse WPO 14-15 E Set bateaux

Set de polissage pour l'entretien des bateaux.

Caractéristiques techniques

Modèle	WPO 14-15 E	
Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Vitesse à vide	1/min	500-1 500
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,5
Outil pour le polissage Ø	mm	230
Filetage de l'arbre porte-outil		M 14
Référence		7 221 48 60

Compris dans le prix

1 FEIN PowerPolisher WPO 14-15 E avec poignée arrondie et poignée anti-vibrations latérale supplémentaire, le tout dans un coffret en plastique robuste, 1 plateau support avec fixation auto-agrippante, Ø 170 mm, 1 éponge de polissage, Ø 195 mm

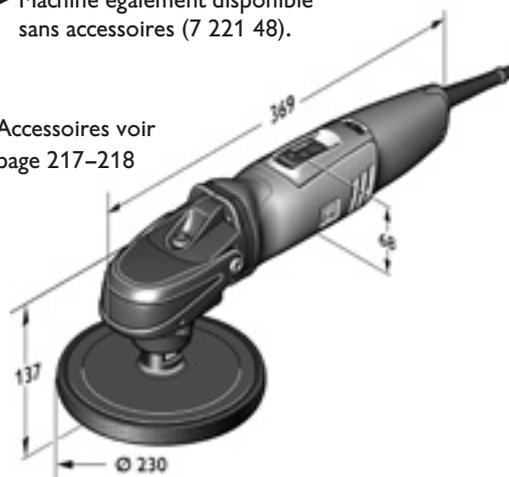
Les valeurs d'émission (bruit / vibration) sont consultables sur : www.fein.com/vibration

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Plage de vitesses de rotation idéale avec réglage en continu de la vitesse de rotation pour un traitement de surface efficace sur les bateaux.
- ▶ Stabilité maximale de la vitesse de rotation pour toutes les charges sur toute la plage de réglage grâce à la réduction mécanique en combinaison avec le moteur haute performance FEIN.
- ▶ Accessoires spéciaux pour un traitement efficace de peintures anciennes, de peintures neuves et de peintures antirayures et pour le nettoyage, le ponçage et le polissage de surfaces de bateaux et de revêtements de Gelcoat.
- ▶ Réglage confortable de la vitesse de rotation.
- ▶ Pas de réchauffement en cas d'utilisation prolongée.
- ▶ Excellente prise en main grâce à la poignée arrondie.
- ▶ Système de blocage de la broche.
- ▶ Commande pour droitiers et gauchers.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Démarrage en douceur.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).
- ▶ Transformable en ponceuse rotative avec capot d'aspiration et plateau de ponçage.
- ▶ Large gamme d'accessoires.
- ▶ Machine également disponible sans accessoires (7 221 48).



Accessoires voir page 217-218





Polisseuses

WPO 10-25 E

Polisseuse d'angle compacte et performante pour le traitement de peintures.

Caractéristiques techniques

Modèle	WPO 10-25 E	
Puissance absorbée	W	800
Puissance utile	W	550
Vitesse à vide	1/min	900-2 500
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,2
Outil pour le polissage Ø	mm	150
Filetage de l'arbre porte-outil		M 14
Référence	7 221 63 51	

Compris dans le prix

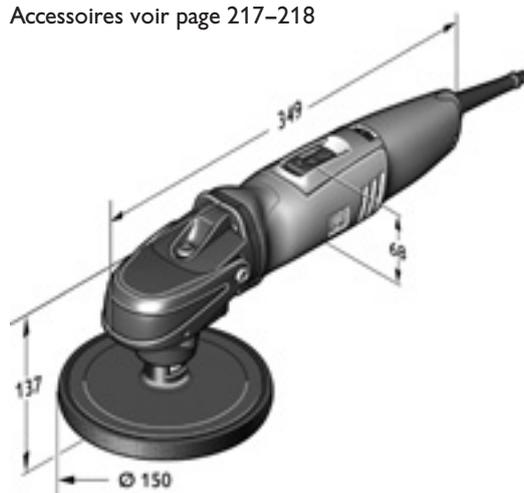
1 poignée anti-vibrations, 1 poignée arrondie, 1 plateau avec support auto-agrippant, Ø 150 mm, 1 éponge de polissage moyenne Ø 150 mm

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Plage de vitesses de rotation idéale avec réglage en continu de la vitesse de rotation pour un traitement de surface efficace sur les voitures.
- ▶ Stabilité maximale de la vitesse de rotation pour toutes les charges sur toute la plage de réglage grâce à la réduction mécanique en combinaison avec le moteur haute performance FEIN.
- ▶ Accessoires système spéciaux pour un traitement efficace des peintures anciennes et neuves et de peintures antirayures.
- ▶ Réglage confortable de la vitesse de rotation.
- ▶ Pas de réchauffement en cas d'utilisation prolongée.
- ▶ Excellente prise en main grâce à la poignée arrondie.
- ▶ Système de blocage de la broche.
- ▶ Commande pour droitiers et gauchers.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Démarrage progressif.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).
- ▶ Machine également disponible sans accessoires (7 221 63).

Accessoires voir page 217-218



Polisseuse

WPO 14-25 E

Polisseuse d'angle extrêmement performante pour le traitement des peintures.

Caractéristiques techniques		
Modèle	WPO 14-25 E	
Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Vitesse à vide	1/min	900-2 500
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	2,5
Outil pour le polissage Ø	mm	230
Filetage de l'arbre porte-outil		M 14
Référence	7 221 49 51	

Compris dans le prix

1 poignée anti-vibrations, 1 poignée arrondie, 1 plateau avec support auto-agrippant, Ø 150 mm, 1 éponge de polissage moyenne Ø 150 mm

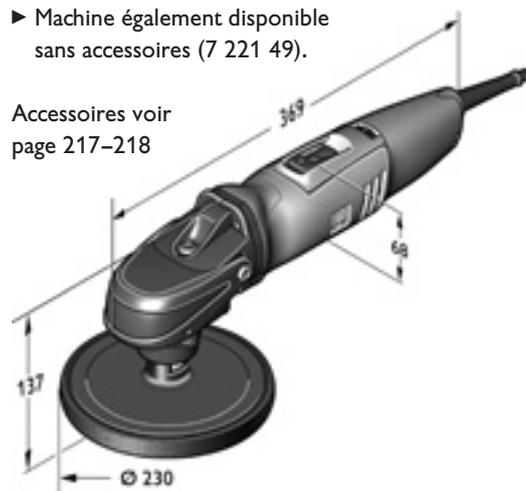
Les valeurs d'émission (bruit / vibration) sont consultables sur : www.fein.com/vibration



Vos avantages avec FEIN

- ▶ Plage de vitesses de rotation idéale avec réglage en continu de la vitesse de rotation pour un traitement de surface efficace sur les véhicules et les bateaux.
- ▶ Stabilité maximale de la vitesse de rotation pour toutes les charges sur toute la plage de réglage grâce à la réduction mécanique en combinaison avec le moteur haute performance FEIN.
- ▶ Accessoires spéciaux pour un traitement efficace de peintures anciennes, de peintures neuves et de peintures antirayures et pour le nettoyage, le ponçage et le polissage de surfaces de bateaux et de revêtements de Gelcoat.
- ▶ Excellente ergonomie.
- ▶ Système de blocage de la broche.
- ▶ Commande pour droitiers et gauchers.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Démarrage progressif.
- ▶ Câble industriel H 07.
- ▶ Roulements à billes protégés contre les poussières.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).
- ▶ Vaste gamme d'accessoires.
- ▶ Machine également disponible sans accessoires (7 221 49).

Accessoires voir page 217-218





Sets de polissage

Set de traitement des peintures et de finition

Composition idéale pour le traitement des peintures dégradées et neuves. Également parfait pour les travaux de finition sur les peintures fraîches (pas les peintures mates). Contenu du coffret plastique : 1 produit de polissage FEIN à une étape 1 kg ; 1 vitrifiant à base de cire TOP FEIN 1 kg ; 1 plateau d'appui 150 mm ; 1 peau de mouton 150 mm ; 2 éponges de polissage moyennes oranges 150 mm ; 1 éponge gaufrée ; 53 rosettes abrasives grain 2800 ; 1 bloc de ponçage manuel ; 1 cube d'humidification ; 1 pâte de nettoyage 200 g ; 2 chiffons en microfibras.



Référence 6 37 23 028 0 0

Meulage

Disques à poncer autocollants

Papier abrasif autocollant microfin grain 2800, pour retravailler les défauts de peinture comme par exemple les rayures, 1 feuille comprenant 53 disques Ø 30 mm. Pour coller sur le bloc de ponçage manuel 6 37 33 002 01 0



Référence 6 37 17 221 01 0

Dés d'humidification

Dé en mousse très maniable pour une humidification hygiénique des disques à poncer.



Référence 6 37 33 001 01 0

Bloc ponçage namuel

Bloc de ponçage très maniable pour la fixation double-face des disques à poncer autocollants.



Référence 6 37 33 002 01 0

Brosse boisseau en nylon

Ø 125 mm, grain 46, M 14, pour brosser après le lessivage, restaurer les meubles antiques, mater les peintures avant le ravalement, ébavurer et décapier légèrement les pièces métalliques



Référence 6 37 22 048 01 4

Polissage

Produit de polissage FEIN à une étape

Idéal pour les peintures anti-rayures fortement et légèrement endommagées. Propriétés de brillance exceptionnelle en seulement une opération. Sans silicone.



Contenu	
g	Référence
1 000	6 37 26 014 01 0

Plateaux de fixation

avec partie auto-agrippante, revêtement caoutchouc, M 14



Ø	mm	Référence
	80	6 38 06 179 01 5
	125	6 38 06 169 01 6
	130	6 38 06 178 01 1
	150	6 38 06 170 01 8
	200	6 38 06 171 01 7

pour peau de mouton avec lacet de fixation, revêtement caoutchouc, M 14



Ø	mm	Référence
	120	6 38 06 012 00 8
	170	6 38 06 030 00 4

pour abrasifs auto-adhésifs

Ø	mm	Référence
	80	6 38 06 180 01 7

Eponges de polissage

Pour le polissage de surfaces peintes. Différents degrés de dureté : souple pour les peintures neuves, moyenne pour les légères dégradations et l'application de cire, dur pour les peintures fortement dégradées. Fixation rapide auto-agrippante, hauteur 40 mm.



Ø	Modèle	Référence
100	Souple	6 37 23 024 01 8
100	Dur	6 37 23 023 01 0
125	Moyen	6 37 23 017 01 0
150	Moyen	6 37 23 018 01 8
160	Souple	6 37 23 026 01 5
160	Dur	6 37 23 025 01 2

Texte d'information

avec le plateau support approprié :
pour Ø 100 mm – plateau support Ø 80 mm,
pour Ø 125 mm – plateau support Ø 125 mm,
pour Ø 150 mm – plateau support Ø 150 mm,
pour Ø 160 mm – plateau support Ø 130 mm

Eponge de polissage orange

Éponge de polissage de texture moyenne pour les peintures neuves et anciennes, à pores plus fins Ø 150 mm



Référence 6 37 23 028 01 0

Éponge gaufrée

Éponge de polissage extrêmement fine et moelleuse pour éliminer les hologrammes sur les peintures foncées. Ø 150 mm



Référence 6 37 23 029 01 0

Peau de mouton avec lacet de fixation



Ø	mm	Référence
	120	6 37 23 007 00 2
	170	6 37 23 003 00 3

avec fixation rapide auto-agrippante



Ø	mm	Référence
	125	6 37 23 008 00 0
	150	6 37 23 009 00 4
	200	6 37 23 010 00 6

Vitrification

Spray de cire de finition FEIN

Vitrificateur de peinture en vaporisateur pour nettoyer et vitrifier durablement les surfaces polies. Élimine les restes de produit de polissage sur les éléments en matières plastiques.



Contenu	
ml	Référence
500	6 37 26 025 01 0

Vitrifiant à base de cire Top FEIN

Vitrifiant de peinture longue tenue grâce à une cire naturelle et synthétique haut de gamme. Pour une brillance exceptionnelle. Sans silicone.



Contenu	
g	Référence
1 000	6 37 26 015 01 0

Cire à pulvériser

Vitrificateur de peinture en vaporisateur pour nettoyer et vitrifier durablement les surfaces polies. Élimine les restes de produit de polissage sur les éléments en matières plastiques.



Contenu	
ml	Référence
100	6 37 26 013 01 0

Nettoyage

Chiffon en microfibras

mailles fines pour le nettoyage de résidus de polissage. Modèle sans lisière pour prévenir les rayures et le peluchage.



Référence 6 37 33 003 01 0

Brosse d'entretien

Pour nettoyer et brosser la peau de mouton ainsi que les éponges de polissage



Référence 6 37 33 004 01 0

Accessoires généraux

Kit d'accessoires et pour l'entretien des peintures

Chiffon en microfibras haut de gamme avec cire à pulvériser de 100 ml pour le nettoyage et l'entretien d'outils, de plastiques et de surfaces peintes.



Référence 6 37 26 026 01 0

Pâte de nettoyage

La pâte de nettoyage FEIN élimine en douceur les dépôts de peinture et de verre comme : brouillards de peinture, couches minces de rouille, goudron, résine des arbres, résidus d'insectes, dépôts environnementaux et poussière de freinage des jantes.



Contenu g	Référence
200	6 37 33 007 01 0

Chiffon en microfibras

mailles fines pour le nettoyage de résidus de polissage. Modèle sans lisière pour prévenir les rayures et le peluchage.



Référence	
6 37 33 003 01 0	

Coffret à outils

métallique, 445 x 310 x 245 mm, 3,8 kg

Référence	
3 39 01 098 01 8	

plastique, dimensions intérieures : 470 x 275 x 232 mm



Référence	
3 39 01 122 01 0	

Accessoires Marine

Plateaux de fixation

avec partie auto-agrippante, revêtement caoutchouc, M 14



Ø	Référence
mm 170	6 38 06 187 01 0

Eponges de polissage

Ø 195 mm pour plateau de ponçage Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M 14 avec fixation auto-agrippante. Vitesse de rotation recommandée 500-1 000 tr/min.



Ø	Référence
mm 195	6 37 23 034 01 0

Patin fibre de nettoyage

Patin fibre pour le nettoyage ou le polissage de coques et de ponts de bateau Ø 195 mm pour plateau de ponçage Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M 14 avec fixation auto-agrippante. Pour structures antidérapantes en résine composite. Vitesse de rotation recommandée : env. 500 tr/min.



Ø	Référence
mm 195	6 37 23 033 01 0

Peau de mouton

Diamètre env. 235 mm pour plateau de ponçage Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M 14 avec fixation auto-agrippante. Vitesse de rotation recommandée 500-1200 tr/min. Qualité TOPWOOL, disque de polissage Frisbee. Mélange laine de mouton / synthétique, lavable.



Ø	Référence
mm 230	6 37 23 035 01 0

Plateau de ponçage

Avec fixation auto-agrippante, Ø 150 mm avec trou d'aspiration M 14. Trou d'axe pour abrasifs FEIN et abrasifs d'autres marques.



Ø	Référence
mm 150	6 38 06 188 01 0

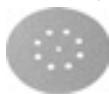
Feuilles abrasives

perforé, Ø 150 mm, avec fixation velcro
Domaines d'utilisation : métaux, carrosserie, points de brasure, points de soudure, matière plastique renforcée de fibres de verre. Qualités : toile émerisée haute performance, liant en résine synthétique, corindon. Caractéristiques : grande stabilité, haut pouvoir d'abrasion.



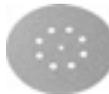
Grain	Condit.	Pce	Référence
60	50		6 37 28 010 01 6

Domaines d'utilisation : bois, peinture, mastic, peinture automobile, plastique renforcé de fibres de verre (GFK), matière plastique. Qualités : liant résine synthétique, corindon. Caractéristiques : encrassement considérable réduit, flexibilité.



Grain	Condit.	Pce	Référence
80	50		6 37 28 074 01 4
120	50		6 37 28 084 01 3
150	50		6 37 28 012 01 8
180	50		6 37 28 013 01 2
240	50		6 37 28 015 01 4
320	50		6 37 28 017 01 1

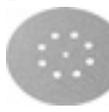
Domaines d'utilisation : bois, peinture, mastic, peinture automobile, plastique renforcé de fibres de verre, matière plastique. Qualités : liant résine synthétique, corindon. Caractéristiques : haute flexibilité.



Grain	Condit.	Pce	Référence
600	50		6 37 28 132 01 0
800	50		6 37 28 133 01 0
1200	50		6 37 28 134 01 0

Set de feuilles abrasives

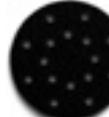
Set de 10, grain 60, 80, 120, 180 et 240.



Condit.	Pce	Référence
50		6 37 28 074 02 0

Disque fibre antifouling

Disque fibre pour le ponçage de couches de peinture antifouling. Rendement sensationnel sans encrassement du disque fibre. Grande longévité.



Ø	Condit.	Pce	Référence
mm 150	5		6 37 32 004 01 0

Polissage de bateaux

Simple mais très efficace : pour bateaux en résine composite et en Gelcoat – également optimal pour bateaux de couleur sombre.



Contenu	Référence
ml 500	6 37 26 020 01 0

Nettoyant universel pour bateaux

Nettoie les coques et les ponts de bateau, également pour l'aluminium, le verre, le plastique et les textiles.



Contenu	Référence
ml 500	6 37 26 021 01 0

Spray anti-jaunissement

Élimine aisément les taches jaunes et les algues sur les bandes de couleur ainsi que les taches de rouille, est facile à utiliser, n'attaque pas le plastique et a un excellent rendement.



Contenu	Référence
ml 500	6 37 26 022 01 0

Nettoyant + cire au carnauba

Rebouchage haute brillance avec effet durable : antistatique, résistance au chocs et au shampooing. Protège votre bateau comme une seconde peau.



Contenu	Référence
ml 500	6 37 26 023 01 0

Nettoyant + cire NANO

Rebouchage résistant longue durée : antistatique, résistance au chocs et au shampooing. Grande finesse grâce aux nano-particules, rebouche les rayures, protège contre les intempéries et les rayons ultra-violetes.



Contenu	Référence
ml 500	6 37 26 024 01 0

Protection anti-poussière pour traitement anti-fouling



Référence	
3 18 10 264 01 0	

Travailler sans poussière : FEIN Dustex.

Les aspirateurs de la série FEIN Dustex peuvent être parfaitement combinés aux outils électriques pour un travail exempt de poussière dans l'industrie, en atelier et pour les travaux sur chantier. Grâce à la fonction de Marche/Arrêt automatique, ces aspirateurs eau et poussière professionnels, particulièrement silencieux, sont automatiquement mis en marche et éteints via l'interrupteur de l'outil électrique connecté. Les aspirateurs FEIN Dustex sont équipés d'une fonction de démarrage progressif qui réduit la quantité de courant absorbé au démarrage et par la même

le risque de déclenchement inutile de disjoncteur électriques sensibles. Les aspirateurs sont livrés avec un câble de raccordement et un flexible d'aspiration ultra longs pour une portée maximale.



Dustex



Aspirateurs

Dustex 25 Aspirateur eau et poussière compact pour la connexion d'outils électriques pour une utilisation en atelier ou sur chantier.

Dustex 40 Aspirateurs eau et poussière puissants pour la connexion d'outils électriques pour une utilisation en atelier ou sur chantier.

Caractéristiques techniques			
Modèle		Dustex 25	Dustex 40
Puissance absorbée	W	1 300	1 500
Débit d'air	l/min	3 300	3 600
Dépression max.	mbar	230	270
Capacité du bac	l	24	40
Puissance max.	W	2 000	2 000
Poids selon EPTA	kg	7,0	9,0
Câble avec fiche	m	6	6
Référence		9 20 22	9 20 23

Compris dans le prix

1 tuyau d'aspiration 5 m, Ø 36 mm, 1 buse plate, 1 buse universelle, 1 embout universel, 1 pièce de raccord, 1 sac filtrant

Dustex 25, 1 buse de sol, 2 tubes d'extension

Dustex 40, 1 buse pour liquides, 1 buse de sol réversible, 2 tubes d'extension métalliques

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Démarrage/Arrêt automatique pour le raccordement d'outils électriques jusqu'à 2 000 W max.
- ▶ Grande portée grâce au câble de raccordement d'une longueur de 6 m et du flexible d'aspiration de 5 m.
- ▶ Fonction de démarrage progressif pour un fonctionnement sans heurt sur les chantiers.
- ▶ Fonctionnement humide/sec.
- ▶ Réglage de la puissance d'aspiration.
- ▶ Nombreux accessoires pour une utilisation universelle.
- ▶ Complément idéal du MULTIMASTER FEIN.

Accessoires voir page 221

Accessoires généraux

Filtre permanent textile
pour une utilisation rentable de l'aspirateur. Longévité, remplace le sac filtrant et la cartouche filtrante.



Référence 3 13 22 812 00 0

Cartouche filtre



Référence 3 13 22 765 00 9

Filtre permanent en nylon
pour une utilisation rentable de l'aspirateur, pour poussière de pierre également. Grande longévité, pas d'encrassement même dans des conditions d'utilisation difficiles. Le filtre permanent remplace le sac filtrant.



Référence 3 13 22 813 00 0

Tuyau flexible d'aspiration
Ø 36 mm, longueur 5 m



Référence 3 13 22 767 01 5

Buse universelle



Référence 3 13 22 773 00 6

Buse plate



Référence 3 13 22 774 00 4

Buse de sol

Buse de sol réversible de qualité supérieure avec surface de glissement métallique. Utilisation universelle pour sols durs et revêtements de sol textiles.



Référence 3 13 22 814 00 0

Tube d'extension
modèle renforcé, pack de 2



Référence 3 13 22 815 00 0

Adaptateur
pour le raccordement d'outils électriques FEIN.



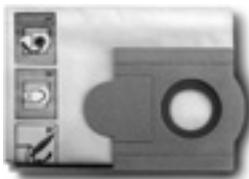
Référence 3 13 22 771 00 9

Embout universel
pour différents diamètres de raccordement, par ex. pour outils d'autres marques.

Référence 3 13 22 772 00 2

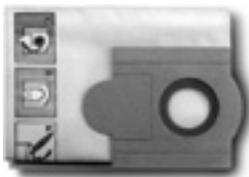
Dustex 25

Sac à poussière
Modèle standard, pack de 5



Référence 3 13 22 781 01 7

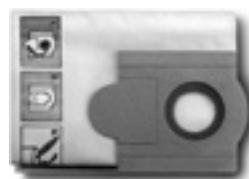
Modèle extrêmement fin pour un meilleur rendement, pack de 5



Référence 3 13 22 757 01 6

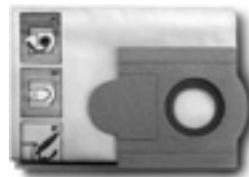
Dustex 40

Sac à poussière
Modèle standard, pack de 5



Référence 3 13 22 810 01 0

Modèle extrêmement fin pour un meilleur rendement, pack de 5



Référence 3 13 22 811 01 0

Ponçage /
Polissage



Plus de 40 années d'expérience : les outils électriques oscillants FEIN.

L'expérience exceptionnelle de plus de 40 années acquise dans le domaine de la technologie oscillatoire permet à FEIN de proposer, avec les trois systèmes FEIN MULTIMASTER, FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION et FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE, une gamme d'outils électriques oscillants synonymes de solutions pratiques et de résistance inégalée. À chaque exigence sa solution : FEIN SUPERCUT est le spécialiste de la construction de fenêtres, de la menuiserie, de la pose de carreaux, de la rénovation de joints et de la réparation automobile. Pour tous ceux qui accordent une importance particulière à la diversité d'applications, FEIN MULTIMASTER, le système universel

d'aménagement et de rénovation, est la solution idéale. La large gamme d'accessoires permet une utilisation dans les domaines les plus variés.



FEIN MULTIMASTER **Page 226**

Le système universel pour les travaux d'aménagement et de rénovation.

FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION **Page 238**

Le système haute performance d'aménagement et de rénovation.

FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE **Page 257**

Le système haute performance pour la réparation automobile.

Une technologie, trois systèmes : à chaque application un système approprié.

FEIN MULTIMASTER



Modèle		Page
AFMM 14	Le système universel d'aménagement et de rénovation avec de nombreux accessoires pour une multitude d'applications.	227
FMM 250	Le système universel d'aménagement et de rénovation avec l'équipement de base pour les applications les plus courantes.	228
FMM 250 Q	Le système universel d'aménagement et de rénovation avec l'équipement de base pour les applications les plus courantes et le confort du système QuickIN.	229
FMM 250 Q	Le système universel d'aménagement et de rénovation avec un équipement exclusif et des accessoires de ponçage complets pour une polyvalence inégalable.	230
FMM 250 Q	Le système universel d'aménagement et de rénovation avec de nombreux accessoires pour l'aménagement, l'entretien et la réparation de bateaux.	231
FMM 250 Q	Le système universel d'aménagement et de rénovation avec un équipement exclusif et des accessoires de ponçage complets pour une polyvalence inégalable.	232

FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION



Modèle		Page
AFSC 18	Le système performant d'aménagement et de rénovation avec accessoires spéciaux pour la découpe rapide et précise du bois.	239
AFSC 18	Le système performant d'aménagement et de rénovation avec accessoires spéciaux pour le démontage de vieilles fenêtres et le remplacement de vitres isolantes mastiquées.	240
AFSC 18	Le système performant d'aménagement et de rénovation avec accessoires spéciaux pour la rénovation du carrelage et la dépose de joints de carrelage dans le cadre de la rénovation.	241
AFSC 18	Le système performant d'aménagement et de rénovation avec accessoires spéciaux pour les principales applications d'installation de chauffage et sanitaires.	242
AFSC 18	La machine oscillante sans fil performante avec système de serrage rapide pour les travaux d'aménagement, de rénovation et automobiles.	243
FSC 2.0 Q	Le système performant d'aménagement et de rénovation avec accessoires spéciaux pour le démontage de vieilles fenêtres et le remplacement de vitres isolantes mastiquées.	244
FSC 2.0 Q	Le système performant d'aménagement et de rénovation avec accessoires spéciaux pour la découpe rapide et précise du bois.	245
FSC 2.0 Q	Le système performant d'aménagement et de rénovation avec accessoires spéciaux pour la rénovation du carrelage et la dépose de joints de carrelage dans le cadre de la rénovation.	246
FSC 2.0 Q	Le système performant d'aménagement et de rénovation avec accessoires spéciaux pour les principales applications d'installation de chauffage et sanitaires.	247
FSC 2.0 Q	Le système performant d'aménagement et de rénovation avec accessoires spéciaux pour la rénovation de joints.	248
FSC 2.0 Q	Le système performant d'aménagement et de rénovation avec accessoires spéciaux pour les travaux rapides et précis d'aménagement, d'entretien et de réparation de bateaux.	249
FSC 2.0 Q	L'oscillateur performant avec système de serrage rapide pour l'aménagement et la rénovation.	250

FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE



Modèle		Page
AFSC 18	La machine oscillante sans fil performante avec système de serrage rapide pour les travaux automobiles.	258
AFSC 18	Le système performant pour la réparation automobile avec accessoires spéciaux pour la dépose en toute sécurité des vitres automobiles.	259
FSC 1.6 Q	Le système performant pour la réparation automobile avec accessoires spéciaux pour une utilisation polyvalente.	260
FSC 1.6 Q	Le système performant pour la réparation automobile avec accessoires spéciaux pour la dépose en toute sécurité des vitres automobiles.	261
FSC 1.6 Q	Le système performant de réparation automobile avec accessoires spéciaux pour la dépose rapide et professionnelle de vitres collées d'autobus, de camions et de véhicules ferroviaires.	262
FSC 1.6 Q	Modèle performant avec système de serrage rapide pour les travaux automobiles.	263
FSC 1.6	Modèle performant pour les travaux automobiles.	264
MOtlx 6-25	Modèle à air comprimé performant pour le domaine des véhicules lourds.	265



	Puissance absorbée (W)	Oscillations (1/min)	Poids selon EPTA (kg)	Patin de ponçage triangulaire (mm)	Porte-outil	Tension (V)	Poids avec batterie (kg)
		11 000-18 000		80	QuickIN	14,4	1,7
	250	11 000-20 000	1,2	80			
	250	11 000-20 000	1,4	80	QuickIN		
	250	11 000-20 000	1,4	80	QuickIN		
	250	11 000-20 000	1,4	80	QuickIN		
	250	11 000-20 000	1,4	80	QuickIN		

	Puissance absorbée (W)	Tension de batterie (V)	Oscillations (1/min)	Poids avec batterie (kg)	Poids selon EPTA (kg)
		18	11 000-18 500	2,00	
		18	11 000-18 500	2,00	
		18	11 000-18 500	2,00	
		18	11 000-18 500	2,00	
		18	11 000-18 500	2,00	
	400		11 000-18 500		1,45
	400		11 000-18 500		1,45
	400		11 000-18 500		1,45
	400		11 000-18 500		1,45
	400		11 000-18 500		1,45
	400		11 000-18 500		1,45
	400		11 000-18 500		1,45

	Puissance absorbée (W)	Oscillations (1/min)	Poids selon EPTA (kg)	Pression (bar)	Consommation d'air (m³/min)	Diamètre du tuyau (mm)
		11 000-18 500				
		11 000-18 500				
	400	11 000-18 500	1,45			
	400	11 000-18 500	1,45			
	400	11 000-18 500	1,45			
	400	11 000-18 500	1,45			
	400	11 000-18 500	1,25			
		20 000	0,9	6,3	0,60	8

Longévité et diversité d'applications : FEIN MULTIMASTER.

Le système universel d'aménagement et de rénovation FEIN MULTIMASTER est l'outil professionnel pour ceux qui accordent une importance particulière à la diversité d'applications et qui recherchent un outil professionnel robuste. Exemples : rénovation en intérieur et en extérieur, travaux sur bateaux ou automobiles. Le système de serrage rapide QuickIN permettant un changement d'outils particulièrement rapide contribue au caractère universel du FEIN MULTIMASTER. FEIN MULTIMASTER est disponible en différents sets aux équipements machine et aux accessoires différents. Cela signifie en

résumé que FEIN MULTIMASTER est un outil électrique universel grâce au mouvement oscillatoire et aux accessoires adaptés aux besoins de l'utilisateur que vous êtes.





FEIN MULTIMASTER



Machine oscillante sans fil

FEIN MULTIMASTER sans fil

Le système universel d'aménagement et de rénovation avec de nombreux accessoires pour une multitude d'applications.

Caractéristiques techniques

Modèle	AFMM 14	
Tension de batterie	V	14,4
Capacité de batterie	Ah	3,0
Poids avec batterie	kg	1,7
Porte-outil	QuickIN	
Oscillations	1/min	11 000-18 000
Patin de ponçage triangulaire	mm	80
Référence	7 129 09 61	

Compris dans le prix

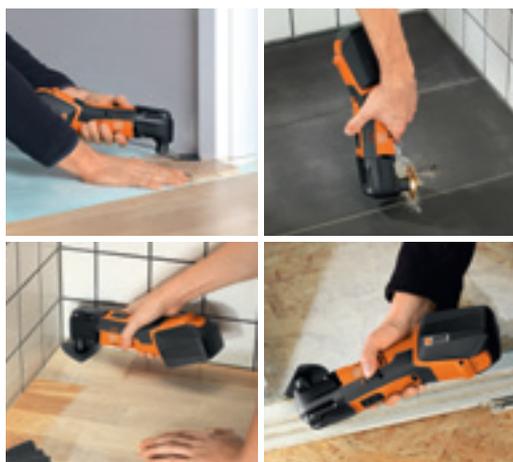
1 FEIN MULTIMASTER AFMM 14, 1 patin de ponçage, 5 feuilles abrasives (grain 60, 80, 120, 180), 1 lame de scie universelle (44 mm), 1 lame de scie E-CUT Long-Life (65 mm), 1 lame de scie segment à concrétion carbure, 1 râpe à concrétion carbure perforée (triangulaire), 1 lame de scie segment HSS, 1 spatule rigide, 2 batteries (Li-Ion), 1 chargeur rapide ALG 50

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur à couple élevé avec puissance identique à celle de la version filaire.
- ▶ Capacité de batterie élevée et puissance maximale grâce aux huit cellules lithium-ion.
- ▶ Changement d'accessoires confortable sans clé grâce au système de serrage rapide QuickIN.
- ▶ Qualité maximale « Made in Germany ».
- ▶ Affichage de l'état de charge sur chaque batterie.
- ▶ Technologie Li-Ion ultra moderne avec surveillance individuelle des cellules.
- ▶ Porte-outils étoile 8 branches avec excellent transfert de couple.
- ▶ Réglage électronique de la vitesse de rotation.
- ▶ Interface intégrée pour la fixation d'accessoires système supplémentaires.
- ▶ Maniabilité optimale grâce à la poignée anti-dérapante.
- ▶ Vaste gamme d'accessoires pour de nombreuses applications.

Accessoires voir page 233-237



FEIN MULTIMASTER



Machine oscillante – 250 W

FEIN MULTIMASTER Start

Le système universel d'aménagement et de rénovation avec l'équipement de base pour les applications les plus courantes.

Caractéristiques techniques

Modèle	FMM 250	
Puissance absorbée	W	250
Oscillations	1/min	11 000-20 000
Poids selon EPTA	kg	1,2
Câble avec fiche	m	5
Patin de ponçage triangulaire	mm	80
Référence	7 229 36 62	

Compris dans le prix

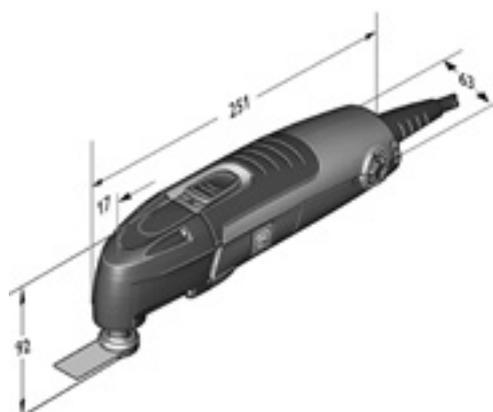
1 FEIN MULTIMASTER FMM 250, 1 patin de ponçage, 5 feuilles abrasives (grain 60, 80, 120, 180), 1 lame de scie universelle (44 mm), 1 lame de scie segment HSS, 1 spatule rigide, 1 clé et vis de fixation, 1 coffret à outils en matière plastique

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Qualité et rigidité maximales grâce à la tête d'engrenage métallique, de paliers de roulement à billes et à aiguilles et d'un moteur conçu pour une utilisation prolongée.
- ▶ Porte-outils étoile 8 branches avec excellent transfert de couple.
- ▶ Moteur puissant de 250 watts.
- ▶ Réglage électronique de la vitesse de rotation.
- ▶ Vaste gamme d'accessoires pour de nombreuses applications.
- ▶ Interface intégrée pour la fixation d'accessoires système supplémentaires.
- ▶ Maniabilité optimale grâce à la poignée anti-dérapante.
- ▶ Changement manuel d'outil avec clé de serrage.
- ▶ Composition d'accessoires adaptés comprise dans le set.

Accessoires voir page 233–237





FEIN MULTIMASTER



Machine oscillante – 250 W

FEIN MULTIMASTER QuickStart

Le système universel d'aménagement et de rénovation avec l'équipement de base pour les applications les plus courantes et le confort du système QuickIN.

Caractéristiques techniques

Modèle	FMM 250 Q	
Puissance absorbée	W	250
Oscillations	1/min	11 000-20 000
Poids selon EPTA	kg	1,4
Câble avec fiche	m	5
Patin de ponçage triangulaire	mm	80
Porte-outil	QuickIN	
Référence	7 229 37 66	

Compris dans le prix

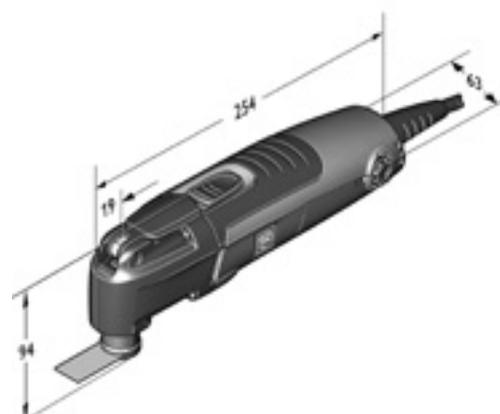
1 FEIN MULTIMASTER FMM 250 Q, 1 patin de ponçage, 5 feuilles abrasives (grain 60, 80, 120, 180), 1 lame de scie universelle (44 mm), 1 lame de scie segment HSS, 1 spatule rigide, 1 coffret à outils en matière plastique

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Qualité et rigidité maximales grâce à la tête d'engrenage métallique, de paliers de roulement à billes et à aiguilles et d'un moteur conçu pour une utilisation prolongée.
- ▶ Changement d'accessoires confortable sans clé grâce au système de serrage rapide QuickIN.
- ▶ Porte-outils étoile 8 branches avec excellent transfert de couple.
- ▶ Réglage électronique de la vitesse de rotation.
- ▶ Vaste gamme d'accessoires pour de nombreuses applications.
- ▶ Interface intégrée pour la fixation d'accessoires système supplémentaires.
- ▶ Moteur puissant de 250 watts.
- ▶ Maniabilité optimale grâce à la poignée anti-dérapante.
- ▶ Composition d'accessoires adaptés comprise dans le set.

Accessoires voir page 233–237



FEIN MULTIMASTER



Machine oscillante – 250 W

FEIN MULTIMASTER Top

Le système universel d'aménagement et de rénovation avec un équipement exclusif et des accessoires de ponçage complets pour une polyvalence inégalable.

Caractéristiques techniques

Modèle		FMM 250 Q
Puissance absorbée	W	250
Oscillations	1/min	11 000-20 000
Poids selon EPTA	kg	1,4
Câble avec fiche	m	5
Patin de ponçage triangulaire	mm	80
Porte-outil		QuickIN
Référence		7 229 37 68

Compris dans le prix

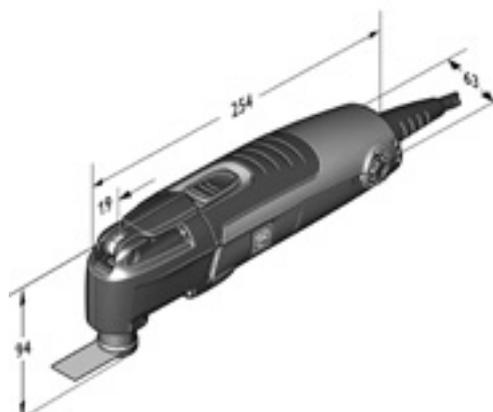
1 FEIN MULTIMASTER FMM 250 Q, 1 patin de ponçage, 5 feuilles abrasives (grain 60, 80, 120, 180), 1 patin de ponçage perforé, 5 feuilles abrasives perforées (grain 60, 80, 120, 180), 1 plateau de ponçage perforé Ø 115 mm, 2 feuilles abrasives perforées (grain 60, 80, 180), 1 lame de scie universelle (44 mm), 1 lame de scie E-CUT Long-Life (35 mm), 1 lame de scie E-CUT Long-Life (65 mm), 1 lame de scie M-CUT (10 mm), 1 lame de scie M-CUT (30 mm), 1 lame de scie segment HSS, 1 lame de scie segment à concrétion carbure, 1 râpe à concrétion carbure perforée (triangulaire), 1 spatule rigide, 1 dispositif d'aspiration, 1 coffret à outils en matière plastique

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Qualité et rigidité maximales grâce à la tête d'engrenage métallique, de paliers de roulement à billes et à aiguilles et d'un moteur conçu pour une utilisation prolongée.
- ▶ Changement d'accessoires confortable sans clé grâce au système de serrage rapide QuickIN.
- ▶ Porte-outils étoile 8 branches avec excellent transfert de couple.
- ▶ Réglage électronique de la vitesse de rotation.
- ▶ Vaste gamme d'accessoires pour de nombreuses applications.
- ▶ Coffret plastique haut de gamme.
- ▶ Interface intégrée pour la fixation d'accessoires système supplémentaires.
- ▶ Moteur puissant de 250 watts.
- ▶ Maniabilité optimale grâce à la poignée anti-dérapante.

Accessoires voir page 233–237





FEIN MULTIMASTER



Machine oscillante – 250 W

FEIN MULTIMASTER Marine

Le système universel d'aménagement et de rénovation avec de nombreux accessoires pour l'aménagement, l'entretien et la réparation de bateaux.

Caractéristiques techniques

Modèle	FMM 250 Q	
Puissance absorbée	W	250
Oscillations	1/min	11 000-20 000
Poids selon EPTA	kg	1,4
Câble avec fiche	m	5
Patin de ponçage triangulaire	mm	80
Porte-outil	QuickIN	
Référence	7 229 37 70	

Compris dans le prix

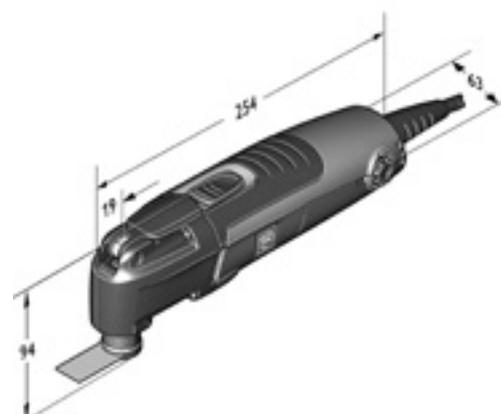
1 FEIN MULTIMASTER FMM 250 Q, 1 patin de ponçage, 5 feuilles abrasives (grain 60, 80, 120, 180), 1 dispositif d'aspiration, 1 patin de ponçage perforé, 5 feuilles abrasives perforées (grain 60, 80, 120, 180), 1 set de sciage et d'affûtage, 1 lame de scie universelle (44 mm), 1 lame de scie HSS (Ø 80 mm), 1 lame de scie segment à concrétion carbure, 1 spatule rigide, 1 set de lame pour ponts de bateau (4 + 5 mm), 2 disques de polissage en feutre Ø 115 mm, 2 disques de polissage en feutre, forme triangulaire., 1 plateau de ponçage perforé Ø 115 mm, 2 feuilles abrasives perforées (grain 60, 80, 180), 1 coffret à outils en matière plastique

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Qualité et rigidité maximales grâce à la tête d'engrenage métallique, de paliers de roulement à billes et à aiguilles et d'un moteur conçu pour une utilisation prolongée.
- ▶ Changement d'accessoires confortable sans clé grâce au système de serrage rapide QuickIN.
- ▶ Porte-outils étoile 8 branches avec excellent transfert de couple.
- ▶ Réglage électronique de la vitesse de rotation.
- ▶ Vaste gamme d'accessoires pour de nombreuses applications.
- ▶ Coffret plastique haut de gamme.
- ▶ Interface intégrée pour la fixation d'accessoires système supplémentaires.
- ▶ Moteur puissant de 250 watts.
- ▶ Maniabilité optimale grâce à la poignée anti-dérapante.

Accessoires voir page 233–237



FEIN MULTIMASTER



Machine oscillante – 250 W

FEIN MULTIMASTER Top Extra

Le système universel d'aménagement et de rénovation avec un équipement exclusif et des accessoires de ponçage complets pour une polyvalence inégalable.

Caractéristiques techniques

Modèle		FMM 250 Q
Puissance absorbée	W	250
Oscillations	1/min	11 000-20 000
Poids selon EPTA	kg	1,4
Câble avec fiche	m	5
Patin de ponçage triangulaire	mm	80
Porte-outil		QuickIN
Référence		7 229 37 69

Compris dans le prix

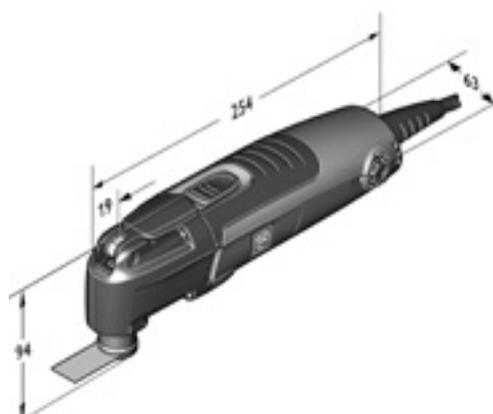
1 FEIN MULTIMASTER FMM 250 Q, 1 patin de ponçage, 5 feuilles abrasives (grain 60, 80, 120, 180), 1 patin de ponçage perforé, 5 feuilles abrasives perforées (grain 60, 80, 120, 180), 1 plateau de ponçage perforé Ø 115 mm, 2 feuilles abrasives perforées (grain 60, 80, 180), 1 lame de scie universelle (44 mm), 1 lame de scie E-CUT Long-Life (35 mm), 1 lame de scie E-CUT Long-Life (65 mm), 1 lame de scie M-CUT (10 mm), 1 lame de scie M-CUT (30 mm), 1 lame de scie segment HSS, 1 lame de scie segment à concrétion carbure, 1 râpe à concrétion carbure perforée (triangulaire), 1 spatule rigide, 1 dispositif d'aspiration, 1 coffret à outils en matière plastique, 1 aspirateur Dustex 25 FEIN

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Qualité et rigidité maximales grâce à la tête d'engrenage métallique, de paliers de roulement à billes et à aiguilles et d'un moteur conçu pour une utilisation prolongée.
- ▶ Changement d'accessoires confortable sans clé grâce au système de serrage rapide QuickIN.
- ▶ Porte-outils étoile 8 branches avec excellent transfert de couple.
- ▶ Réglage électronique de la vitesse de rotation.
- ▶ Vaste gamme d'accessoires pour de nombreuses applications.
- ▶ Coffret plastique haut de gamme.
- ▶ Interface intégrée pour la fixation d'accessoires système supplémentaires.
- ▶ Moteur puissant de 250 watts.
- ▶ Maniabilité optimale grâce à la poignée anti-dérapante.

Accessoires voir page 233–237





Sciage

Lame de scie HSS, circulaire

Pour les matières plastiques, la résine, le bois, le mastic, les métaux non ferreux et les tôles jusqu'à env. 1 mm.



Ø mm	Condit. Pce	Référence
63	1	6 35 02 096 02 3
63	2	6 35 02 096 01 7
63	5	6 35 02 096 05 0
80	1	6 35 02 097 02 7
80	2	6 35 02 097 01 1
80	5	6 35 02 097 05 0

Lame de scie segment HSS

Pour les matières plastiques, la résine, le bois, le mastic, les métaux non ferreux et la tôle jusqu'à env. 1 mm. Idéal pour travailler dans les coins.



Ø mm	Condit. Pce	Référence
80	1	6 35 02 106 01 5
80	2	6 35 02 106 07 0
80	5	6 35 02 106 08 0

Lame de scie HSS, circulaire, à moyeu déporté

Pour les matières plastiques, la résine, le bois, le mastic, les métaux non ferreux et les tôles jusqu'à env. 1 mm, travail à plat sur la surface.



Ø mm	Condit. Pce	Référence
85	1	6 35 02 144 01 4
85	5	6 35 02 144 02 0

Lame de scie segment, à moyeu déporté

Uniquement pour les matériaux souples. Idéal pour travailler dans les coins, à plat sur la surface.



Ø mm	Référence
84	6 35 02 113 01 9

Lames de scie standard E-Cut

Scie le bois jusqu'à 50 mm, les plaques de plâtre et les matériaux souples. S'enfonce facilement dans le matériau, peu importe l'endroit. Longueur 50 mm, forme 133



Largeur mm	Condit. Pce	Référence
35	1	6 35 02 133 01 7
35	3	6 35 02 133 03 0
35	10	6 35 02 133 04 0

Longueur 50 mm, forme 134



Largeur mm	Condit. Pce	Référence
65	1	6 35 02 134 01 5
65	3	6 35 02 134 02 5
65	10	6 35 02 134 03 0

Lames de scie de précision E-Cut

Vitesse de coupe élevée et grande précision grâce à la denture japonaise à double denture. Pour le bois jusqu'à 50 mm, les plaques de plâtre et les matières plastiques souples. Longueur 50 mm, forme 126



Largeur mm	Condit. Pce	Référence
35	1	6 35 02 126 01 3
35	3	6 35 02 126 03 0
35	10	6 35 02 126 04 0

Longueur 50 mm, forme 127



Largeur mm	Condit. Pce	Référence
65	1	6 35 02 127 01 7
65	3	6 35 02 127 02 0
65	10	6 35 02 127 03 0

Lames de scie universelles E-Cut

Large éventail d'applications grâce à la denture bimétal. Scie le bois jusqu'à 50 mm, les matières plastiques, la tôle jusqu'à 2 mm, les tubes en cuivre ou en aluminium ainsi que les profils. Longueur 60 mm, forme 151



Largeur mm	Condit. Pce	Référence
29	1	6 35 02 151 01 8
29	3	6 35 02 151 02 0
29	10	6 35 02 151 03 0

Longueur 60 mm, forme 152



Largeur mm	Condit. Pce	Référence
44	1	6 35 02 152 01 0
44	3	6 35 02 152 02 0
44	10	6 35 02 152 03 0

Lames de scie E-Cut Long-Life

Denture bi-métal, à moyeu déporté, vitesse de coupe élevée. Extrêmement durable et robuste. Pour le bois dur, le bois tendre et tous les autres matériaux dérivés du bois – avec clous également. Convient aussi parfaitement pour les plastiques et les plaques de plâtre. Longueur 50 mm, forme 160



Largeur mm	Condit. Pce	Référence
35	1	6 35 02 160 01 0
35	3	6 35 02 160 02 0
35	10	6 35 02 160 03 0

Longueur 50 mm, forme 161



Largeur mm	Condit. Pce	Référence
65	1	6 35 02 161 01 0
65	3	6 35 02 161 02 0
65	10	6 35 02 161 03 0

Lame de scie E-Cut Combo

Composé de trois différentes lames de scie E-CUT : 1 lame E-CUT Precision d'une largeur de 65 mm, 1 lame E-CUT Standard d'une largeur de 35 mm, 1 lame E-CUT Universel d'une largeur de 44 mm. Vous êtes ainsi parfaitement équipé pour toutes les applications de sciage.



Référence 6 35 02 127 04 0

Lame de scie HSS pour le bois

Lame de scie HSS ronde pour le bois – la « mini scie circulaire » est idéale pour les coupes longues et rectilignes, ainsi que pour la découpe de parquet, de stratifié et de panneaux muraux déjà posés.



Ø mm	Condit. Pce	Référence
100	1	6 35 02 154 01 0

avec butée de profondeur

Ø mm	Référence
100	3 26 07 065 02 0

Protection contre les contacts

Protection contre les contacts de remplacement pour lame de scie HSS 6 35 02 154 01 0. Référence 3 18 10 263 00 0

Butée de profondeur

Convient à toutes les lames de scie E-CUT et pour la lame de scie HSS destinée au bois.



Référence 3 26 07 065 01 0

Oscillation

Lame de scie M-Cut

Pour les découpes dans la résine composite, le bois et la tôle, à partir d'une longueur d'arête de 10 mm, profondeur de coupe maximale : env. 28 mm (résine composite, bois) env. 1 mm dans la tôle, longueur 50 mm



Largeur mm	Condit. Pce	Référence
10	2	6 35 02 159 01 0

Pour les découpes dans la résine composite, le bois et la tôle, à partir d'une longueur d'arête de 30 mm, profondeur de coupe maximale : 45 mm (résine composite, bois) env. 1 mm dans la tôle, longueur 50 mm



Largeur mm	Condit. Pce	Référence
30	2	6 35 02 157 01 0

Limes à concrétion carbure

Pour l'ébarbage et le nettoyage de découpes dans la résine composite, le plastique et le bois, longueur 50 mm



Largeur mm	Condit. Pce	Référence
10	2	6 37 06 017 01 0

Set de sciage et d'affûtage

Set de sciage et d'affûtage pour les évidements dans la résine composite, le bois et la tôle. Lame de scie M-Cut 10 mm et 30 mm, limes à concrétion carbure 10 mm



Référence	6 35 02 157 02 0
-----------	------------------

MINICUT et set de limage

Pour les découpes à partir de 10 mm. 2 lames de scie pour le bois et les matières plastiques souples, 2 lames de scie HSS pour les matières plastiques dures, la résine et la tôle jusqu'à 1 mm, 1 lime diamantée, 1 lime à concrétion carbure.



Référence	6 39 01 025 06 0
-----------	------------------

Lame de scie MINICUT

Pour bois et autres matériaux tendres, profondeur d'immersion 30 mm, par pack de 2.



Largeur mm	Condit. Pce	Référence
10	2	6 35 02 132 01 3
20	2	6 35 02 131 01 0

Lame de scie HSS MINICUT

Pour les métaux non ferreux et les matières plastiques, profondeur d'immersion de 20 mm, pack de 2.



Largeur mm	Condit. Pce	Référence
10	2	6 35 02 130 01 1
20	2	6 35 02 129 01 9

Lime diamant

Pour affûter les lames et les couteaux.



Grain	Largeur mm	Référence
extra-fin	10	6 37 06 014 02 6
fin	20	6 37 06 013 02 8
normal	20	6 37 06 012 02 4

Lime à concrétion carbure

Pour limer les découpes et pour les travaux d'ébarbage. Convient au modèle MINICUT et au set de limage.



Référence	6 37 06 015 01 0
-----------	------------------

Râpes

Râpe à concrétion carbure triangulaire

Pour ponçage grossier du mastic, de la colle à carrelage, du béton, de la pierre et du bois. Peut s'utiliser avec ou sans dispositif d'aspiration. Modèle standard, longueur d'arête 80 mm.



Référence	6 37 31 001 01 4
-----------	------------------

Râpe à concrétion carbure, forme allongée

Pour ponçage grossier du mastic, de la colle à carrelage, du béton, de la pierre et du bois. La forme allongée avec revêtement double-face convient particulièrement aux travaux artistiques.



Référence	6 37 31 002 01 7
-----------	------------------

Enlever les joints

Lame de scie segment à concrétion carbure

Pour déposer les joints de carrelage abîmés et pour fraiser les fentes dans le crépi, le béton cellulaire ou les matériaux de construction similaires. Largeur de coupe env. 1,2 mm.



Ø mm	Condit. Pce	Référence
90	1	6 35 02 170 01 0
90	5	6 35 02 170 02 0

Largeur de coupe env. 2,2 mm.



Ø mm	Condit. Pce	Référence
63	1	6 35 02 118 01 6
90	1	6 35 02 169 01 0
90	5	6 35 02 169 02 0

Largeur de coupe env. 4 mm.

Ø mm	Condit. Pce	Référence
90	1	6 35 02 171 01 0
90	5	6 35 02 171 02 0

Lame de scie à concrétion carbure

Pour rénover les joints de ponts de navire. Aussi idéal pour enlever les joints de carrelage. Largeur de coupe env. 1,3 mm.



Ø mm	Référence
63	6 35 02 125 01 0

Lame de scie diamantée

Pour découper les joints en marbre et en stuc. Dégagement de poussière réduit, haute longévité. Largeur de coupe env. 2,2 mm.



Ø mm	Condit. Pce	Référence
63	1	6 35 02 105 01 2
63	5	6 35 02 105 02 0

Lame segment diamantée

Pour déposer les joints de carrelage abîmés et pour fraiser les fentes dans le crépi, le béton cellulaire ou les matériaux de construction similaires. Haute longévité. Largeur de coupe env. 2,2 mm.



Ø mm	Condit. Pce	Référence
63	1	6 35 02 114 01 7
63	5	6 35 02 114 02 0
90	1	6 35 02 166 01 0
90	5	6 35 02 166 02 0

Bloc à nettoyer

Rhombe pour le nettoyage des outils diamantés et à concrétion carbure.



Référence	6 37 19 007 01 0
-----------	------------------



Racler

Racloir rigide

Pour éliminer les peintures anciennes, les restes de colle, les moquettes, la colle à carrelage et les revêtements de dessous de caisse.



Longueur mm	Référence
50	6 39 03 178 01 7
68	6 39 03 226 01 0

Racloir souple

Pour éliminer les joints en silicone ou en acrylique dans les installations sanitaires, ainsi que les autocollants.



Condit.	Pce	Référence
2	2	6 39 03 165 01 3

Meulage

Set de patins de ponçage, non perforés

Pour poncer sans dispositif d'aspiration. Pack de 2 unités.



Condit.	Pce	Référence
2	2	6 38 06 129 02 6

Set de patins de ponçage, plastique

Avec support en plastique rigide pour éviter les marques, paquet de 2.



Condit.	Pce	Référence
2	2	6 38 06 153 02 2

Set de patins de ponçage, plat pour des écartements très faibles (p. ex. lamelles d'armoires, persiennes etc.), paquet de 2



Condit.	Pce	Référence
2	2	6 38 06 142 02 9

Set de feuilles abrasives

Pour une utilisation sur pratiquement toutes les surfaces. Haut rendement de ponçage garanti grâce à des grains abrasifs de corindon. 10 feuilles abrasives non perforées, avec fixation rapide auto-agrippante, grain 60, 80, 120, 180, 240.



Référence	Pce	Référence
6 37 17 082 03 3	2	6 37 17 082 03 3

Feuilles abrasives

Sans perforation, avec fixation auto-agrippante. Pour l'utilisation universelle sur pratiquement toutes les surfaces.



Grain	Condit.	Pce	Référence
36	5	5	6 37 17 086 04 8
40	5	5	6 37 17 081 04 6
60	5	5	6 37 17 082 04 9
80	5	5	6 37 17 083 04 3
100	5	5	6 37 17 084 04 1
120	5	5	6 37 17 085 04 5
150	5	5	6 37 17 087 04 2
180	5	5	6 37 17 088 04 0
220	5	5	6 37 17 089 04 4
240	5	5	6 37 17 090 04 6
36	50	5	6 37 17 086 01 0
40	50	5	6 37 17 081 01 8
60	50	5	6 37 17 082 01 1
80	50	5	6 37 17 083 01 5
100	50	5	6 37 17 084 01 3
120	50	5	6 37 17 085 01 7
150	50	5	6 37 17 087 01 4
180	50	5	6 37 17 088 01 2
220	50	5	6 37 17 089 01 6
240	50	5	6 37 17 090 01 8

Feuilles abrasives en zircon

Excellent rendement de ponçage sur les surfaces extrêmement dures comme les vernis clairs (p. ex. vernis pour parquet) ou le métal. La feuille abrasive pour tous les travaux de revêtement de sol. Papier extrêmement résistant grâce au liant en résine synthétique ultra robuste avec revêtement en corindon zircon.

Grain	Condit.	Pce	Référence
40	35	35	6 37 17 243 01 0
60	35	35	6 37 17 244 01 0
80	35	35	6 37 17 245 01 0

Patin de ponçage, super-souple

Pour les domaines d'application spéciaux, par exemple les jantes en aluminium et les réparations de peinture. À utiliser uniquement avec les « feuilles abrasives super souples ». Pack de 2.



Condit.	Pce	Référence
2	2	6 38 06 141 02 6

Feuilles abrasives, super-souple

Feuilles abrasives spéciales pour les vernis automobiles, les travaux de rénovation, les gouttes de peinture, peinture superflue, vernis de jante, etc. A utiliser exclusivement avec le patin de ponçage 6 38 06 141 02 6.



Grain	Condit.	Pce	Référence
240	50	50	6 37 17 126 01 5
320	50	50	6 37 17 127 01 9
400	50	50	6 37 17 128 01 7
500	50	50	6 37 17 179 01 6

Set de ponçage de profils

Comprend 1 support et 6 profils différents : 1 en forme de V pour les angles de 90°, 1 trapézoïdal pour les joints à rainure et languette, 1 pour les profils droits, 1 pour les grandes formes convexes, respectivement 1 pour les petites formes concaves et convexes, ainsi que 5 feuilles de papier abrasif de grain 80, 120 et 180.



Référence	Pce	Référence
6 38 06 183 01 3	2	6 38 06 183 01 3

Papier abrasif pour set de ponçage de profils

Pour presque tous les matériaux, par exemple le bois, le métal, la peinture et les matières plastiques. Pack de 25.



Grain	Condit.	Pce	Référence
80	25	25	6 37 17 217 01 6
120	25	25	6 37 17 218 01 4
180	25	25	6 37 17 219 01 8

Set de ponçage, pierre

utilisation universelle pour le travail de la pierre naturelle et des objets en pierre. Composé de: 5 feuilles abrasives, non perforées, de chaque grain 40, 80, 120, 220, 320, 400, 600, 800, 1 patin de ponçage, non perforé, avec support en aluminium et support en plastique rigide, 1 patin en feutre

Référence	Pce	Référence
6 38 06 129 06 7	2	6 38 06 129 06 7

Feuilles abrasives, pierre

Spécialement adapté au travail de la pierre naturelle et de la pierre artificielle. 8 niveaux différents, du ponçage grossier à la finition.



Grain	Condit.	Pce	Référence
40	50	50	6 37 17 120 01 4
80	50	50	6 37 17 121 01 3
120	50	50	6 37 17 122 01 6
220	50	50	6 37 17 123 01 0
320	50	50	6 37 17 124 01 8
400	50	50	6 37 17 125 01 2
600	50	50	6 37 17 175 01 7
800	50	50	6 37 17 176 01 0

Doigts de ponçage

Pour l'utilisation dans les endroits exigus et profonds, dans les moulières, les rainures, les ouvertures et les feuillures. Convient également pour la fabrication de moules, sur les bombages et dans les gorges creuses. Pack de 2.



Hauteur mm	Condit.	Pce	Référence
7	2	2	6 38 06 159 02 3

Feuilles abrasives pour doigts de ponçage

Avec fixation rapide auto-agrippante, liant en résine synthétique, haut pouvoir d'abrasion, corindon. Domaine d'application : bois, métaux, soudures, plastique renforcé de fibres de verre, matière plastique, peinture, mastic et cuir. Par pack de 20



Grain	Condit.	Pce	Référence
40	20	20	6 37 17 184 01 2
60	20	20	6 37 17 185 01 6
80	20	20	6 37 17 186 01 9
100	20	20	6 37 17 187 01 3
120	20	20	6 37 17 188 01 1
150	20	20	6 37 17 189 01 5
180	20	20	6 37 17 190 01 7
220	20	20	6 37 17 191 01 6
240	20	20	6 37 17 192 01 9

Oscillation

Set de patins de ponçage, perforés

Pour le ponçage avec dispositif d'aspiration. Pack de 2.



Condit.	
Pce	Référence
2	6 38 06 136 02 9

Set de feuilles abrasives

10 feuilles abrasives perforées, avec fixation rapide auto-agrippante, corindon, grain 60, 80, 120, 180, 240.



Référence	
6 37 17 109 03 5	

Feuilles abrasives, perforées

Pour le ponçage avec dispositif d'aspiration des poussières. Pour l'utilisation universelle sur pratiquement toutes les surfaces. Les grains en corindon et le liant à base de résine synthétique garantissent un fort pouvoir d'abrasion. Grain 36 à 240.



Grain	Condit.	
	Pce	Référence
36	5	6 37 17 107 04 9
40	5	6 37 17 108 04 7
60	5	6 37 17 109 04 1
80	5	6 37 17 110 04 3
100	5	6 37 17 111 04 2
120	5	6 37 17 112 04 5
150	5	6 37 17 113 04 9
180	5	6 37 17 114 04 7
220	5	6 37 17 115 04 1
240	5	6 37 17 116 04 4
36	50	6 37 17 107 01 1
40	50	6 37 17 108 01 9
60	50	6 37 17 109 01 3
80	50	6 37 17 110 01 5
100	50	6 37 17 111 01 4
120	50	6 37 17 112 01 7
150	50	6 37 17 113 01 1
180	50	6 37 17 114 01 9
220	50	6 37 17 115 01 3
240	50	6 37 17 116 01 6

Feuilles abrasives en zircon

Perforées, avec fixation rapide auto-agrippante. Ponçage avec ou sans aspiration des poussières. Excellent rendement sur les surfaces extrêmement dures comme les vernis clairs (p. ex. vernis pour parquet) ou le métal. La feuille abrasive pour tous les travaux de revêtement de sol. Papier extrêmement stable grâce au liant en résine synthétique ultra robuste avec revêtement en corindon zircon.



Grain	Condit.	
	Pce	Référence
40	35	6 37 17 236 01 0
60	35	6 37 17 237 01 0
80	35	6 37 17 238 01 0

Set plateau de ponçage

Pour le ponçage rapide et économique de surfaces moyennes, plateau de ponçage perforé Ø 115 inclus. 2 feuilles abrasives perforées avec fixation auto-agrippante rapide, grain 60, 80, 180.



Ø	Référence
mm	
115	6 38 06 195 02 0

Set de feuilles abrasives

4 feuilles abrasives Ø 115 mm, perforées, avec fixation auto-agrippante rapide, liant en résine synthétique pour un rendement élevé, grain 60, 80, 120, 180.



Référence	
6 37 17 227 01 0	

Feuilles abrasives

Perforées, avec fixation auto-agrippante rapide, liant en résine synthétique pour un rendement élevé.



Grain	Condit.	
	Pce	Référence
40	16	6 37 17 230 02 0
60	16	6 37 17 227 02 0
80	16	6 37 17 228 02 0
120	16	6 37 17 229 01 0
180	16	6 37 17 231 02 0
240	16	6 37 17 232 01 0

Feuilles abrasives en zircon

Perforé, Ø 115 mm, avec fixation rapide auto-agrippante. Ponçage avec ou sans aspiration des poussières. Excellent rendement sur les surfaces extrêmement dures comme les vernis clairs (p. ex. vernis pour parquet) ou le métal. La feuille abrasive pour tous les travaux de revêtement de sol. Papier extrêmement stable grâce au liant en résine synthétique ultra robuste avec revêtement en corindon zircon.



Grain	Condit.	
	Pce	Référence
40	12	6 37 17 233 01 0
60	12	6 37 17 234 01 0
80	12	6 37 17 235 01 0

Set de feuilles abrasives en zircon

4 feuilles abrasives, grain 40, 60, 80, Ø 115 mm, perforées avec fixation rapide auto-agrippante. Excellent rendement sur les surfaces extrêmement dures comme les vernis clairs (p. ex. vernis pour parquet) ou le métal. La feuille abrasive pour tous les travaux de revêtement de sol. Papier extrêmement stable grâce au liant en résine synthétique ultra robuste avec revêtement en corindon zircon.



Référence	
6 37 17 233 02 0	

Polissage

Set de patins en feutre

Pour polir les parties métalliques, ainsi que pour donner un effet de poli aux pierres ou à des éléments en pierre. Convient également au polissage de revêtements en Gelcoat des bateaux. Pack de 2.

Produits de polissage pour matériaux spécifiques disponibles dans les points de vente spécialisés.



Condit.	
Pce	Référence
2	6 38 06 140 02 7

Patin de polissage en feutre

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



Condit.	
Pce	Référence
5	6 37 23 032 01 0

Ø 115 mm, avec fixation rapide auto-agrippante. Polyvalent, pour le polissage du chrome, de l'acier inoxydable, des matériaux en polycarbonate ainsi que des ponts de bateau en Gelcoat, pour le polissage de rayures sur les peintures et l'élimination de couleurs de revenu sur les dispositifs d'échappement.



Condit.	
Pce	Référence
5	6 37 23 036 01 0

Patin fibre de nettoyage

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



Condit.	
Pce	Référence
2	6 37 23 031 01 0

Produit de polissage

Brillant EXTRA FEIN à base d'oxyde d'aluminium pour le polissage de Gelcoat et l'élimination de rayures sur les peintures automobiles.



Contenu	
ml	Référence
250	6 37 26 030 01 0

Nettoyant universel pour bateaux

Nettoie les coques et les ponts de bateau, également pour l'aluminium, le verre, le plastique et les textiles.



Contenu	Référence
ml	
500	6 37 26 021 01 0

Spray anti-jaunissement

Élimine aisément les taches jaunes et les algues sur les bandes de couleur ainsi que les taches de rouille, est facile à utiliser, n'attaque pas le plastique et a un excellent rendement.



Contenu	Référence
ml	
500	6 37 26 022 01 0

Polissage de bateaux

Simple mais très efficace : pour bateaux en résine composite et en Gelcoat – également optimal pour bateaux de couleur sombre.



Contenu	Référence
ml	
500	6 37 26 020 01 0

Nettoyant + cire au carnauba

Rebouchage haute brillance avec effet durable : antistatique, résistance au chocs et au shampooing. Protège votre bateau comme une seconde peau.



Contenu	Référence
ml	
500	6 37 26 023 01 0

Nettoyant + cire NANO

Rebouchage résistant longue durée : antistatique, résistance au chocs et au shampooing. Grande finesse grâce aux nano-particules, rebouche les rayures, protège contre les intempéries et les rayons ultra-violet.



Contenu	Référence
ml	
500	6 37 26 024 01 0

Couper

Lame segmentée, concave

Pour la coupe de matériaux souples, p. ex. feutre, cuir, styropore.



Référence	6 39 03 193 01 8
-----------	------------------

Lame segmentée, convexe

Pour la coupe de matériaux rigides comme les dalles en synthétique, linoléum, caoutchouc, carton, cuir, fil de fer tressé, tapis, moquette, etc.



Référence	6 39 03 192 01 4
-----------	------------------

Couteau

Pour détacher facilement et sans effort les joints transversaux des ponts de bateaux. Convient également aux endroits délicats comme les superstructures de cabine, les bollards, les plats-bords, les taquets et les courbes.



Largueur de lame	Condit.		
mm	Pce	Référence	
3	1	6 39 03 200 01 7	
4	1	6 39 03 201 01 6	
5	1	6 39 03 202 01 9	

Accessoires généraux

Pâte de coupe

Lubrifiant pour le travail de l'acier.



Référence	3 21 32 020 12 9
-----------	------------------

Bloc à nettoyer

Rhombe pour le nettoyage des outils diamantés et à concrétion carbure.



Référence	6 37 19 007 01 0
-----------	------------------

Set d'aspiration

2 patins de ponçage, perforés ; 5 feuilles abrasives, perforées, grain 60, 80, 120 ; 1 capot d'aspiration avec tuyau ; 2 embouts à olive pour raccord de flexible Ø 27 et 32 mm, ainsi que 2 adaptateurs pour les aspirateurs domestiques les plus courants.

Pour la version filaire du MULTIMASTER.



Référence	9 26 02 081 01 0
-----------	------------------

Pour le MULTIMASTER sans fil.



Référence	9 26 02 086 01 0
-----------	------------------

Tuyau

Pour raccorder le dispositif d'aspiration des poussières aux aspirateurs domestiques les plus usuels. Raccord de flexible Ø 27 mm.

Modèle	Référence
Mince	3 06 05 110 00 8
Épais	3 06 05 109 00 6

Aspirateur FEIN « Dustex »

Aspirateurs eau et poussière puissants pour la connexion d'outils électriques pour une utilisation en atelier ou sur chantier.

Vous trouverez de plus amples informations relatives aux aspirateurs FEIN et au « ponçage sans poussière » au chapitre Aspirateurs.



Support pour table et support de perçage électromagnétique

Parfait pour les découpes de précision : le MULTIMASTER FEIN peut être fixé sur une table ou sur un établi pour permettre d'approcher la pièce en toute sécurité. La fixation dans un support de perçage électromagnétique équipé d'un collier de serrage de 43 mm de diamètre, disponible dans le commerce, est également possible, permettant ainsi un réglage au millimètre près de la position du MULTIMASTER FEIN au moyen du système mécanique.



Référence	9 26 02 083 01 0
-----------	------------------

Coffret système, livré sans accessoires

Coffret plastique avec compartiments, sans machine ni accessoires.



Référence	3 39 01 118 03 0
-----------	------------------

Coffret système, livré avec accessoires

Coffret plastique livré avec les accessoires suivants : 1 patin de ponçage, perforé pour l'aspiration des poussières, 5 feuilles abrasives perforées, grain 60, 80, 120, 180. 1 dispositif d'aspiration, 2 embouts à olive pour raccord flexible Ø 27/ 32 mm et 2 adaptateurs pour aspirateur domestique, set de profils de ponçage, 1 râpe à concrétion carbure.



Référence	3 39 01 118 17 0
-----------	------------------

Accessoire spécial AFMM 14

Batterie

Lithium-ion 14,4 V, 3 Ah avec indicateur de charge.



Référence	9 26 04 153 02 0
-----------	------------------

Chargeur rapide ALG 50

Pour toutes les batteries lithium-ion FEIN. Temps de charge jusqu'à 45 min.



Référence	9 26 04 129 01 0
-----------	------------------

FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION – toute la puissance et la performance dont vous avez besoin.

FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION, le système puissant d'aménagement et de rénovation, est l'outil électrique idéal pour tous les professionnels. Le moteur HIGH-POWER puissant de 400 W et l'engrenage robuste sont conçus pour les applications les plus difficiles. Grâce à la puissance élevée de son moteur, le SUPERCUT FEIN CONSTRUCTION accélère extrêmement le travail et permet ainsi une très grande économie de temps et de coûts. Ce système puissant d'aménagement et de rénovation est disponible en six sets différents : set vitrerie/construction de fenêtres, set menuiserie/second œuvre, set carrelage, set de chauffage et

sanitaires, set rénovation de joints et Marine. Il faut préciser que chaque set est parfaitement adapté aux exigences et applications de chaque secteur respectif.





FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION sans fil



Machine oscillante sans fil

Set professionnel FEIN Second œuvre bois

Le système performant d'aménagement et de rénovation avec accessoires spéciaux pour la découpe rapide et précise du bois.

Caractéristiques techniques

Modèle	AFSC 18	
Tension de batterie	V	18
Capacité de batterie	Ah	2,4
Oscillations	1/min	11 000-18 500
Poids avec batterie	kg	2,0
Porte-outil	QuickIN	
Référence	7 136 01 52	

Compris dans le prix

1 FEIN SUPERCUT sans fil AFSC 18 dans un coffret plastique, 1 lame de scie HSS en bois, 4 lames de scie E-CUT Long-Life (forme 162, 163, 164, 165), 4 lames de scie de précision E-CUT (forme 119, 120, 121, 122), 1 lame de scie universelle E-CUT (forme 147, 148), 1 butée de profondeur, 1 patin de ponçage, 5 feuilles abrasives de grain (80, 120, 180), 1 adaptateur et 2 éléments de serrage, 2 batteries (Li-Ion), 1 chargeur

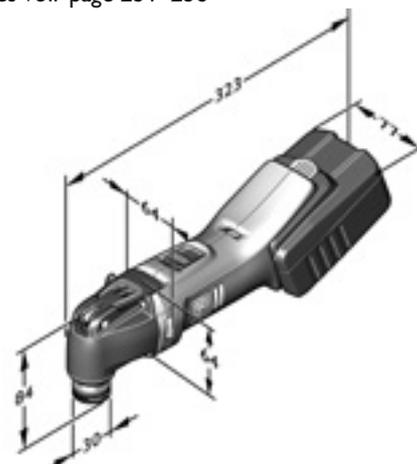
Les valeurs d'émission (bruit / vibration) sont consultables sur : www.fein.com/vibration

Vos avantages avec FEIN

- ▶ SUPERCUT sans fil performant spécialement développé pour le second œuvre et le travail du bois.
- ▶ Set complet dans un coffret haut de gamme avec les principaux accessoires pour les applications les plus courantes dans ce domaine.
- ▶ Peut être utilisé comme ponceuse triangulaire à part entière pour le ponçage dans les endroits exigus sans chocs en retour.
- ▶ Rendement identique à celui de la version filaire.
- ▶ Technologie Li-Ion ultra moderne avec surveillance individuelle des cellules.
- ▶ Batteries Li-Ion 18 V performantes avec indicateur de charge.
- ▶ Chargeur rapide avec temps de charge de 25 à 30 minutes pour un travail continu sans interruption.
- ▶ Dispositif de serrage rapide confortable QuickIN.
- ▶ Qualité et stabilité FEIN maximales.
- ▶ Pour une utilisation prolongée et pour des charges élevées.
- ▶ Porte-outil six pans pour une transmission optimale du couple.



Accessoires voir page 251–256



FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION sans fil



Machine oscillante sans fil

Set professionnel FEIN Réparation/remplacement de fenêtres

Le système performant d'aménagement et de rénovation avec accessoires spéciaux pour le démontage de vieilles fenêtres et le remplacement de vitres isolantes mastiquées.

Caractéristiques techniques

Modèle		AFSC 18
Tension de batterie	V	18
Capacité de batterie	Ah	2,4
Oscillations	1/min	11 000-18 500
Poids avec batterie	kg	2,0
Porte-outil		QuickIN
Référence		7 136 01 51

Compris dans le prix

1 FEIN SUPERCUT sans fil AFSC 18 dans un coffret plastique, 1 lame de scie HSS, à moyeu déporté, Ø 100 mm, 1 lame de scie HSS en bois, 1 lame de scie E-CUT Long-Life (forme 163), 2 lames de scie universelle E-CUT (forme 147, 148), 1 lame, forme champignon, 1 butée de profondeur, 1 patin de ponçage, 5 feuilles abrasives de grain (80, 120, 180), 1 adaptateur et 2 éléments de serrage, 2 batteries (Li-Ion), 1 chargeur

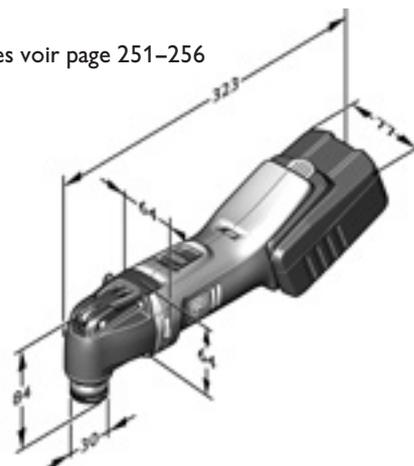
Les valeurs d'émission (bruit / vibration) sont consultables sur : www.fein.com/vibration

Vos avantages avec FEIN

- ▶ SUPERCUT sans fil performant spécialement conçu pour une utilisation dans le domaine de la réparation et du remplacement de fenêtres permettant jusqu'à 80% de gain de temps.
- ▶ Set complet dans un coffret haut de gamme avec les principaux accessoires pour les applications les plus courantes dans ce domaine.
- ▶ Idéal pour enlever les vieux cadres de fenêtres sur le chantier sans endommager le mur ou le crépi ou pour la réparation de vitres isolantes.
- ▶ Rendement identique à celui de la version filaire.
- ▶ Technologie Li-Ion ultra moderne avec surveillance individuelle des cellules.
- ▶ Batteries Li-Ion 18 V performantes avec indicateur de charge.
- ▶ Chargeur rapide avec temps de charge de 25 à 30 minutes pour un travail continu sans interruption.
- ▶ Dispositif de serrage rapide confortable QuickIN.
- ▶ Qualité et stabilité FEIN maximales.
- ▶ Pour une utilisation prolongée et pour des charges élevées.
- ▶ Porte-outil six pans pour une transmission optimale du couple.



Accessoires voir page 251-256





FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION sans fil



Machine oscillante sans fil

Set professionnel FEIN Rénovation de carrelage

Le système performant d'aménagement et de rénovation avec accessoires spéciaux pour la rénovation du carrelage et la dépose de joints de carrelage dans le cadre de la rénovation.

Caractéristiques techniques

Modèle	AFSC 18	
Tension de batterie	V	18
Capacité de batterie	Ah	2,4
Oscillations	1/min	11 000-18 500
Poids avec batterie	kg	2,0
Porte-outil	QuickIN	
Référence	7 136 01 53	

Compris dans le prix

1 FEIN SUPERCUT sans fil AFSC 18 dans un coffret plastique, 1 lame segment, diamantée (forme 162), 1 lame segment à concrétion carbure (forme 224), 1 lame de scie universelle E-CUT (forme 147, 148), 1 lame, forme champignon, 1 spatule, 2 râpes à concrétion carbure, triangulaires, perforées pour permettre l'aspiration, 1 adaptateur et 2 éléments de serrage, 2 batteries (Li-Ion), 1 chargeur

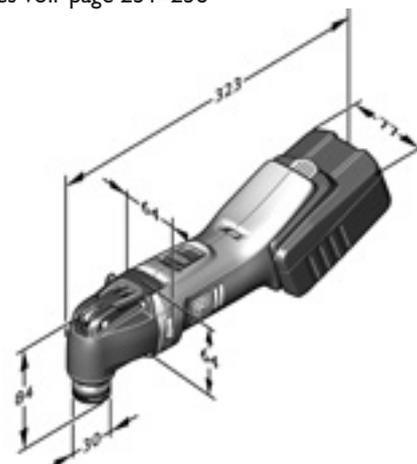
Les valeurs d'émission (bruit / vibration) sont consultables sur : www.fein.com/vibration

Vos avantages avec FEIN

- ▶ SUPERCUT sans fil performant spécialement développé pour la rénovation de carrelage.
- ▶ Set complet dans un coffret haut de gamme avec les principaux accessoires pour les applications les plus courantes dans ce domaine.
- ▶ Pour les travaux d'encastrement et de rénovation exacts et propres avec production minimale de saleté et de poussière.
- ▶ Rendement identique à celui de la version filaire.
- ▶ Technologie Li-Ion ultra moderne avec surveillance individuelle des cellules.
- ▶ Batteries Li-Ion 18 V performantes avec indicateur de charge.
- ▶ Chargeur rapide avec temps de charge de 25 à 30 minutes pour un travail continu sans interruption.
- ▶ Dispositif de serrage rapide confortable QuickIN.
- ▶ Qualité et stabilité FEIN maximales.
- ▶ Pour une utilisation prolongée et pour des charges élevées.
- ▶ Porte-outil six pans pour une transmission optimale du couple.



Accessoires voir page 251–256



FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION sans fil



Machine oscillante sans fil

Set professionnel FEIN pour l'installation de chauffage et de sanitaires

Le système performant d'aménagement et de rénovation avec accessoires spéciaux pour les principales applications d'installation de chauffage et sanitaires.

Caractéristiques techniques

Modèle		AFSC 18
Tension de batterie	V	18
Capacité de batterie	Ah	2,4
Oscillations	1/min	11 000-18 500
Poids avec batterie	kg	2,0
Porte-outil		QuickIN
Référence		7 136 01 56

Compris dans le prix

1 FEIN SUPERCUT sans fil AFSC 18 dans un coffret plastique, 1 lame segment, diamantée (forme 162), 1 évideur (12, 13 et 22 mm), 1 lame droite longue (forme 116), 1 lame de scie universelle E-CUT (forme 147, 148), 1 spatule, 1 râpe, à concrétion carbure, triangulaire, perforée pour l'aspiration de poussière, 1 adaptateur et 2 éléments de serrage, 2 batteries (Li-Ion), 1 chargeur

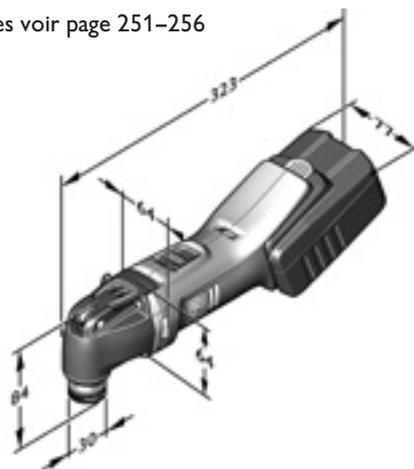
Les valeurs d'émission (bruit / vibration) sont consultables sur : www.fein.com/vibration

Vos avantages avec FEIN

- ▶ SUPERCUT sans fil performant spécialement développé pour l'installation de chauffage et de sanitaires.
- ▶ Set complet dans un coffret haut de gamme avec les principaux accessoires pour les applications les plus courantes dans ce domaine.
- ▶ Comprend des évideurs spéciaux pour la pose de conduites d'eau chaude et électriques dans les panneaux de construction à mousse dure.
- ▶ Rendement identique à celui de la version filaire.
- ▶ Technologie Li-Ion ultra moderne avec surveillance individuelle des cellules.
- ▶ Batteries Li-Ion 18 V performantes avec indicateur de charge.
- ▶ Chargeur rapide avec temps de charge de 25 à 30 minutes pour un travail continu sans interruption.
- ▶ Dispositif de serrage rapide confortable QuickIN.
- ▶ Qualité et stabilité FEIN maximales.
- ▶ Pour une utilisation prolongée et pour des charges élevées.
- ▶ Porte-outil six pans pour une transmission optimale du couple.



Accessoires voir page 251-256





FEIN SUPERCUT sans fil



Machine oscillante sans fil

AFSC 18

La machine oscillante sans fil performante avec système de serrage rapide pour les travaux d'aménagement, de rénovation et automobiles.

Caractéristiques techniques

Modèle	AFSC 18	
Tension de batterie	V	18
Capacité de batterie	Ah	2,4
Oscillations	1/min	11 000-18 500
Poids avec batterie	kg	2,0
Porte-outil	QuickIN	
Référence	7 136 01	

Compris dans le prix

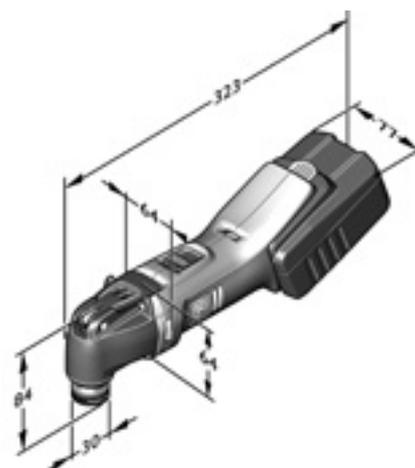
1 FEIN SUPERCUT sans fil AFSC 18 dans un coffret plastique, 2 batteries (Li-Ion), 1 chargeur

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Rendement identique à celui de la version filaire avec vitesse de travail maximale pour une utilisation professionnelle dans différents domaines d'applications/secteurs.
- ▶ Batteries Li-Ion 18 V performantes avec indicateur de charge.
- ▶ Technologie Li-Ion ultra moderne avec surveillance individuelle des cellules.
- ▶ Chargeur rapide avec temps de charge de 25 à 30 minutes pour un travail continu sans interruption.
- ▶ Utilisation possible des accessoires FEIN SUPERCUT complets.
- ▶ Dispositif de serrage rapide confortable QuickIN.
- ▶ Qualité et stabilité FEIN maximales.
- ▶ Pour une utilisation prolongée et pour des charges élevées.
- ▶ Porte-outil six pans pour une transmission optimale du couple.
- ▶ Régulateur de vitesse électronique.

Accessoires voir page 251-256



FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION



Machine oscillante – 400 W

Set professionnel FEIN Réparation/remplacement de fenêtres

Le système performant d'aménagement et de rénovation avec accessoires spéciaux pour le démontage de vieilles fenêtres et le remplacement de vitres isolantes mastiquées.

Caractéristiques techniques

Modèle		FSC 2.0 Q
Puissance absorbée	W	400
Puissance utile	W	220
Oscillations	1/min	11 000-18 500
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,45
Porte-outil		QuickIN
Référence		7 236 36 51

Compris dans le prix

1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION dans un coffret plastique, 1 lame de scie HSS, à moyeu déporté, Ø 100 mm, 1 lame de scie HSS en bois, 1 lame de scie E-CUT Long-Life (forme 163), 2 lames de scie universelle E-Cut (forme 147, 148), 1 lame, forme champignon, 1 butée de profondeur, 1 patin de ponçage, 5 feuilles abrasives de grain (80, 120, 180), 1 adaptateur et 2 éléments de serrage

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Qualité et robustesse maximales grâce aux paliers de roulement à billes et à aiguilles et d'un moteur avec engrenage conçus pour une utilisation prolongée dans des conditions difficiles.
- ▶ Changement d'accessoires confortable sans clé grâce au système de serrage rapide QuickIN.
- ▶ Porte-outil six pans pour un excellent transfert de couple entre la machine et l'outil.
- ▶ Démontage de vieux cadres de fenêtre sans abîmer le mur ou le crépi.
- ▶ Réparation des fenêtres sans briser les anciennes vitres.
- ▶ Jusqu'à 80 % de gain de temps.

Accessoires voir page 251-256





FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION



Machine oscillante – 400 W

Set professionnel FEIN Second œuvre bois

Le système performant d'aménagement et de rénovation avec accessoires spéciaux pour la découpe rapide et précise du bois.

Caractéristiques techniques

Modèle	FSC 2.0 Q	
Puissance absorbée	W	400
Puissance utile	W	220
Oscillations	1/min	11 000-18 500
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,45
Porte-outil	QuickIN	
Référence	7 236 36 52	

Compris dans le prix

1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION dans un coffret plastique, 1 lame de scie HSS en bois, 4 lames de scie E-CUT Long-Life (forme 162, 163, 164, 165), 4 lames de scie de précision E-CUT (forme 119, 120, 121, 122), 1 lame de scie universelle E-CUT (forme 147, 148), 1 butée de profondeur, 1 patin de ponçage, 5 feuilles abrasives de grain (80, 120, 180), 1 adaptateur et 2 éléments de serrage

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Qualité et robustesse maximales grâce aux paliers de roulement à billes et à aiguilles et d'un moteur avec engrenage conçus pour une utilisation prolongée dans des conditions difficiles.
- ▶ Changement d'accessoires confortable sans clé grâce au système de serrage rapide QuickIN.
- ▶ Porte-outil six pans pour un excellent transfert de couple entre la machine et l'outil.
- ▶ Coupes précises même à la main, sans serrage de la pièce à travailler.
- ▶ Amplitude d'oscillation élevée ($2 \times 2^\circ$) pour une vitesse de travail importante.
- ▶ Transformable en ponceuse triangulaire.

Accessoires voir page 251–256



FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION



Machine oscillante – 400 W

Set professionnel FEIN Rénovation de carrelage

Le système performant d'aménagement et de rénovation avec accessoires spéciaux pour la rénovation du carrelage et la dépose de joints de carrelage dans le cadre de la rénovation.

Caractéristiques techniques

Modèle		FSC 2.0 Q
Puissance absorbée	W	400
Puissance utile	W	220
Oscillations	1/min	11 000-18 500
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,45
Porte-outil		QuickIN
Référence		7 236 36 53

Compris dans le prix

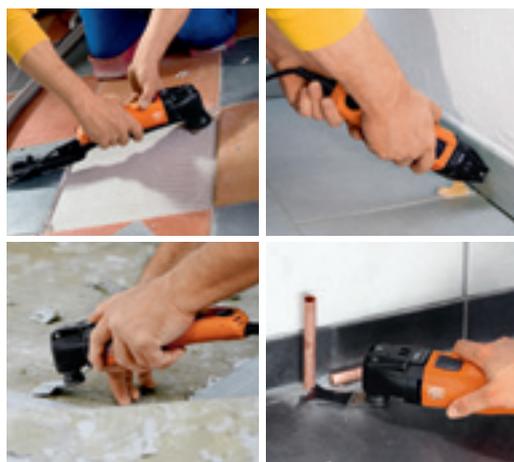
1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION dans un coffret plastique, 1 lame segment, diamantée (forme 162), 1 lame segment à concrétion carbure (forme 224), 1 lame, forme champignon, 1 spatule, 2 râpes à concrétion carbure, triangulaires, perforées pour permettre l'aspiration, 1 lame de scie universelle E-CUT (forme 147, 148), 1 adaptateur et 2 éléments de serrage

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

Vos avantages avec FEIN

- Qualité et robustesse maximales grâce aux paliers de roulement à billes et à aiguilles et d'un moteur avec engrenage conçus pour une utilisation prolongée dans des conditions difficiles.
- Changement d'accessoires confortable sans clé grâce au système de serrage rapide QuickIN.
- Porte-outil six pans pour un excellent transfert de couple entre la machine et l'outil.
- Egalement adapté pour tous les travaux d'encastrement.
- Faible production de saleté et de poussière.
- Amplitude d'oscillation élevée ($2 \times 2^\circ$) pour une vitesse de travail importante.

Accessoires voir page 251–256





FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION



Machine oscillante – 400 W

Set professionnel FEIN pour l'installation de chauffage et de sanitaires

Le système performant d'aménagement et de rénovation avec accessoires spéciaux pour les principales applications d'installation de chauffage et sanitaires.

Caractéristiques techniques

Modèle	FSC 2.0 Q	
Puissance absorbée	W	400
Puissance utile	W	220
Oscillations	1/min	11 000-18 500
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,45
Porte-outil	QuickIN	
Référence	7 236 36 56	

Compris dans le prix

1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION dans un coffret plastique, 1 lame segment, diamantée (forme 162), 1 évidéur (12, 13 et 22 mm), 1 lame droite longue (forme 116), 1 lame de scie universelle E-Cut (forme 147, 148), 1 spatule, 1 râpe, à concrétion carbure, triangulaire, perforée pour l'aspiration de poussière, 1 adaptateur et 2 éléments de serrage

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

Vos avantages avec FEIN

- Qualité et robustesse maximales grâce aux paliers de roulement à billes et à aiguilles et d'un moteur avec engrenage conçus pour une utilisation prolongée dans des conditions difficiles.
- Changement d'accessoires confortable sans clé grâce au système de serrage rapide QuickIN.
- Porte-outil six pans pour un excellent transfert de couple entre la machine et l'outil.
- Egalement adapté pour tous les travaux d'encastrement.
- Faible production de saleté et de poussière.
- Amplitude d'oscillation élevée ($2 \times 2^\circ$) pour une vitesse de travail importante.

Accessoires voir page 251–256



FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION



Machine oscillante – 400 W

Set professionnel FEIN Rénovation de joints

Le système performant d'aménagement et de rénovation avec accessoires spéciaux pour la rénovation de joints.

Caractéristiques techniques

Modèle	FSC 2.0 Q	
Puissance absorbée	W	400
Puissance utile	W	220
Oscillations	1/min	11 000-18 500
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,45
Porte-outil	QuickIN	
Référence	7 236 36 54	

Compris dans le prix

1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION dans un coffret métallique, 1 poignée étrier amortissant les vibrations, 1 dispositif d'aspiration, 5 lames droites (forme 117), 1 lame droite longue (forme 116), 2 lames de nettoyage, diamantées, droites (forme 161), 1 bloc de nettoyage

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Qualité et robustesse maximales grâce aux paliers de roulement à billes et à aiguilles et d'un moteur avec engrenage conçus pour une utilisation prolongée dans des conditions difficiles.
- ▶ Changement d'accessoires confortable sans clé grâce au système de serrage rapide QuickIN.
- ▶ Porte-outil six pans pour un excellent transfert de couple entre la machine et l'outil.
- ▶ Forme ergonomique permettant un travail confortable.
- ▶ Amplitude d'oscillation élevée ($2 \times 2^\circ$) pour une vitesse de travail importante.
- ▶ Poignée étrier amortissant les vibrations et réduisant les contraintes physiques.
- ▶ Dispositif d'aspiration se montant sans outils.

Accessoires voir page 251–256





FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION



Machine oscillante – 400 W

Set professionnel FEIN Marine

Le système performant d'aménagement et de rénovation avec accessoires spéciaux pour les travaux rapides et précis d'aménagement, d'entretien et de réparation de bateaux.

Caractéristiques techniques

Modèle	FSC 2.0 Q	
Puissance absorbée	W	400
Puissance utile	W	220
Oscillations	1/min	11 000-18 500
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,45
Porte-outil	QuickIN	
Référence	7 236 36 55	

Compris dans le prix

1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION dans un coffret plastique, 1 patin de ponçage, 5 feuilles abrasives (grain 60, 80, 120, 180), 1 dispositif d'aspiration, 1 patin de ponçage perforé, 5 feuilles abrasives perforées (grain 60, 80, 120, 180), 1 lame de scie M-Cut (forme 138, 158), 1 lime à concrétion carbure, 1 lame de scie universelle (44 mm), 1 lame de scie HSS en bois, 1 butée de profondeur, 1 lame de scie à concrétion carbure, 1 spatule, 1 set de lame pour ponts de bateau (4 + 5 mm), 2 patins en fibre de nettoyage, 3 patins de polissage en feutre

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

Vos avantages avec FEIN

- Qualité et robustesse maximales grâce aux paliers de roulement à billes et à aiguilles et d'un moteur avec engrenage conçus pour une utilisation prolongée dans des conditions difficiles.
- Changement d'accessoires confortable sans clé grâce au système de serrage rapide QuickIN.
- Porte-outil six pans pour un excellent transfert de couple entre la machine et l'outil.
- Fort mouvement oscillatoire (2 x 2,0° d'amplitude) pour un travail extrêmement rapide.
- Régulateur de vitesse électronique.
- Faible production de saleté et de poussière.
- Moteur haute performance FEIN garantissant une puissance exceptionnelle.

Accessoires voir page 251–256



FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION



Machine oscillante – 400 W

FSC 2.0 Q

L'oscillateur performant avec système de serrage rapide pour l'aménagement et la rénovation.

Caractéristiques techniques

Modèle	FSC 2.0 Q	
Puissance absorbée	W	400
Puissance utile	W	220
Oscillations	1/min	11 000-18 500
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,45
Porte-outil	QuickIN	
Référence	7 236 36 50	

Compris dans le prix

1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION dans un coffret plastique

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Qualité et robustesse maximales grâce aux paliers de roulement à billes et à aiguilles et d'un moteur avec engrenage conçus pour une utilisation prolongée dans des conditions difficiles.
- ▶ Changement d'accessoires confortable sans clé grâce au système de serrage rapide QuickIN.
- ▶ Porte-outil six pans pour un excellent transfert de couple entre la machine et l'outil.
- ▶ Fort mouvement oscillatoire ($2 \times 2,0^\circ$ d'amplitude) pour un travail extrêmement rapide.
- ▶ Régulateur de vitesse électronique.
- ▶ Moteur haute performance FEIN garantissant une puissance exceptionnelle.
- ▶ Vaste gamme d'accessoires pour de nombreuses applications.

Accessoires voir page 251-256





Second-œuvre bois / réparation
et remplacement de fenêtres

Lames de scie standard E-Cut

Dentelure croisée, pour tous les travaux sur bois, placoplâtre et plastique. Longueur 78 mm, forme 123



Largeur mm	Condit.		Référence
	Pce		
32	1		6 35 02 123 01 8
32	5		6 35 02 123 04 6
32	25		6 35 02 123 03 0

Longueur 78 mm, forme 124



Largeur mm	Condit.		Référence
	Pce		
42	1		6 35 02 124 01 6
42	5		6 35 02 124 04 4
42	25		6 35 02 124 03 8

Longueur 50 mm, forme 135



Largeur mm	Condit.		Référence
	Pce		
35	1		6 35 02 135 01 9
35	5		6 35 02 135 03 1
35	25		6 35 02 135 02 5

Longueur 50 mm, forme 136



Largeur mm	Condit.		Référence
	Pce		
65	1		6 35 02 136 01 2
65	5		6 35 02 136 03 4
65	25		6 35 02 136 02 8

Lames de scie de précision E-Cut

Denture japonaise originale double, pour des coupes de haute précision et des arêtes nettes, un travail propre, même à main levée.

Longueur 50 mm, forme 119



Largeur mm	Condit.		Référence
	Pce		
35	1		6 35 02 119 01 0
35	5		6 35 02 119 04 8
35	25		6 35 02 119 03 2

Longueur 50 mm, forme 120



Largeur mm	Condit.		Référence
	Pce		
45	1		6 35 02 120 01 2
45	5		6 35 02 120 04 0
45	25		6 35 02 120 03 4

Longueur 50 mm, forme 121



Largeur mm	Condit.		Référence
	Pce		
55	1		6 35 02 121 01 1
55	5		6 35 02 121 04 9
55	25		6 35 02 121 03 3

Longueur 50 mm, forme 122



Largeur mm	Condit.		Référence
	Pce		
65	1		6 35 02 122 01 4
65	5		6 35 02 122 04 2
65	25		6 35 02 122 03 6

Lames de scie universelles E-Cut

Avec denture bimétal, à moyeu déporté, vitesse de coupe élevée, pour tôles (400 N/mm²) jusqu'à 2 mm d'épaisseur, profils en aluminium, tuyaux en cuivre, bois, plaque de plâtre et presque tous les plastiques.

Longueur 60 mm, forme 147



Largeur mm	Condit.		Référence
	Pce		
28	1		6 35 02 147 01 5
28	5		6 35 02 147 02 1
28	25		6 35 02 147 03 7

Longueur 60 mm, forme 148



Largeur mm	Condit.		Référence
	Pce		
44	1		6 35 02 148 01 3
44	5		6 35 02 148 02 9
44	25		6 35 02 148 03 5

Lames de scie E-Cut Long-Life

Denture bi-métal, à moyeu déporté, vitesse de coupe élevée. Extrêmement durable et robuste. Pour le bois dur, le bois tendre et tous les autres matériaux dérivés du bois – avec clous également. Convient aussi parfaitement pour les plastiques et les plaques de plâtre.

Longueur 78 mm, forme 162



Largeur mm	Condit.		Référence
	Pce		
32	1		6 35 02 162 01 0
32	5		6 35 02 162 02 0
32	25		6 35 02 162 03 0

Longueur 78 mm, forme 163



Largeur mm	Condit.		Référence
	Pce		
42	1		6 35 02 163 01 0
42	5		6 35 02 163 02 0
42	25		6 35 02 163 03 0

Longueur 50 mm, forme 164



Largeur mm	Condit.		Référence
	Pce		
35	1		6 35 02 164 01 0
35	5		6 35 02 164 02 0
35	25		6 35 02 164 03 0

Longueur 50 mm, forme 165



Largeur mm	Condit.		Référence
	Pce		
65	1		6 35 02 165 01 0
65	5		6 35 02 165 02 0
65	25		6 35 02 165 03 0

Butée de profondeur

Butée de profondeur pour toutes les lames de scie E-Cut et lames de scie circulaires sans moyeu déporté d'un diamètre de 80-100 mm.



Référence	3 26 07 062 02 2
-----------	------------------

Lame de scie M-Cut

pour coupes, évidements dans les tôles, les plastiques, les plastiques renforcés de fibres de verre et les plastiques renforcés de fibres de carbone, par pack de 2. large



Largeur mm	Longueur mm	Référence

étroite



Largeur mm	Longueur mm	Référence

Lames droites

HSS, à fine denture pour les coupes précises. Pour utilisation universelle sur les tôles jusqu'à 1 mm d'épaisseur, également doublées, et les plastiques.



Ø mm	Condit.		Référence
	Pce		
63	2		6 35 02 102 01 6
63	5		6 35 02 102 07 0
80	2		6 35 02 103 01 0
80	5		6 35 02 103 05 0

HSS, à moyeu déporté, vis de serrage noyée pour un travail à ras de la surface.



Ø mm	Condit.		Référence
	Pce		
85	1		6 35 02 145 01 8
85	5		6 35 02 145 02 0
100	1		6 35 02 137 01 6
100	5		6 35 02 137 02 0

Lame de scie HSS pour le bois

Idéale pour les coupes longues et droites et pour la découpe du parquet ou de stratifiés posés. sans butée de profondeur



Ø mm	Condit.		Référence
	Pce		
100	1		6 35 02 153 01 0

avec butée de profondeur

Ø mm	Condit.		Référence
	Pce		
100	1		3 26 07 062 04 0

Lame circulaire

HSS, à moyeu déporté pour travaux de découpe universels dans le cuir, les feuilles plastiques, le carton bitumé, le grillage antimouche, etc., pack de 1



Ø mm	Référence

Pâte de coupe

Lubrifiant pour le travail de l'acier.



Référence	3 21 32 020 12 9
-----------	------------------

Couteau

forme champignon, paquet de 5, pour la coupe de silicone et de mastic souple



Référence	6 39 03 128 01 2
-----------	------------------

Lame de scie segment

à moyeu déporté, pour la dépose de vitres isolantes posées dans le mastic. Paquet de 2



Référence 6 39 03 166 01 6

Adaptateur pour FEIN SUPERCUT avec QuickIN

Indispensables pour l'utilisation d'accessoires avec empreinte étoile 8 branches (par exemple râpes, patins de ponçage et de polissage).



Référence 6 37 33 005 01 0

Set de patins de ponçage, non perforés

Pour poncer sans dispositif d'aspiration. Pack de 2 unités.



Pce	Référence
2	6 38 06 129 02 6

Feuilles abrasives

Sans perforation, avec fixation auto-agrippante. Pour l'utilisation universelle sur pratiquement toutes les surfaces.



Grain	Condit.	Pce	Référence
36	5		6 37 17 086 04 8
40	5		6 37 17 081 04 6
60	5		6 37 17 082 04 9
80	5		6 37 17 083 04 3
100	5		6 37 17 084 04 1
120	5		6 37 17 085 04 5
150	5		6 37 17 087 04 2
180	5		6 37 17 088 04 0
220	5		6 37 17 089 04 4
240	5		6 37 17 090 04 6
36	50		6 37 17 086 01 0
40	50		6 37 17 081 01 8
60	50		6 37 17 082 01 1
80	50		6 37 17 083 01 5
100	50		6 37 17 084 01 3
120	50		6 37 17 085 01 7
150	50		6 37 17 087 01 4
180	50		6 37 17 088 01 2
220	50		6 37 17 089 01 6
240	50		6 37 17 090 01 8

Set de feuilles abrasives

Pour une utilisation sur pratiquement toutes les surfaces. Haut rendement de ponçage garanti grâce à des grains abrasifs de corindon. 10 feuilles abrasives non perforées, avec fixation rapide auto-agrippante, grain 60, 80, 120, 180, 240.



Référence 6 37 17 082 03 3

Set de ponçage, pierre

utilisation universelle pour le travail de la pierre naturelle et des objets en pierre. Composé de: 5 feuilles abrasives, non perforées, de chaque grain 40, 80, 120, 220, 320, 400, 600, 800, 1 patin de ponçage, non perforé, avec support en aluminium et support en plastique rigide, 1 patin en feutre

Référence 6 38 06 129 06 7

Feuilles abrasives, pierre

Spécialement adapté au travail de la pierre naturelle et de la pierre artificielle. 8 niveaux différents, du ponçage grossier à la finition.



Grain	Condit.	Pce	Référence
40	50		6 37 17 120 01 4
80	50		6 37 17 121 01 3
120	50		6 37 17 122 01 6
220	50		6 37 17 123 01 0
320	50		6 37 17 124 01 8
400	50		6 37 17 125 01 2
600	50		6 37 17 175 01 7
800	50		6 37 17 176 01 0

Set d'aspiration

Pour tous les travaux de ponçage et de râpage à l'aide du patin de ponçage triangulaire et de la râpe à béton carbure, comprend 2 patins de ponçage perforés ; 5 feuilles abrasives perforées, grain 60, 80, 120 ; 1 capot d'aspiration avec tuyau ; 2 embouts à olive pour raccord de flexible Ø 27 et 32 mm, ainsi que 2 adaptateurs pour aspirateur domestique.



Référence 9 26 02 074 01 4

Set de patins de ponçage, perforés

Pour le ponçage avec dispositif d'aspiration. Pack de 2.



Condit.	Pce	Référence
2		6 38 06 136 02 9

Feuilles abrasives, perforées

Pour le ponçage avec dispositif d'aspiration des poussières. Pour l'utilisation universelle sur pratiquement toutes les surfaces. Les grains en corindon et le liant à base de résine synthétique garantissent un fort pouvoir d'abrasion. Grain 36 à 240.



Grain	Condit.	Pce	Référence
36	5		6 37 17 107 04 9
40	5		6 37 17 108 04 7
60	5		6 37 17 109 04 1
80	5		6 37 17 110 04 3
100	5		6 37 17 111 04 2
120	5		6 37 17 112 04 5
150	5		6 37 17 113 04 9
180	5		6 37 17 114 04 7
220	5		6 37 17 115 04 1
240	5		6 37 17 116 04 4
36	50		6 37 17 107 01 1
40	50		6 37 17 108 01 9
60	50		6 37 17 109 01 3
80	50		6 37 17 110 01 5
100	50		6 37 17 111 01 4
120	50		6 37 17 112 01 7
150	50		6 37 17 113 01 1
180	50		6 37 17 114 01 9
220	50		6 37 17 115 01 3
240	50		6 37 17 116 01 6

Set de feuilles abrasives

10 feuilles abrasives perforées, avec fixation rapide auto-agrippante, corindon, grain 60, 80, 120, 180, 240.



Référence 6 37 17 109 03 5

Aspirateur FEIN « Dustex »

Aspirateurs eau et poussière puissants pour la connexion d'outils électriques pour une utilisation en atelier ou sur chantier.

Vous trouverez de plus amples informations relatives aux aspirateurs FEIN et au « ponçage sans poussière » au chapitre Aspirateurs.



Râpe à béton carbure triangulaire

Pour ponçage grossier du mastic, de la colle à carrelage, du béton, de la pierre et du bois. Peut s'utiliser avec ou sans dispositif d'aspiration.

Modèle standard, longueur d'arête 80 mm.



Référence 6 37 31 001 01 4

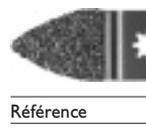
Grand modèle pour un travail particulièrement rapide et judicieux sur plusieurs mètres carrés, longueur d'arête 110 mm.



Référence 6 37 31 005 01 0

Râpe à béton carbure, forme allongée

Pour ponçage grossier du mastic, de la colle à carrelage, du béton, de la pierre et du bois. La forme allongée avec revêtement double-face convient particulièrement aux travaux artistiques.



Référence 6 37 31 002 01 7

Set d'accessoires Second œuvre bois

En renouvellement du set professionnel Second œuvre bois, comprend : 1 lame de scie HSS bois (forme 153) ; 4 lames de scie E-Cut Long-Life (forme 162, 163, 164, 165) ; 4 lames de scie E-Cut Précision (forme 119, 120 et 121, 122) ; 2 lames de scie E-Cut universelles (forme 147, 148) ; 1 butée de profondeur ; 1 patin de ponçage ; 5 feuilles abrasives grains 80, 120, 180 ; 1 adaptateur et 2 éléments de serrage.



Référence 6 39 03 167 66 0



**Set d'accessoires Réparation/
remplacement de fenêtres**

En renouvellement du set professionnel FEIN Réparation/remplacement de fenêtres comprend : 1 lame de scie HSS, à moyeu déporté (forme 137) ; 1 lame de scie HSS bois (forme 153) ; 1 lame de scie E-CUT Long-Life (forme 163) ; 2 lames de scie E-CUT universelles (forme 147, 148) ; 1 lame de scie segment (forme 166) ; 1 lame forme champignon (forme 128) ; 1 butée de profondeur ; 1 patin de ponçage ; 5 feuilles abrasives de grain 80, 120, 180 ; 1 adaptateur et 2 éléments de serrage.



Référence 6 39 03 167 67 0

Couteau

Pour détacher facilement et sans effort les joints transversaux des ponts de bateaux. Convient également aux endroits délicats comme les superstructures de cabine, les bollards, les plats-bords, les taquets et les courbes. paquet de 2



Largeur de lame

mm	Référence
3	6 39 03 183 01 9
4	6 39 03 184 01 7
5	6 39 03 185 01 1
6	6 39 03 186 01 4

Set de patins en feutre

Pour polir les parties métalliques, ainsi que pour donner un effet de poli aux pierres ou à des éléments en pierre. Convient également au polissage de revêtements en Gelcoat des bateaux. Pack de 2.

Produits de polissage pour matériaux spécifiques disponibles dans les points de vente spécialisés.



Condit.

Pce	Référence
2	6 38 06 140 02 7

**Accessoires pour la rénovation
de carrelage et pour l'installa-
tion de chauffage/sanitaires**

Couteau

forme champignon, paquet de 5, pour la coupe de silicone et de mastic souple



Référence 6 39 03 128 01 2

**Adaptateur pour FEIN SUPERCUT
avec QuickLIN**

Indispensables pour l'utilisation d'accessoires avec empreinte étoile 8 branches (par exemple râpes, patins de ponçage et de polissage).



Référence 6 37 33 005 01 0

Set d'aspiration

Pour tous les travaux de ponçage et de râpage à l'aide du patin de ponçage triangulaire et de la râpe à concrétion carbure, comprend 2 patins de ponçage perforés ; 5 feuilles abrasives perforées, grain 60, 80, 120 ; 1 capot d'aspiration avec tuyau ; 2 embouts à olive pour raccord de flexible Ø 27 et 32 mm, ainsi que 2 adaptateurs pour aspirateur domestique.



Référence 9 26 02 074 01 4

Aspirateur FEIN « Dustex »

Aspirateurs eau et poussière puissants pour la connexion d'outils électriques pour une utilisation en atelier ou sur chantier.

Vous trouverez de plus amples informations relatives aux aspirateurs FEIN et au « ponçage sans poussière » au chapitre Aspirateurs.



Lame segment

Diamantée, également pour les endroits difficiles d'accès et pour les coupes sans chevauchement. Largeur environ 2,2 mm, modèle standard pour tous les joints en marbre, en résine époxy et en ciment.



Condit.

Pce	Référence
1	6 39 03 162 01 7
5	6 39 03 162 03 0

Largeur environ 1,2 mm, pour des joints très fins. Profondeur de coupe max. 10 mm. Ne convient pas aux joints en résine epoxy et en ciment.



Condit.

Pce	Référence
1	6 39 03 196 01 3
5	6 39 03 196 02 0

Lame de scie diamantée

Largeur environ 2,2 mm, modèle standard pour tous les joints en marbre, en résine époxy et en ciment.



Ø Condit.

mm	Pce	Référence
80	1	6 35 02 115 01 1
80	5	6 35 02 115 03 0
105	1	6 35 02 167 01 0
105	5	6 35 02 167 02 0

Largeur environ 1,2 mm, pour les joints en marbre extrêmement fins. Ne convient pas pour les joints en résine époxy et en ciment.



Ø Condit.

mm	Pce	Référence
80	1	6 35 02 116 01 4
80	5	6 35 02 116 02 0
105	1	6 35 02 168 01 0
105	5	6 35 02 168 02 0

**Lame segment à concrétion
carbure**

Pour les endroits exigus et pour les coupes sans chevauchement, largeur environ 2,2 mm pour tous les joints en marbre et en résine époxy.

Condit.

Pce	Référence
1	6 39 03 225 01 0
5	6 39 03 225 02 0
25	6 39 03 225 03 0

Pour les endroits exigus et pour les coupes sans chevauchement, modèle ultra fin, largeur environ 1,2 mm, profondeur de coupe max. 10 mm. Ne convient pas pour les joints très durs en époxy ou en ciment.



Condit.

Pce	Référence
1	6 39 03 224 01 0
5	6 39 03 224 02 0
25	6 39 03 224 03 0

**Lame de scie à concrétion
carbure**

À moyeu déporté, ligne de coupe env. 2,2 mm, modèle standard pour tous les joints en marbre, en résine époxy et en chape.

Ø Condit.

mm	Pce	Référence
80	1	6 35 02 156 01 0
80	5	6 35 02 156 02 0
80	25	6 35 02 156 03 0
105	1	6 35 02 172 01 0
105	5	6 35 02 172 02 0

Modèle ultra fin, ligne de coupe env. 1,2 mm, ne convient pas pour les joints très durs en époxy ou en ciment. Également pour la retouche des rainures des rainures de joints de ponts de bateaux.



Ø Condit.

mm	Pce	Référence
80	1	6 35 02 155 01 0
80	5	6 35 02 155 02 0
80	25	6 35 02 155 03 0
105	1	6 35 02 173 01 0
105	5	6 35 02 173 02 0

Râpe à béton carbure triangulaire

Pour ponçage grossier du mastic, de la colle à carrelage, du béton, de la pierre et du bois. Peut s'utiliser avec ou sans dispositif d'aspiration.

Modèle standard, longueur d'arête 80 mm.



Référence 6 37 31 001 01 4

Grand modèle pour un travail particulièrement rapide et judicieux sur plusieurs mètres carrés, longueur d'arête 110 mm.



Référence 6 37 31 005 01 0

Râpe à béton carbure, forme allongée

Pour ponçage grossier du mastic, de la colle à carrelage, du béton, de la pierre et du bois. La forme allongée avec revêtement double-face convient particulièrement aux travaux artistiques.



Référence 6 37 31 002 01 7

Spatule

pour éliminer les revêtements divers comme par ex. la protection de bas de caisse, les restes de colle etc., pack de 2



Longueur mm	Condit. Pce	Référence
50	2	6 39 03 206 01 8
68	2	6 39 03 227 01 0

Couteau

Lame droite. lame universelle pour presque tous les joints de dilatation. Pack de 5.



Référence 6 39 03 117 01 5

Lame droite et longue, pour joints très profonds. Pack de 5.



Référence 6 39 03 116 01 1

Lame segment

Forme segment, pour coupes en V de l'extérieur et pour coupes dans les angles, paquet de 2.



Longueur de coupe mm	Longueur totale mm	Référence
30	73	6 39 03 132 01 0

Couteau pour saignées

Pour réaliser des saignées de 13 x 6,5 mm dans les panneaux de construction en mousse dure pour chauffage électrique, mural et au sol. Pack de 2.



Largeur mm	Largeur de coupe mm	Profondeur de coupe mm	Référence
50	13	6,5	6 39 03 223 01 0

Pour réaliser des saignées dans les panneaux de construction en mousse dure pour les câbles électriques jusqu'à un diamètre de 12 mm. Pack de 2.



Largeur mm	Ø insertion mm	Référence
50	12	6 39 03 222 01 0

Pour réaliser des saignées dans les panneaux de construction en mousse dure pour les conduites d'eau chaude de 1/2 pouce et 3/4 pouce ainsi que pour l'installation électrique. Pack de 2.



Largeur mm	Ø insertion mm	Référence
50	22	6 39 03 221 01 0

Lame pour évidement en « V » pour le pliage à 90° de panneaux Schlüter Kerdi-Boards®.



Profondeur de coupe mm	Référence
38	6 39 03 228 01 0
28	6 39 03 229 01 0
19	6 39 03 230 01 0
12,5	6 39 03 231 01 0

Dispositif d'aspiration

Pour les travaux avec des outils diamantés, se monte sans outils. Raccord de flexible Ø 32 mm.



Référence 9 26 02 084 01 0

Poignée forme étrier

Permet de réduire les vibrations et de mieux manier le SUPERCUT FEIN lors de travaux de longue durée. Egalement utilisable en combinaison avec le dispositif d'aspiration 9 26 02 084 01 0.



Référence 3 21 19 116 01 1

Bloc à nettoyer

Rhombe pour le nettoyage des outils diamantés et à béton carbure.



Référence 6 37 19 007 01 0

Gants de travail

amortissant les vibrations, certifiés selon EN 388/420, EN ISO 10819, n° EEC. 0200, UE 1 paire



Taille	Référence
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5

Set accessoires Rénovation de carrelage

En complément du set professionnel Rénovation de carrelage, comprend : 1 lame segment, diamantée (forme 162) ; 1 lame segment (mince) carbure (forme 224), 1 lame forme champignon (forme 128) ; 1 spatule ; 2 râpes, à béton carbure ; 2 lames de scie E-CUT universelles (forme 147, 148) ; 1 adaptateur et 1 élément de serrage.



Référence 6 39 03 167 58 0

Set d'accessoires Installation de chauffage/sanitaires

En complément du set professionnel Installation de chauffage/sanitaires, comprend : 1 lame segment diamantée (forme 162) ; 3 lames pour saignées (12 mm, 13 mm, 22 mm) ; 1 lame droite (forme 116) ; 2 lames de scie E-CUT universelles (forme 147, 148) ; 1 spatule ; 1 râpe à béton carbure ; 1 adaptateur et 2 éléments de serrage



Référence 6 39 03 167 59 0

Accessoires pour la rénovation de joints

Couteau

Lame droite. lame universelle pour presque tous les joints de dilatation. Pack de 5.



Référence 6 39 03 117 01 5

Lame droite et longue, pour joints très profonds. Pack de 5.



Référence 6 39 03 116 01 1

Lame segment

Forme segment, pour coupes en V de l'extérieur et pour coupes dans les angles, paquet de 2.



Longueur de coupe mm	Longueur totale mm	Référence
30	73	6 39 03 132 01 0

Dispositif d'aspiration

Pour les travaux avec des outils diamantés, se monte sans outils. Raccord de flexible Ø 32 mm.



Référence 9 26 02 084 01 0

Poignée forme étrier

Permet de réduire les vibrations et de mieux manier le SUPERCUT FEIN lors de travaux de longue durée. Egalement utilisable en combinaison avec le dispositif d'aspiration 9 26 02 084 01 0.



Référence 3 21 19 116 01 1

Bloc à nettoyer

Rhombe pour le nettoyage des outils diamantés et à concrétion carbure.



Référence 6 37 19 007 01 0

Gants de travail

amortissant les vibrations, certifiés selon EN 388/420, EN ISO 10819, n° EEC. 0200, UE 1 paire



Taille	Référence
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5

Lame de nettoyage

forme droite, diamantée, pour éliminer les restes de colles avant la pose du nouveau joint

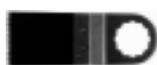


Condit.	Pce	Référence
1	5	6 39 03 161 01 4
5	5	6 39 03 161 03 0

Accessoires Marine

Lames de scie de précision E-Cut

Denture japonaise originale double, pour des coupes de haute précision et des arêtes nettes, un travail propre, même à main levée.
Longueur 50 mm, forme 119



Largeur	Condit.	Référence
mm	Pce	
35	1	6 35 02 119 01 0
35	5	6 35 02 119 04 8
35	25	6 35 02 119 03 2

Longueur 50 mm, forme 122



Largeur	Condit.	Référence
mm	Pce	
65	1	6 35 02 122 01 4
65	5	6 35 02 122 04 2
65	25	6 35 02 122 03 6

Lames de scie universelles E-Cut

Avec denture bimétal, à moyeu déporté, vitesse de coupe élevée, pour tôles (400 N/mm²) jusqu'à 2 mm d'épaisseur, profils en aluminium, tuyaux en cuivre, bois, plaque de plâtre et presque tous les plastiques.

Longueur 60 mm, forme 147



Largeur	Condit.	Référence
mm	Pce	
28	1	6 35 02 147 01 5
28	5	6 35 02 147 02 1
28	25	6 35 02 147 03 7

Longueur 60 mm, forme 148



Largeur	Condit.	Référence
mm	Pce	
44	1	6 35 02 148 01 3
44	5	6 35 02 148 02 9
44	25	6 35 02 148 03 5

Lames de scie E-Cut Long-Life

Denture bi-métal, à moyeu déporté, vitesse de coupe élevée. Extrêmement durable et robuste. Pour le bois dur, le bois tendre et tous les autres matériaux dérivés du bois – avec clous également. Convient aussi parfaitement pour les plastiques et les plaques de plâtre.

Longueur 78 mm, forme 162



Largeur	Condit.	Référence
mm	Pce	
32	1	6 35 02 162 01 0
32	5	6 35 02 162 02 0
32	25	6 35 02 162 03 0

Longueur 78 mm, forme 163



Largeur	Condit.	Référence
mm	Pce	
42	1	6 35 02 163 01 0
42	5	6 35 02 163 02 0
42	25	6 35 02 163 03 0

Longueur 50 mm, forme 164



Largeur	Condit.	Référence
mm	Pce	
35	1	6 35 02 164 01 0
35	5	6 35 02 164 02 0
35	25	6 35 02 164 03 0

Longueur 50 mm, forme 165



Largeur	Condit.	Référence
mm	Pce	
65	1	6 35 02 165 01 0
65	5	6 35 02 165 02 0
65	25	6 35 02 165 03 0

Lame de scie M-Cut

pour coupes, évidements dans les tôles, les plastiques, les plastiques renforcés de fibres de verre et les plastiques renforcés de fibres de carbone, par pack de 2.



Largeur	Longueur	Référence
mm	mm	
30	50	6 35 02 138 01 4

étroite



Largeur	Longueur	Référence
mm	mm	
10	50	6 35 02 158 01 0

Lames droites

HSS, à fine denture pour les coupes précises. Pour utilisation universelle sur les tôles jusqu'à 1 mm d'épaisseur, également doublées, et les plastiques.



Ø	Condit.	Référence
mm	Pce	
63	2	6 35 02 102 01 6
80	2	6 35 02 103 01 0

HSS, à moyeu déporté, vis de serrage noyée pour un travail à ras de la surface.



Ø	Condit.	Référence
mm	Pce	
85	1	6 35 02 145 01 8
100	1	6 35 02 137 01 6

Lame de scie HSS pour le bois

Ideale pour les coupes longues et droites et pour la découpe du parquet ou de stratifiés posés.
sans butée de profondeur



Ø	Condit.	Référence
mm	Pce	
100	1	6 35 02 153 01 0

avec butée de profondeur

Ø	Condit.	Référence
mm	Pce	
100	1	3 26 07 062 04 0

Feuilles abrasives

Sans perforation, avec fixation auto-agrippante. Pour l'utilisation universelle sur pratiquement toutes les surfaces.



Grain	Condit.	Référence
	Pce	
36	5	6 37 17 086 04 8
40	5	6 37 17 081 04 6
60	5	6 37 17 082 04 9
80	5	6 37 17 083 04 3
100	5	6 37 17 084 04 1
120	5	6 37 17 085 04 5
150	5	6 37 17 087 04 2
180	5	6 37 17 088 04 0
220	5	6 37 17 089 04 4
240	5	6 37 17 090 04 6
36	50	6 37 17 086 01 0
40	50	6 37 17 081 01 8
60	50	6 37 17 082 01 1
80	50	6 37 17 083 01 5
100	50	6 37 17 084 01 3
120	50	6 37 17 085 01 7
150	50	6 37 17 087 01 4
180	50	6 37 17 088 01 2
220	50	6 37 17 089 01 6
240	50	6 37 17 090 01 8

Set de feuilles abrasives

Pour une utilisation sur pratiquement toutes les surfaces. Haut rendement de ponçage garanti grâce à des grains abrasifs de corindon. 10 feuilles abrasives non perforées, avec fixation rapide auto-agrippante, grain 60, 80, 120, 180, 240.



Référence 6 37 17 082 03 3

Set de patins de ponçage, perforés

Pour le ponçage avec dispositif d'aspiration. Pack de 2.



Condit.	Pce	Référence
	2	6 38 06 136 02 9

Feuilles abrasives, perforées

Pour le ponçage avec dispositif d'aspiration des poussières. Pour l'utilisation universelle sur pratiquement toutes les surfaces. Les grains en corindon et le liant à base de résine synthétique garantissent un fort pouvoir d'abrasion. Grain 36 à 240.



Grain	Condit.	Pce	Référence
36	5	5	6 37 17 107 04 9
40	5	5	6 37 17 108 04 7
60	5	5	6 37 17 109 04 1
80	5	5	6 37 17 110 04 3
100	5	5	6 37 17 111 04 2
120	5	5	6 37 17 112 04 5
150	5	5	6 37 17 113 04 9
180	5	5	6 37 17 114 04 7
220	5	5	6 37 17 115 04 1
240	5	5	6 37 17 116 04 4
36	50	5	6 37 17 107 01 1
40	50	5	6 37 17 108 01 9
60	50	5	6 37 17 109 01 3
80	50	5	6 37 17 110 01 5
100	50	5	6 37 17 111 01 4
120	50	5	6 37 17 112 01 7
150	50	5	6 37 17 113 01 1
180	50	5	6 37 17 114 01 9
220	50	5	6 37 17 115 01 3
240	50	5	6 37 17 116 01 6

Set de feuilles abrasives

10 feuilles abrasives perforées, avec fixation rapide auto-agrippante, corindon, grain 60, 80, 120, 180, 240.



Référence	6 37 17 109 03 5
-----------	------------------

Aspirateur FEIN « Dustex »

Aspirateurs eau et poussière puissants pour la connexion d'outils électriques pour une utilisation en atelier ou sur chantier.

Vous trouverez de plus amples informations relatives aux aspirateurs FEIN et au « ponçage sans poussière » au chapitre Aspirateurs.



Lame de scie à béton carbure

Prix et durée de service inférieurs par rapport au modèle diamanté.

Modèle ultra fin, ligne de coupe env. 1,2 mm, ne convient pas pour les joints très durs en époxy ou en ciment. Également pour la retouche des rainures des rainures de joints de ponts de bateaux.



Ø mm	Condit.	Pce	Référence
80	1	1	6 35 02 155 01 0

Râpe à béton carbure triangulaire

Pour ponçage grossier du mastic, de la colle à carrelage, du béton, de la pierre et du bois. Peut s'utiliser avec ou sans dispositif d'aspiration.

Modèle standard, longueur d'arête 80 mm.



Référence	6 37 31 001 01 4
-----------	------------------

Grand modèle pour un travail particulièrement rapide et judicieux sur plusieurs mètres carrés, longueur d'arête 110 mm.



Référence	6 37 31 005 01 0
-----------	------------------

Râpe à béton carbure, forme allongée

Pour ponçage grossier du mastic, de la colle à carrelage, du béton, de la pierre et du bois. La forme allongée avec revêtement double-face convient particulièrement aux travaux artistiques.



Référence	6 37 31 002 01 7
-----------	------------------

Spatule

pour éliminer les revêtements divers comme par ex. la protection de bas de caisse, les restes de colle etc., pack de 1



Longueur mm	Condit.	Pce	Référence
50	2	2	6 39 03 206 01 8
68	2	2	6 39 03 227 01 0

Limes à béton carbure

Pour l'ébarbage et le nettoyage de découpes dans la résine composite, le plastique et le bois, longueur 50 mm



Condit.	Pce	Référence
	2	6 37 06 018 01 0

Couteau

Pour détacher facilement et sans effort les joints transversaux des ponts de bateaux. Convient également aux endroits délicats comme les superstructures de cabine, les bollards, les plats-bords, les taquets et les courbes. paquet de 2



Largueur de lame mm	Condit.	Pce	Référence
3	3	3	6 39 03 183 01 9
4	3	3	6 39 03 184 01 7
5	3	3	6 39 03 185 01 1
6	3	3	6 39 03 186 01 4

Set de patins de ponçage, plastique

Avec support en plastique rigide pour éviter les marques, paquet de 2.



Condit.	Pce	Référence
	2	6 38 06 153 02 2

Set de ponçage de profils

Comprend 1 support et 6 profils différents : 1 en forme de V pour les angles de 90°, 1 trapézoïdal pour les joints à rainure et languette, 1 pour les profils droits, 1 pour les grandes formes convexes, respectivement 1 pour les petites formes concaves et convexes, ainsi que 5 feuilles de papier abrasif de grain 80, 120 et 180.



Référence	6 38 06 183 01 3
-----------	------------------

Papier abrasif pour set de ponçage de profils

Pour presque tous les matériaux, par exemple le bois, le métal, la peinture et les matières plastiques. Pack de 25.



Grain	Condit.	Pce	Référence
80	25	25	6 37 17 217 01 6
120	25	25	6 37 17 218 01 4
180	25	25	6 37 17 219 01 8

Patin fibre de nettoyage

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



Condit.	Pce	Référence
	2	6 37 23 031 01 0

Set de patins en feutre

Pour polir les parties métalliques, ainsi que pour donner un effet de poli aux pierres ou à des éléments en pierre. Convient également au polissage de revêtements en Gelcoat des bateaux. Pack de 2.

Produits de polissage pour matériaux spécifiques disponibles dans les points de vente spécialisés.



Condit.	Pce	Référence
	2	6 38 06 140 02 7

Accessoires AFSC 18

Batterie

Lithium-ion 18 V, 2,4 Ah avec indicateur de charge.



Référence	9 26 04 124 02 0
-----------	------------------

Chargeur ALG 30

Chargeur rapide pour batteries NiCd et Li-Ion FEIN



Référence	9 26 04 096 01 0
-----------	------------------



Pour des performances élevées – dépose de vitrages et réparation automobile : FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE.

Outil électrique parmi les plus performants au monde pour la dépose de vitrages automobiles collés, FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE est un système puissant de réparation automobile qui satisfait à pratiquement toutes les exigences – des compositions optimales de sets professionnels de vitrages automobiles, de réparation automobile et cargo garantissent un bon rendement. FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE se prête à pratiquement tout les types de véhicules et est recommandé par les constructeurs automobiles de renom. Le système maniable de dépose de vitrages FEIN offre des avantages essentiels : nombreux modèles de lames FEIN d'origine garantissent une maniabilité, une durée de vie et une rentabilité optimales. Les longues années d'expérience

dont jouit FEIN sont une garantie de performance : les risques d'endommagement des vitrages et de peinture sont considérablement réduits. Qui plus est, FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE peut également être utilisé pour le ponçage, la découpe ou le polissage. Pour des résultats professionnels dans la réparation automobile.



FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE sans fil



Machine oscillante sans fil

AFSC 18

La machine oscillante sans fil performante avec système de serrage rapide pour les travaux automobiles.

Caractéristiques techniques

Modèle	AFSC 18	
Tension de batterie	V	18
Capacité de batterie	Ah	2,4
Oscillations	1/min	11 000-18 500
Poids avec batterie	kg	2,0
Porte-outil	QuickIN	
Référence	7 136 02	

Compris dans le prix

1 FEIN SUPERCUT sans fil AFSC 18 dans un coffret plastique, 1 pierre à aiguiser (6 37 19 010 01 4), 1 capot protecteur pour le changement d'outils, 2 batteries (Li-Ion), 1 chargeur

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Rendement identique à celui de la version filaire avec vitesse de travail maximale pour une utilisation professionnelle dans différents domaines d'applications/secteurs.
- ▶ Batteries Li-Ion 18 V performantes avec indicateur de charge.
- ▶ Technologie Li-Ion ultra moderne avec surveillance individuelle des cellules
- ▶ Chargeur rapide avec temps de charge de 25 à 30 minutes pour un travail continu sans interruption.
- ▶ Utilisation possible des accessoires FEIN SUPERCUT complets.
- ▶ Dispositif de serrage rapide confortable QuickIN.
- ▶ Qualité et stabilité FEIN maximales.
- ▶ Pour une utilisation prolongée et pour des charges élevées.
- ▶ Recommandé par les plus grands constructeurs automobiles.
- ▶ Réglage en continu de la vitesse de rotation.
- ▶ Porte-outil six pans pour une transmission optimale du couple.
- ▶ DVD de formation compris dans le coffret.

Accessoires voir page 266-268





FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE sans fil



Machine oscillante sans fil

Set professionnel FEIN Vitrage automobile

Le système performant pour la réparation automobile avec accessoires spéciaux pour la dépose en toute sécurité des vitres automobiles.

Caractéristiques techniques

Modèle	AFSC 18	
Tension de batterie	V	18
Capacité de batterie	Ah	2,4
Oscillations	1/min	11 000-18 500
Poids avec batterie	kg	2,0
Porte-outil	QuickIN	
Référence	7 136 02 56	

Compris dans le prix

1 FEIN SUPERCUT sans fil AFSC 18 dans un coffret plastique, 3 lames en forme de L, dentées (forme 207), 2 lames en forme de L dentées (forme 208), 1 lames en forme de L dentée (forme 209), 1 lame en forme de U, modèle renforcé (forme 157 et 111), 2 lames en forme de U, modèle renforcé, dentelée (forme 212), 1 lame droite, en forme de Z, avec rouleau de butée réglable (forme 143), 1 lame droite, en forme de Z, dentée (forme 081), 1 capot protecteur pour le changement d'outils, 1 pierre à aiguiser (6 37 19 010 01 4), 2 batteries (Li-Ion), 1 chargeur

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ SUPERCUT sans fil performant spécialement développé pour le vitrage automobile.
- ▶ Set complet dans un coffret haut de gamme avec les principaux accessoires pour la dépose de pare-brises automobiles courants.
- ▶ Changement d'accessoires confortable sans clé grâce au système de serrage rapide QuickIN.
- ▶ Rendement identique à celui de la version filaire.
- ▶ Technologie Li-Ion ultra moderne avec surveillance individuelle des cellules
- ▶ Batteries Li-Ion 18 V performantes avec indicateur de charge.
- ▶ Chargeur rapide avec temps de charge de 25 à 30 minutes pour un travail continu sans interruption.
- ▶ Qualité et stabilité FEIN maximales.
- ▶ Pour une utilisation prolongée et pour des charges élevées.
- ▶ Porte-outil six pans pour une transmission optimale du couple.
- ▶ Grande durabilité des lames.
- ▶ Sécurité élevée grâce aux couteaux en forme de L.
- ▶ Autres couteaux dans la gamme d'accessoires.
- ▶ DVD de formation compris dans le coffret.

Accessoires voir page 266–268



FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE



Machine oscillante – 400 W

Set professionnel Réparation automobile

Le système performant pour la réparation automobile avec accessoires spéciaux pour une utilisation polyvalente.

Caractéristiques techniques

Modèle		FSC 1.6 Q
Puissance absorbée	W	400
Puissance utile	W	220
Oscillations	1/min	11 000-18 500
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,45
Porte-outil		QuickIN
Référence		7 236 42 55

Compris dans le prix

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q dans un coffret plastique, 2 lames en forme de U, aile courte (forme 076), 2 lames en forme de U, aile courte (1 de forme 079 et 1 de forme 101), 2 lames en forme de L dentées (forme 207), 1 lame en forme de L, dentée (forme 208), 1 lame en forme de U, renforcée (forme 157), 1 lame droite, en forme de Z, avec rouleau de butée réglable (forme 143), 1 racloir en forme de pelle, revêtement antirayure, (forme 129), 1 lame de scie HSS (Ø 80 mm), 1 capot protecteur pour le changement d'outils, 1 spatule pour détacher les protections de bas de caisse, 1 pierre à aiguiser (6 37 19 010 01 4), 1 DVD de formation

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Pour les pare-brises, vitres latérales et lunettes arrière.
- ▶ Qualité et robustesse maximales grâce aux paliers de roulement à billes et à aiguilles et d'un moteur avec engrenage conçus pour une utilisation prolongée dans des conditions difficiles.
- ▶ Changement d'accessoires confortable sans clé grâce au système de serrage rapide QuickIN.
- ▶ Sécurité élevée grâce aux couteaux en forme de L.
- ▶ Autres couteaux dans la gamme d'accessoires.
- ▶ DVD de formation compris dans le coffret.

Accessoires voir page 266–268





FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE



Machine oscillante – 400 W

Set professionnel FEIN Vitrage automobile

Le système performant pour la réparation automobile avec accessoires spéciaux pour la dépose en toute sécurité des vitres automobiles.

Caractéristiques techniques

Modèle	FSC 1.6 Q	
Puissance absorbée	W	400
Puissance utile	W	220
Oscillations	1/min	11 000-18 500
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,45
Porte-outil	QuickIN	
Référence	7 236 42 56	

Compris dans le prix

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q dans un coffret plastique, 3 lames en forme de L, dentées (forme 207), 2 lames en forme de L dentées (forme 208), 1 lames en forme de L dentée (forme 209), 1 lame en forme de U, modèle renforcé (forme 157 et 111), 2 lames en forme de U, modèle renforcé, dentelée (forme 212), 1 lame droite, en forme de Z, avec rouleau de butée réglable (forme 143), 1 lame droite, en forme de Z, dentée (forme 081), 1 capot protecteur pour le changement d'outils, 1 pierre à aiguiser (6 37 19 010 01 4), 1 DVD de formation

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Composition optimale du set de dépose de pare-brise de voitures de tourisme.
- ▶ Qualité et robustesse maximales grâce aux paliers de roulement à billes et à aiguilles et d'un moteur avec engrenage conçus pour une utilisation prolongée dans des conditions difficiles.
- ▶ Changement d'accessoires confortable sans clé grâce au système de serrage rapide QuickIN.
- ▶ Grande durabilité des lames.
- ▶ Sécurité élevée grâce aux couteaux en forme de L.
- ▶ Autres couteaux dans la gamme d'accessoires.
- ▶ DVD de formation compris dans le coffret.

Accessoires voir page 266-268



FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE



Machine oscillante – 400 W

Set professionnel FEIN Cargo

Le système performant de réparation automobile avec accessoires spéciaux pour la dépose rapide et professionnelle de vitres collées d'autobus, de camions et de véhicules ferroviaires.

Caractéristiques techniques

Modèle		FSC 1.6 Q
Puissance absorbée	W	400
Puissance utile	W	220
Oscillations	1/min	11 000-18 500
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,45
Porte-outil		QuickIN
Référence		7 236 42 57

Compris dans le prix

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q dans un coffret plastique, 2 lames droites, dentelées (forme 073), 2 lames droites, courbe en Z, dentées (forme 081), 1 lame en forme de crochet, dentées (forme 217), 1 lame courbe, en forme de Z (forme 072), 2 lames en forme de L dentées (forme 207), 1 lames en forme de L dentée (forme 209), 1 lame en forme de U dentée (forme 212), 1 racloir en forme de pelle, revêtement antirayure (forme 105), 1 câble de traction avec fixation, 1 pierre à aiguiser (6 37 19 010 01 4), 1 capot protecteur pour le changement d'outils, 1 DVD de formation

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Réserves de puissance suffisantes pour supporter les charges extrêmes lors des travaux sur véhicules utilitaires.
- ▶ Qualité et robustesse maximales grâce aux paliers de roulement à billes et à aiguilles et d'un moteur avec engrenage conçus pour une utilisation prolongée dans des conditions difficiles.
- ▶ Changement d'accessoires confortable sans clé grâce au système de serrage rapide QuickIN.
- ▶ Grande durabilité des lames.
- ▶ Couteaux dentés spécialement conçus pour les colles PUR de haute densité.
- ▶ Autres couteaux dans la gamme d'accessoires.
- ▶ DVD de formation compris dans le coffret.

Accessoires voir page 266-268





FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE



Machine oscillante – 400 W

FSC 1.6 Q

Modèle performant avec système de serrage rapide pour les travaux automobiles.

Caractéristiques techniques

Modèle	FSC 1.6 Q	
Puissance absorbée	W	400
Puissance utile	W	220
Oscillations	1/min	11 000-18 500
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,45
Porte-outil	QuickIN	
Référence	7 236 42 50	

Compris dans le prix

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q dans un coffret plastique, 1 capot protecteur pour le changement d'outils, 1 pierre à aiguiser (6 37 19 010 01 4), 1 DVD de formation

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Optimal pour la dépose de vitrages collés et pour la réparation automobile.
- ▶ Qualité et robustesse maximales grâce aux paliers de roulement à billes et à aiguilles et d'un moteur avec engrenage conçus pour une utilisation prolongée dans des conditions difficiles.
- ▶ Changement d'accessoires confortable sans clé grâce au système de serrage rapide QuickIN.
- ▶ Recommandé par les plus grands constructeurs automobiles.
- ▶ Réglage en continu de la vitesse de rotation.
- ▶ Porte-outil six pans.
- ▶ Moteur High Power FEIN.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).
- ▶ DVD de formation compris dans le coffret.

Accessoires voir page 266–268



FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE

Machine oscillante – 400 W

FSC 1.6

Modèle performant pour les travaux automobiles.

Caractéristiques techniques		
Modèle	FSC 1.6	
Puissance absorbée	W	400
Puissance utile	W	220
Oscillations	1/min	11 000-18 500
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,25
Référence	7 236 31 50	

Compris dans le prix

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6, 1 coffret à outils en matière plastique, 1 pierre à aiguiser (6 37 19 010 01 4), 1 vis de fixation (3 30 01 039 01 7), 1 clé, 1 DVD de formation

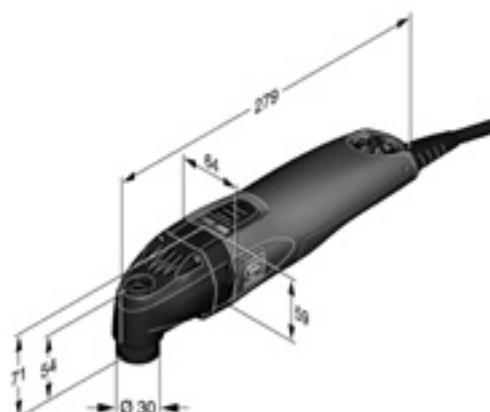
Les valeurs d'émission (bruit / vibration) sont consultables sur : www.fein.com/vibration



Vos avantages avec FEIN

- ▶ Optimal pour la dépose de vitrages collés et pour la réparation automobile.
- ▶ Qualité et robustesse maximales grâce aux paliers de roulement à billes et à aiguilles et d'un moteur avec engrenage conçus pour une utilisation prolongée dans des conditions difficiles.
- ▶ Choix varié d'accessoires de découpe, de ponçage et de raclage.
- ▶ Recommandé par des constructeurs automobiles de renom pour une utilisation en atelier.
- ▶ Réglage en continu de la vitesse de rotation.
- ▶ Porte-outil six pans.
- ▶ Moteur High Power FEIN.
- ▶ Charbons à détection de niveau d'usure (autorupteur).
- ▶ DVD de formation compris dans le coffret.

Accessoires voir page 266-268





FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE



Machine oscillante à air comprimé

MOtlx 6-25

Modèle à air comprimé performant pour le domaine des véhicules lourds.

Caractéristiques techniques

Modèle	MOtlx 6-25	
Pression	bar	6,3
Consommation d'air	qmm/min	0,60
Oscillations	1/min	20 000
Diamètre du tuyau	mm	8
Poids selon EPTA	kg	0,9
Référence	7 536 03	

Compris dans le prix

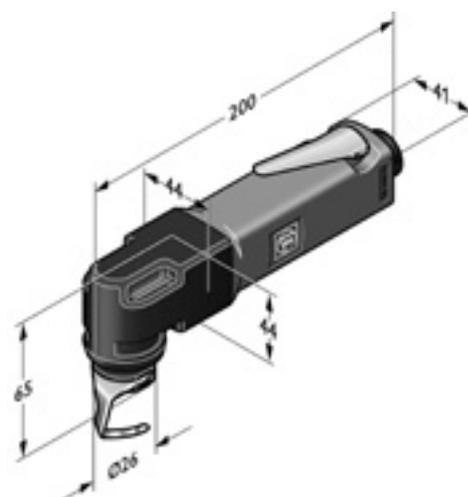
1 FEIN SUPERCUT air comprimé MOtlx 6-25, 1 coffret à outils en matière plastique, 2 clés

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Idéale pour la dépose de vitres collées de camions, d'autobus et de véhicules ferroviaire.
- ▶ Vaste gamme d'accessoires pour une utilisation professionnelle dans des secteurs très variés.
- ▶ Mouvement oscillatoire avec 2 x 1,6 d'amplitude de degré d'inclinaison pour un travail extrêmement rapide.
- ▶ Sans flux d'air ni vapeur d'huile dans la zone de travail.
- ▶ Construction compacte.
- ▶ Porte-outils six pans.
- ▶ Tube d'alimentation et d'évacuation d'air compris dans la livraison.

Accessoires voir page 266–268



Accessoires généraux

Capot protecteur

Pour le changement d'outil en toute sécurité avec le SUPERCUT avec QuickIN au desserrage et au serrage du levier de serrage.



Référence 3 21 74 011 00 0

Pierre à aiguiser

Pour aiguiser les lames avant leur utilisation en vue d'une coupe optimale.



Référence 6 37 19 010 01 4

Pâte de coupe

Lubrifiant pour le travail de l'acier.



Référence 3 21 32 020 12 9

Gants de travail

amortissant les vibrations, certifiés selon EN 388/420, EN ISO 10819, n° EEC. 0200, UE 1 paire



Taille	Référence
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5

Accessoires réparation automobile

Dispositifs de découpe

Pour la dépose des lunettes arrière ou des vitres latérales sans endommagement du joint vulcanisé. Pour VW Golf III et VW Polo (à partir du modèle 1995), Lupo, break Passat V, hayon. Comprend : 1 un patin-guide et 2 lames (forme 197 et 113).



Référence 9 06 07 003 01 3

Forme droite

recourbée, en forme de Z, comme extension du dispositif de coupe 9 06 07 001 01 6, pack de 2.



Référence 6 39 03 197 01 7

Lames droites

HSS, à fine denture pour les coupes précises. Pour utilisation universelle sur les tôles jusqu'à 1 mm d'épaisseur, également doublées, et les plastiques.



Ø	Condit.	mm	Pce	Référence
63	2	63	2	6 35 02 102 01 6
80	2	80	2	6 35 02 103 01 0

HSS, à moyeu déporté, vis de serrage noyée pour un travail à ras de la surface.



Ø	Condit.	mm	Pce	Référence
85	1	85	1	6 35 02 145 01 8
100	1	100	1	6 35 02 137 01 6

Lame de scie M-Cut

pour coupes, évidements dans les tôles, les plastiques, les plastiques renforcés de fibres de verre et les plastiques renforcés de fibres de carbone, par pack de 2.



Largeur	Longueur	mm	mm	Référence
30	50	30	50	6 35 02 138 01 4

étroite



Largeur	Longueur	mm	mm	Référence
10	50	10	50	6 35 02 158 01 0

Limes à concrétion carbure

Pour l'ébarbage et le nettoyage de découpes dans la résine composite, le plastique et le bois, longueur 50 mm



Condit.	Pce	Référence
2	2	6 37 06 018 01 0

Lames de scie universelles E-Cut

Avec denture bimétal, à moyeu déporté, vitesse de coupe élevée, pour tôles (400 N/mm²) jusqu'à 2 mm d'épaisseur, profils en aluminium, tuyaux en cuivre, bois, plaque de plâtre et presque tous les plastiques.

Longueur 60 mm, forme 147



Largeur	Condit.	mm	Pce	Référence
28	1	28	1	6 35 02 147 01 5
28	5	28	5	6 35 02 147 02 1

Longueur 60 mm, forme 148



Largeur	Condit.	mm	Pce	Référence
44	1	44	1	6 35 02 148 01 3
44	5	44	5	6 35 02 148 02 9

Pâte de coupe

Lubrifiant pour le travail de l'acier.



Référence 3 21 32 020 12 9

Forme droite

Pour découper les évidements circulaires dans le plastique. dentée, pack de 2



Longueur de coupe	Longueur totale	mm	mm	Référence
35	56	35	56	6 39 03 073 01 1

Pour déposer les éléments de carrosserie.

En forme de Z, dentée, pack de 2



Longueur de coupe	Longueur totale	mm	mm	Référence
60	120	60	120	6 39 03 081 01 3

Spatule

pour éliminer les revêtements divers comme par ex. la protection de bas de caisse, les restes de colle etc., pack de 2



Longueur	Condit.	mm	Pce	Référence
50	2	50	2	6 39 03 206 01 8
68	2	68	2	6 39 03 227 01 0

Adaptateur pour SUPERCUT FEIN sans QuickIN

Indispensables pour l'utilisation d'accessoires avec empreinte étoile 8 branches (par exemple râpes, patins de ponçage et de polissage).



Référence 3 06 05 114 01 1

Adaptateur pour FEIN SUPERCUT avec QuickIN

Indispensables pour l'utilisation d'accessoires avec empreinte étoile 8 branches (par exemple râpes, patins de ponçage et de polissage).



Référence 6 37 33 005 01 0

Set de patins de ponçage, non perforés

Pour poncer sans dispositif d'aspiration. Pack de 2 unités.



Condit.	Pce	Référence
2	2	6 38 06 129 02 6

Set de feuilles abrasives

Pour une utilisation sur pratiquement toutes les surfaces. Haut rendement de ponçage garanti grâce à des grains abrasifs de corindon. 10 feuilles abrasives non perforées, avec fixation rapide auto-agrippante, grain 60, 80, 120, 180, 240.



Référence 6 37 17 082 03 3

Couteau
forme champignon, paquet de 5, pour
la coupe de silicone et de mastic souple



Référence 6 39 03 128 01 2

**Accessoires FEIN pour
éliminer les restes de cordon
de colle**

Racloir
en forme de gouge, revêtement
antirayure, pack de 2



Longueur de coupe mm	Longueur totale mm	Référence
12	64	6 39 03 129 05 0
18	65	6 39 03 146 01 8
25	64	6 39 03 105 01 9

avec tranchant transversal et revêtement antirayure sur la partie frontale, pack de 2



Largeur de lame mm	Référence
13	6 39 03 113 01 6
25	6 39 03 131 01 7

avec tranchant transversal, pack de 2



Largeur de lame mm	Référence
13	6 39 03 144 01 1

Set de racloirs
Contenu : 1 racloir en forme de
pelle avec revêtement antirayure
(forme 129/105).



Référence 6 39 03 129 01 6

Contenu : 1 racloir avec tranchant transversal et revêtement antirayure sur la partie frontale (forme 113/131).



Référence 6 39 03 113 02 2

Accessoires Vitrage automobile

En forme de U
Idéale pour la dépose de vitres sous
le capot.
courte, pack de 2



Longueur de coupe mm	Référence
10	6 39 03 083 01 0
16	6 39 03 095 01 1
16	6 39 03 108 01 4
18	6 39 03 087 01 9
19,5	6 39 03 118 01 3
22	6 39 03 115 01 8
24	6 39 03 076 01 6
28	6 39 03 163 01 1
32	6 39 03 147 01 2
36	6 39 03 079 01 2
40	6 39 03 110 01 0
60	6 39 03 101 01 0
70	6 39 03 155 01 4

longue, pack de 2



Longueur de coupe mm	Référence
18	6 39 03 127 01 4
32	6 39 03 114 01 4
32	6 39 03 191 01 1
45	6 39 03 154 01 0
52	6 39 03 153 01 2
60	6 39 03 107 01 6

modèle renforcé, pack de 2



Longueur de coupe mm	Référence
60	6 39 03 157 01 1
95	6 39 03 111 01 9

modèle renforcé, dentelée, pack de 2



Longueur de coupe mm	Référence
19	6 39 03 210 01 6
25,5	6 39 03 211 01 5
38	6 39 03 212 01 8

En forme de L
dentée, pack de 2



Longueur de coupe mm	Référence
19	6 39 03 208 01 0
25,4	6 39 03 207 01 2
38	6 39 03 209 01 4

Forme droite
paquet de 2



Longueur de coupe mm	Longueur totale mm	Référence
26	56	6 39 03 121 01 8
40	90	6 39 03 176 01 5
35	145	6 39 03 194 01 6

forme de Z, pack de 2



Longueur de coupe mm	Longueur totale mm	Référence
19	68	6 39 03 122 01 1
18	84	6 39 03 181 01 2
23	65	6 39 03 173 01 0
25	65	6 39 03 124 01 3
27	85	6 39 03 174 01 8
32	110	6 39 03 123 01 5
70	120	6 39 03 171 01 3

recourbée, pack de 2



Longueur de coupe mm	Longueur totale mm	Référence
14	65	6 39 03 120 01 9
16	75	6 39 03 104 01 5
35	75	6 39 03 103 01 7
35	75	6 39 03 109 01 8
35	75	6 39 03 164 01 9
35	75	6 39 03 172 01 6

recourbée, en forme de Z, pack de 2



Longueur de coupe mm	Longueur totale mm	Référence
45	120	6 39 03 168 01 8
70	120	6 39 03 125 01 7

en forme de Z, avec butée fixe,
pack de 2



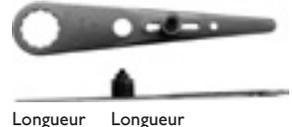
Longueur de coupe mm	Longueur totale mm	Référence
16	120	6 39 03 099 01 0
58	125	6 39 03 097 01 8

en forme de Z, avec butée réglable,
pack de 2



Longueur de coupe mm	Longueur totale mm	Référence
16-43	100	6 39 03 143 01 3
18-39	100	6 39 03 170 01 4
20-35	100	6 39 03 198 01 5
60-76	120	6 39 03 169 01 2

plate, avec butée réglable, pack de 2



Longueur de coupe mm	Longueur totale mm	Référence
42-60	145	6 39 03 182 01 5

en forme de Z, forme de Z, avec butée fixe, pack de 2



Longueur de coupe mm	Longueur totale mm	Référence
54	120	6 39 03 160 01 5

Forme incurvée

en forme de Z, avec butée fixe,
pack de 2



Longueur de coupe mm	Longueur totale mm	Référence
14	80	6 39 03 082 01 6
16	80	6 39 03 133 01 4
39	85	6 39 03 152 01 8

en forme de Z, avec butée réglable,
pack de 2



Longueur de coupe mm	Longueur totale mm	Référence
32-46	110	6 39 03 195 01 0

Accessoires Cargo

En forme de L
dentée, pack de 2



Longueur de coupe mm	Référence
25,4	6 39 03 207 01 2
38	6 39 03 209 01 4

Forme droite

Pour découper les évidements circulaires dans le plastique.
dentée, pack de 2



Longueur de coupe mm	Longueur totale mm	Référence
35	56	6 39 03 073 01 1

Pour déposer les éléments de carrosserie.
En forme de Z, dentée, pack de 2



Longueur de coupe mm	Longueur totale mm	Référence
60	120	6 39 03 081 01 3

forme de Z, pack de 2



Longueur de coupe mm	Longueur totale mm	Référence
60	120	6 39 03 216 01 7

lame angulaire, pack de 2



Longueur de coupe mm	Longueur totale mm	Référence
65/8	85	6 39 03 177 01 9
35/20	83	6 39 03 203 01 3

Forme incurvée
forme de Z, pack de 2



Longueur de coupe mm	Longueur totale mm	Référence
45	80	6 39 03 072 01 7

En forme de U
avec traverse longue, pack de 2



Longueur de coupe mm	Référence
40	6 39 03 156 01 7

En forme de crochet
dentée, pack de 2



Longueur de coupe mm	Référence
38	6 39 03 217 01 1

Lame segment
Forme segment, pour coupes en V de l'extérieur et pour coupes dans les angles, paquet de 2.



Longueur de coupe mm	Longueur totale mm	Référence
30	73	6 39 03 132 01 0

Câble de traction
Avec poignée. Utilisation conseillée pour les coupes par l'extérieur avec les lames en forme de L ou de crochet. Permet un travail plus aisé et requiert moins de force pour décoller les vitrages aux endroits difficiles sur les autocars, camions et véhicules ferroviaires.



Référence	9 26 02 030 01 4
-----------	------------------

Gants de travail
amortissant les vibrations, certifiés selon EN 388/420, EN ISO 10819, n° EEC. 0200, UE 1 paire



Taille	Référence
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5

Poignée forme étrier
Permet de réduire les vibrations et de mieux manier le SUPERCUT FEIN lors de travaux de longue durée. Egalement utilisable en combinaison avec le dispositif d'aspiration 9 26 02 084 01 0.



Référence	3 21 19 116 01 1
-----------	------------------

Sets d'accessoires

Set d'accessoires pour le vitrage automobile

Comprend : 3 lames en forme de L, à denture (forme 207) ; 2 lames en forme de L, dentées (forme 208) ; 1 lame en forme de L, à denture (forme 209) ; 1 lame en forme de U, renforcée (forme 157 et 111) ; 2 lames en forme de U, renforcées, dentées (forme 212) ; 1 lame droite, courbe en Z avec rouleau de butée réglable (forme 143) ; 1 lame droite, courbe en Z dentée (forme 081).



Référence	6 39 03 167 38 3
-----------	------------------

Set d'accessoires pour la réparation automobile

Comprend : 2 lames en forme de U, aile courte (forme 076) ; 2 lames en forme de U, aile courte (1 de forme 079 et 1 de forme 101) ; 2 lames en forme de L, dentée (forme 207) ; 1 lame en forme de L, dentée (forme 208) ; 1 lame en forme de U, renforcée (forme 157) ; 1 lame droite, courbe en Z, avec rouleau de butée réglable (forme 143) ; 1 racloir en forme de pelle, avec revêtement anti-rayures (forme 129) ; 1 spatule ; 1 lame de scie HSS (Ø 80 mm).



Référence	6 39 03 167 25 7
-----------	------------------

Set d'accessoires Cargo

Comprend : 2 lames droites, dentées (forme 073), 1 lame droite, courbure en Z, dentée (forme 081), 1 lame en forme de crochet, dentée (forme 217), 1 lame courbe, en forme de Z (forme 072), 2 lames en forme de L, dentées (forme 207 et 209), 1 racloir en forme de pelle, avec revêtement antirayure (forme 105), 1 câble de traction, 1 butée de profondeur.



Référence	6 39 03 167 32 0
-----------	------------------

Accessoires AFSC 18

Batterie
Lithium-ion 18 V, 2,4 Ah avec indicateur de charge.



Référence	9 26 04 124 02 0
-----------	------------------

Chargeur ALG 30
Chargeur rapide pour batteries NiCd et Li-Ion FEIN



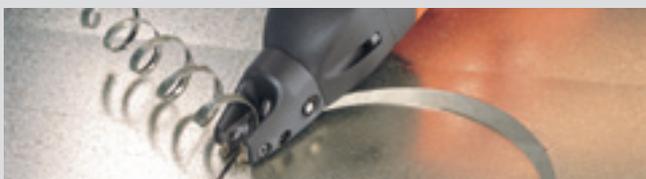
Référence	9 26 04 096 01 0
-----------	------------------





Toutes les tôles ne sont pas identiques : Nos outils connaissent la différence.

Les tôles ondulées, les tôles trapézoïdales, les tôles planes d'acier et les profilés requièrent des solutions spécifiques. FEIN sait ce qui est important pour la découpe des tôles, et ce, depuis 1927. Cette longue expérience a donné naissance à une gamme de machines à la diversité et au professionnalisme exemplaires : des grignoteuses compactes qui comptent parmi les outils de coupe les plus maniables et possédant le meilleur comportement dans les courbes. Des cisailles à tôle qui allient à merveille vitesse de coupe élevée, robustesse et fiabilité. Malgré toutes leurs différences, les spécialistes de la tôle FEIN ont un point commun : ils sont parfaitement adaptés aux exigences auxquelles ils doivent satisfaire au quotidien.



Cisailles à double tranchant **Page 274**

Découpe propre sans déformation dans la tôle, les profilés et les tuyaux avec un seul copeau régulier et continu.



Cisailles à col de cygne **Page 279**

Le choix par excellence pour tous ceux qui recherchent une puissance de coupe maximale dans les tôles et les aciers inoxydables.



Grignoteuses **Page 285**

Maniabilité totale et parfaite tenue dans les courbes, idéale pour les tôles trapézoïdales, les tôles ondulées, les profilés et les tôles planes cintrées.

Diversité d'applications. Aperçu de notre offre produits.

Cisailles à double tranchant



Modèle		Page
BSS 1.6 C	Cisaille maniable pour découper en ligne droite ou en courbe, avec coupe-copeau intégré.	275
BSS 1.6	Cisaille maniable pour découper en ligne droite ou en courbe pour des coupes sans déformation.	276
BSS 2.0	Cisaille puissante pour tuyaux métalliques spiralés et coupes sans déformation.	277

Cisailles à col de cygne



Modèle		Page
BLS 1.6 X	Cisaille maniable pour découper en ligne droite ou en courbe pour la coupe et le rognage de tôles minces.	280
BLS 2.5	Cisaille maniable pour découper en ligne droite ou en courbe pour la découpe de l'acier inoxydable.	281
BLS 3.5	Cisaille universelle avec réglage sans outil de l'épaisseur du matériau.	282
BLS 4.2	Cisaille puissante pour la coupe, la séparation et le rognage de constructions en tôle.	283

Grignoteuses



Modèle		Page
ABLK 1.3 TE	Grignoteuse sans fil compacte et rapide pour les tôles trapézoïdales.	286
ABLK 1.3 CSE	Grignoteuse sans fil compacte et rapide pour les tôles ondulées.	286
ABLK 1.6 E	Grignoteuse sans fil universelle pour la tôle trapézoïdale et ondulée, les profilés et les tôles planes cintrées.	287
BLK 1.3 TE	Grignoteuse compacte et rapide pour les tôles trapézoïdales.	288
BLK 1.3 CSE	Grignoteuse compacte et rapide pour les tôles ondulées.	288
BLK 1.6 E	Grignoteuse universelle pour tôles, profilés, tôles trapézoïdales et tôles ondulées.	289
BLK 1.6 LE	Grignoteuse compacte pour tôles trapézoïdales à ondes profondes pour les travaux de couverture et de façade.	290
BLK 2.0 E	Grignoteuse compacte très maniable pour la découpe en courbe et en angle.	291
BLK 3.5	Grignoteuse puissante pour la découpe de courbes et de formes.	293
BLK 5.0	Grignoteuse puissante pour les découpes difficiles.	294



Application	Type de matériau				Caractéristiques techniques											Equipement					
	Coupes	Coupes curvilignes	Découpe	Profils	Tuyaux métalliques spiralés	Tôles planes	Tôles planes – légèrement cintrées	Puissance absorbée (W)	Nombre de courses (1/min)	Vitesse de coupe (m/min)	Poids selon EPTA (kg)	Acier jusqu'à 400 N/mm ² (mm)	Acier jusqu'à 600 N/mm ² (mm)	Acier jusqu'à 800 N/mm ² (mm)	Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm ² (mm)	Largeur de coupe (mm)	Rayon minimum (mm)	Ø insertion (mm)	Moteur haute performance FEIN	Coupe-copeaux	QuickIN
▲▲	▲	▲▲	▲	▲	▲▲	▲▲	350	3 800	6 - 10	1,4	1,6	1,2	0,8	2,0	5,0	90 (30) ¹	15 (8) ¹	●	●		
▲▲	▲	▲▲	▲	▲	▲▲	▲▲	350	3 800	6 - 10	1,4	1,6	1,2	0,8	2,0	5,0	90 (30) ¹	15 (8) ¹	●			●
▲▲			▲	▲▲	▲▲	▲▲	350	2 200	2 - 4	1,7	2,0	1,5	1,3	3,0	5,0	245	12				

Application	Type de matériau				Caractéristiques techniques											Equipement		
	Coupes	Coupes curvilignes	Tôles planes	Tôles planes – légèrement cintrées	Puissance absorbée (W)	Nombre de courses (1/min)	Vitesse de coupe (m/min)	Poids selon EPTA (kg)	Acier jusqu'à 400 N/mm ² (mm)	Acier jusqu'à 600 N/mm ² (mm)	Acier jusqu'à 800 N/mm ² (mm)	Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm ² (mm)	Rayon minimum (mm)	Moteur haute performance FEIN	Couteaux à plusieurs tranchants	Dispositif de guidage du copeau		
▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	350	4 000	5 - 8	1,6	1,6	1,2	1,0	2,0	15	●	4 x			
▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	350	1 500	3 - 6	2,0	2,5	2,0	1,6	3,0	20	●	4 x			
▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	1 200	1 500	4 - 5	5,4	3,5	3	2	4,0	30	●	2 x	●		
▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	1 200	750	4 - 5	5,2	4,2	3,0	2,0	5,0	25	●	2 x	●		

Application	Type de matériau								Caractéristiques techniques											Equipement				
	Coupes curvilignes	Découpe	Tôle trapézoïdale – profondeur d'onde jusqu'à 85 mm	Tôle ondulée	Profils	Tôles planes	Tôles planes – légèrement cintrées	Tôles trapézoïdales – profondeur d'onde jusqu'à 160 mm	Puissance absorbée (W)	Nombre de courses (1/min)	Vitesse de coupe (m/min)	Poids selon EPTA (kg)	Poids avec batterie (kg)	Acier jusqu'à 400 N/mm ² (mm)	Acier jusqu'à 600 N/mm ² (mm)	Acier jusqu'à 800 N/mm ² (mm)	Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm ² (mm)	Mat. plastiques (mm)	Largeur de coupe (mm)	Ø insertion avec matrice (mm)	Rayon minimum (Intér./extér.) (mm)	QuickIN	Direction de coupe	poignon rond rotatif
▲▲	▲	▲▲	▲	▲	▲▲	▲▲			1 600	1,9		2,1	1,3	0,8	0,6	2,0		4	19	25/30	●	8 x 45°	●	
▲▲	▲		▲▲	▲	▲▲	▲▲			1 600	1,9		2,1	1,3	0,8	0,6	2,0		4	19	25/30	●	8 x 45°	●	
▲▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲▲		1 300	1,5		2,1	1,6	1,0	0,7	2,5		5	22	30/35	●	8 x 45°	●	
▲▲	▲	▲▲	▲	▲	▲▲	▲▲		350	1 800	2,3	1,8		1,3	0,8	0,6	2,0		4	19	25/30	●	8 x 45°	●	
▲▲	▲		▲▲	▲	▲▲	▲▲		350	1 800	2,3	1,8		1,3	0,8	0,6	2,0		4	19	15/20	●	8 x 45°	●	
▲▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲▲	350	1 500	1,9	1,8		1,6	1,0	0,7	2,5		5	22	30/35	●	8 x 45°	●	
▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲		350	1 500	2,7	1,9		1,6	1,0	0,7	2,5		5	24	65/70	●	8 x 45°	●	
▲▲	▲▲		▲	▲	▲▲	▲▲		350	1 000	1	1,8		2,0	1,5	1,0	2,5	2,5	8	18	4/0	●	8 x 45°		
▲▲	▲		▲	▲	▲▲	▲▲		1 200	750	1,3	3,5		3,5	2,3	1,8	3,5		14	30	7/0	●	3 x 90°		
▲			▲	▲	▲▲	▲▲		1 200	750	1,3	3,8		5,0	3,3	2,5	7		5	8	43	86/94	●	3 x 90°	

- compris
 - ▲ adapté
 - ▲▲ parfaitement adapté
- ¹ avec couteau pour courbes

Découpage

Coupe de première qualité sans copeaux : Cisailles FEIN.

Pour des coupes parfaitement propres et sans déformation avec un seul copeau régulier et continu. Il existe trois modèles de cisailles FEIN qui se prêtent tant aux coupes rapides qu'aux découpes propres dans les tôles, les profilés ou les tuyaux. Même les découpes curvilignes ne présentent aucun problème. Autres avantages : l'excellente ergonomie et la légèreté des cisailles FEIN allègent et facilitent le travail. La tête de coupe, ouverte, permet une vue totale sur la coupe – condition de base pour des résultats de grande précision, surtout dans les domaines de la pose de cloisons sèches, du chauffage / de la climatisation / de la ventilation ou des installations électriques. Qui plus est,

la BSS 1.6 C permet de faire des coupes arrêtées, ou de la retirer de la ligne de coupe à tout moment, grâce à son coupe copeaux. Grâce au système QuickIN, le changement de lame s'effectue en quelques secondes, sans outil ni réglage, ce qui facilite également le travail.





Cisaille jusqu'à 1,6 mm

BSS 1.6 C

Cisaille maniable pour découper en ligne droite ou en courbe, avec copeau-copeau intégré.

Caractéristiques techniques

Modèle	BSS 1.6 C	
Puissance absorbée	W	350
Puissance utile	W	210
Nombre de courses	1/min	3 800
Vitesse de coupe	m/min	6 - 10
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,4
Capacité de coupe max.		
Acier jusqu'à 400 N/mm ²	mm	1,6
Acier jusqu'à 600 N/mm ²	mm	1,2
Acier jusqu'à 800 N/mm ²	mm	0,8
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm ²	mm	2,0
Largeur de coupe	mm	5,0
Rayon minimum	mm	90 (30) ¹
Ø insertion	mm	15 (8) ¹
Référence	7 230 28	

Compris dans le prix

1 couteau, jusqu'à 1,6 mm, 1 paire de mors, 1 clé

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Dispositif de serrage et d'avance pour les profils et les tuyaux de Ø 80 à 400 mm.
- ▶ Possibilité de réaliser des coupes curvilignes à droite ou à gauche et des coupes sans déformation avec un seul copeau régulier et continu.
- ▶ Travail rapide grâce à la tête de coupe ouverte qui permet une vue parfaite sur la coupe.
- ▶ Excellente ergonomie et poids réduit.
- ▶ Moteur particulièrement puissant et robuste.
- ▶ Couteaux extrêmement durables.
- ▶ Câble de 5 m.
- ▶ L'évacuation propre du copeau évite de rayer le matériau et protéger l'utilisateur contre les blessures.
- ▶ Acier inoxydable jusqu'à 1,2 mm.
- ▶ Large gamme d'accessoires.
- ▶ ¹ avec couteau pour courbes

Accessoires voir page 278





Cisaille jusqu'à 1,6 mm

BSS 1.6

Cisaille maniable pour découper en ligne droite ou en courbe pour des coupes sans déformation.

Caractéristiques techniques		
Modèle	BSS 1.6	
Puissance absorbée	W	350
Puissance utile	W	210
Nombre de courses	1/min	3 800
Vitesse de coupe	m/min	6 - 10
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,4
Capacité de coupe max.		
Acier jusqu'à 400 N/mm ²	mm	1,6
Acier jusqu'à 600 N/mm ²	mm	1,2
Acier jusqu'à 800 N/mm ²	mm	0,8
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm ²	mm	2,0
Largeur de coupe	mm	5,0
Rayon minimum	mm	90 (30) ¹
Ø insertion	mm	15 (8) ¹
Référence	7 230 27	

Compris dans le prix

1 couteau, jusqu'à 1,6 mm, 1 paire de mors, 1 clé

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Travail rapide grâce à la tête de coupe ouverte qui permet une vue parfaite sur la coupe.
- ▶ Possibilité de réaliser des coupes curvilignes à droite ou à gauche et des coupes sans déformation avec un seul copeau régulier et continu.
- ▶ Système QuickIN pour changement de couteau sans outil ni réglage.
- ▶ Excellente ergonomie et poids réduit.
- ▶ Moteur particulièrement puissant et robuste.
- ▶ Couteaux extrêmement durables.
- ▶ Câble de 5 m.
- ▶ L'évacuation propre du copeau évite de rayer le matériau et protéger l'utilisateur contre les blessures.
- ▶ Acier inoxydable jusqu'à 1,2 mm.
- ▶ Large gamme d'accessoires.
- ▶ 1 avec couteau pour courbes

Accessoires voir page 278





Cisaille jusqu'à 2 mm

BSS 2.0

Cisaille puissante pour tuyaux métalliques spiralés et coupes sans déformation.

Caractéristiques techniques

Modèle	BSS 2.0	
Puissance absorbée	W	350
Puissance utile	W	210
Nombre de courses	1/min	2 200
Vitesse de coupe	m/min	2 - 4
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,7
Capacité de coupe max.		
Acier jusqu'à 400 N/mm ²	mm	2,0
Acier jusqu'à 600 N/mm ²	mm	1,5
Acier jusqu'à 800 N/mm ²	mm	1,3
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm ²	mm	3,0
Largeur de coupe	mm	5,0
Rayon minimum	mm	245
Ø insertion	mm	12
Référence	7 230 22	

Compris dans le prix

1 couteau, 1 paire de mors

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur à entraînement puissant, même pour les tâches les plus difficiles. Convient aux tuyaux métalliques spiralés avec couturage 4 x 0,75 mm.
- ▶ Tête de coupe robuste pour une utilisation fixe. Possibilité de serrer la machine dans un étau.
- ▶ Possibilité de réaliser des coupes curvilignes à droite ou à gauche et des coupes sans déformation avec un seul copeau régulier et continu.
- ▶ Convient parfaitement pour la mise en longueur de profilés.
- ▶ Idéale pour les coupes et les découpes.
- ▶ Moteur particulièrement puissant et robuste.
- ▶ Couteaux extrêmement durables.
- ▶ Câble de 5 m.
- ▶ L'évacuation propre du copeau évite de rayer le matériau et protéger l'utilisateur contre les blessures.
- ▶ Acier inoxydable jusqu'à 1,5 mm.
- ▶ Large gamme d'accessoires.

Accessoires voir page 278



Accessoires généraux

Coffret à outils

Plastique, dimensions intérieures :
470 x 275 x 116 mm



Référence 3 39 01 118 01 0

Boîte en plastique

Coffret avec couvercle verrouillable pour petites pièces et accessoires, adapté au coffret à outils 3 39 01 118 01 0, max. 5 pièces/coffret.



Référence 3 39 01 119 00 0

Pâte de coupe

Lubrifiant pour le travail de l'acier.



Référence 3 21 32 020 12 9

BSS 1.6 C, BSS 1.6

Couteau

pour tôle jusqu'à 400 N/mm²
Epaisseur de tôle

mm	Référence
1,0	3 13 08 149 00 7
1,6	3 13 08 150 00 9

pour inox jusqu'à 800 N/mm²
Epaisseur de tôle

mm	Référence
0,8	3 13 08 152 00 1

Couteau pour courbes

pour tôle jusqu'à 400 N/mm²
Epaisseur de tôle

mm	Référence
1,0	3 13 08 151 00 8

Butée parallèle

Référence 3 13 08 166 00 9

BSS 1.6 C

Paire de mors

1 paire
Référence 3 13 08 153 02 0

BSS 1.6

Paire de mors

1 paire
Référence 3 13 08 153 01 4

BSS 2.0

Butée parallèle

longueur 250 mm pour découpe des bandes



Référence 3 13 08 121 00 1

Rouleau d'appui

pour un travail confortable lors de coupes longues



Référence 3 13 08 122 00 4

Couteau

pour tôle jusqu'à 400 N/mm²



Epaisseur de tôle
mm Référence
2,0 3 13 08 110 00 3

pour inox jusqu'à 800 N/mm²
Epaisseur de tôle

mm	Référence
1,3	3 13 08 123 00 8

Paire de mors

paquet de 2



Référence 3 13 08 113 00 9

Axe pour couteau

Référence 3 13 08 111 00 2



Rapidité, fiabilité et rentabilité – les cisailles à tôle FEIN.

Réalisez toujours des découpes propres avec les cisailles à tôle FEIN, même dans les matériaux épais. Chacun des quatre modèles différents de cisailles à tôle FEIN offre la solution optimale pour des épaisseurs de matériau allant jusqu'à 4,2 mm pour les domaines de la construction métallique, chauffages / climatisation / aération, ferblanterie, plomberie ou serrurerie, grâce au moteur HIGH-POWER particulièrement puissant qui permet un rendement de coupe extrêmement élevé tant dans les tôles que dans les aciers inoxydables. La construction compacte et légère facilite le travail pour des résultats précis. Une autre particularité des modèles FEIN BLS 3.5 et BLS 4.2 par rapport à d'autres cisailles à tôles : le dispositif de guidage du copeau

FEIN breveté. Il permet une coupe continue et ininterrompue, d'où la possibilité de venir à bout de grandes surfaces en peu de temps, avec aisance, précision et rentabilité.





Cisailles à tôle jusqu'à 1,6 mm

BLS 1.6 X

Cisaille maniable pour découper en ligne droite ou en courbe pour la coupe et le rognage de tôles minces.

Caractéristiques techniques		
Modèle	BLS 1.6 X	
Puissance absorbée	W	350
Puissance utile	W	210
Nombre de courses	1/min	4 000
Vitesse de coupe	m/min	5 - 8
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,6
Capacité de coupe max.		
Acier jusqu'à 400 N/mm ²	mm	1,6
Acier jusqu'à 600 N/mm ²	mm	1,2
Acier jusqu'à 800 N/mm ²	mm	1,0
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm ²	mm	2,0
Rayon minimum	mm	15
Référence	7 230 29	

Compris dans le prix

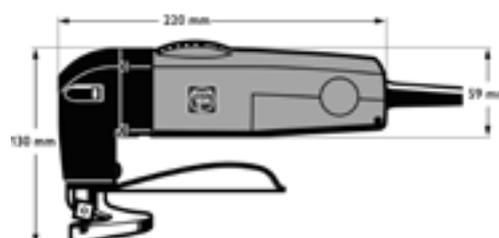
Couteau du coulisseau et couteau fixe, 1 jeu de clés, 1 pare main

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Maniabilité extraordinaire grâce à la construction compacte et légère pour un déplacement optimale de la cisaille.
- ▶ Bon comportement dans les courbes pour une déformation minimale de la tôle.
- ▶ Couteau réversible 4 faces pour des coupes nettes et propres, faible consommation.
- ▶ Optimale pour le rognage et la découpe.
- ▶ Vue totale sur la ligne de coupe.
- ▶ Moteur particulièrement puissant et robuste.
- ▶ Câble de 5 m.
- ▶ Acier inoxydable jusqu'à 1,0 mm.

Accessoires voir page 284





Cisailles à tôle jusqu'à 2,5 mm

BLS 2.5

Cisaille maniable pour découper en ligne droite ou en courbe pour la découpe de l'acier inoxydable.

Caractéristiques techniques

Modèle	BLS 2.5	
Puissance absorbée	W	350
Puissance utile	W	210
Nombre de courses	1/min	1 500
Vitesse de coupe	m/min	3 - 6
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	2,0
Capacité de coupe max.		
Acier jusqu'à 400 N/mm ²	mm	2,5
Acier jusqu'à 600 N/mm ²	mm	2,0
Acier jusqu'à 800 N/mm ²	mm	1,6
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm ²	mm	3,0
Rayon minimum	mm	20
Référence	7 230 26	

Compris dans le prix

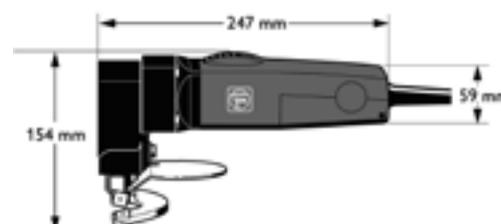
Couteau du coulisseau et couteau fixe, 1 jeu de clés, 1 pare main

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur à entraînement puissant pour les tâches les plus difficiles.
- ▶ Travail rapide grâce à la vue totale sur la ligne de coupe.
- ▶ Couteau réversible 4 faces pour des coupes nettes et propres, faible consommation.
- ▶ Optimale pour le rognage et la découpe.
- ▶ Vue totale sur la ligne de coupe.
- ▶ Bon comportement dans les courbes pour une déformation minimale de la tôle.
- ▶ Câble de 5 m.
- ▶ Acier inoxydable jusqu'à 1,6 mm.

Accessoires voir page 284





Cisailles à tôle jusqu'à 3,5 mm

BLS 3.5

Cisaille universelle avec réglage sans outil de l'épaisseur du matériau.

Caractéristiques techniques		
Modèle	BLS 3.5	
Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Nombre de courses	1/min	1 500
Vitesse de coupe	m/min	4 - 5
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	5,4
Capacité de coupe max.		
Acier jusqu'à 400 N/mm ²	mm	3,5
Acier jusqu'à 600 N/mm ²	mm	3,0
Acier jusqu'à 800 N/mm ²	mm	2,0
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm ²	mm	4,0
Rayon minimum	mm	30
Référence	7 230 23	

Compris dans le prix

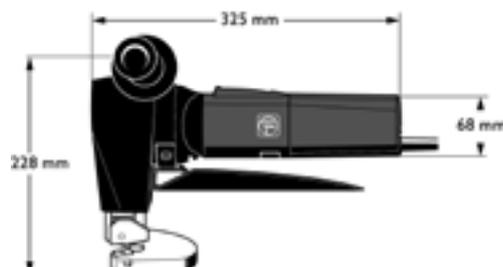
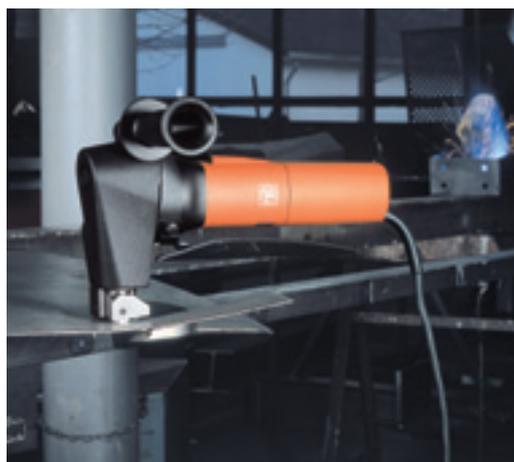
Couteau du coulisseau et couteau fixe, 1 pare main, 1 poignée, 1 jeu de clés

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Réglage sans outils de la hauteur du coulisseau pour une adaptation optimale aux différentes épaisseurs de matériau.
- ▶ Travail très rapide pour les surfaces importantes.
- ▶ Dégagement sûr et optimal des copeaux grâce au dispositif breveté de guidage du copeau.
- ▶ Idéale pour le rognage de constructions en tôle.
- ▶ Excellent rapport puissance/poids.
- ▶ Vue totale sur la ligne de coupe.
- ▶ Moteur particulièrement puissant et robuste.
- ▶ Couteau réversible deux faces.
- ▶ Câble de 5 m.
- ▶ Acier inoxydable jusqu'à 2,0 mm.
- ▶ Vaste gamme d'accessoires.

Accessoires voir page 284





Cisaille à tôle jusqu'à 4,2 mm

BLS 4.2

Cisaille puissante pour la coupe, la séparation et le rognage de constructions en tôle.

Caractéristiques techniques

Modèle	BLS 4.2	
Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Nombre de courses	1/min	750
Vitesse de coupe	m/min	4 - 5
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	5,2
Capacité de coupe max.		
Acier jusqu'à 400 N/mm ²	mm	4,2
Acier jusqu'à 600 N/mm ²	mm	3,0
Acier jusqu'à 800 N/mm ²	mm	2,0
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm ²	mm	5,0
Rayon minimum	mm	25
Référence	7 230 24	

Compris dans le prix

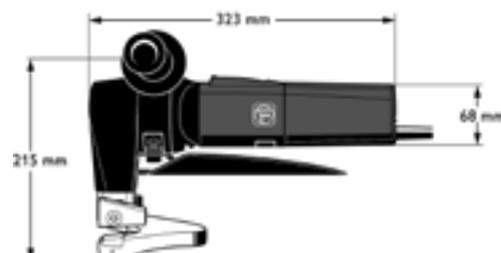
Couteau du coulisseau et couteau fixe, 1 pare main, 1 poignée, 1 calibre d'affûtage, 3 clés

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur à entraînement puissant pour les tâches les plus difficiles.
- ▶ Travail très rapide pour les surfaces importantes.
- ▶ Dégagement sûr et optimal des copeaux grâce au dispositif breveté de guidage du copeau.
- ▶ Idéale pour le rognage de constructions en tôle.
- ▶ Excellent rapport puissance/poids.
- ▶ Vue totale sur la ligne de coupe.
- ▶ Couteau réversible deux faces.
- ▶ Câble de 5 m.
- ▶ Acier inoxydable jusqu'à 2,0 mm.
- ▶ Vaste gamme d'accessoires.

Accessoires voir page 284



Accessoires généraux

Coffret à outils

Plastique, dimensions intérieures :
470 x 275 x 116 mm



Référence 3 39 01 118 01 0

Boîte en plastique

Coffret avec couvercle verrouillable
pour petites pièces et accessoires,
adapté au coffret à outils
3 39 01 118 01 0, max. 5 pièces/coffret.



Référence 3 39 01 119 00 0

Pâte de coupe

Lubrifiant pour le travail de l'acier.



Référence 3 21 32 020 12 9

BLS 1.6 X

**Couteau du coulisseau et
couteau fixe**

pour tôle jusqu'à 800 N/mm²



Référence 3 13 08 072 00 0

BLS 2.5

**Couteau du coulisseau et couteau
fixe**

pour tôle jusqu'à 800 N/mm²

Epaisseur de tôle

mm	Référence
1,6	6 36 01 101 00 9

BLS 3.5

Couteau fixe

pour tôle jusqu'à 400 N/mm²

Epaisseur de tôle

mm	Référence
3,5	3 13 08 136 00 2

pour inox jusqu'à 800 N/mm²

Epaisseur de tôle

mm	Référence
2,0	3 13 08 143 00 6

Couteau du coulisseau

pour tôle jusqu'à 400 N/mm²

Epaisseur de tôle

mm	Référence
3,5	3 13 08 146 00 1

pour inox jusqu'à 800 N/mm²

Epaisseur de tôle

mm	Référence
2,0	3 13 08 147 00 5

BLS 4.2

Couteau fixe

Référence	
3 13 08 092 00 8	

Couteau du coulisseau

pour tôle jusqu'à 400 N/mm²

Epaisseur de tôle

mm	Référence
4,2	3 13 08 096 00 7
3,0	3 13 08 097 00 1

pour inox jusqu'à 800 N/mm²

Epaisseur de tôle

mm	Référence
2,0	3 13 08 098 00 9



Maniabilité, finesse et puissance sans compromis : la grignoteuse FEIN sans fil et filaire.

La compacité des grignoteuses FEIN en fait des outils de coupe des plus maniables et des plus pratiques dans les courbes pour les tôles trapézoïdales et les tôles ondulées et pour les profilés jusqu'à 5 mm. Dans la construction de toitures et de façades, dans la construction métallique, la construction d'armoires électriques, les travaux de démontage et de recyclage. La direction de coupe peut être modifiée sans outil sur toutes les grignoteuses FEIN : la grignoteuse peut ainsi passer dans les endroits les plus incommodes et les gauchers ne sont plus obligés de travailler à contresens. Le système QuickIN permet un changement rapide et sans outil du poinçon et de la matrice. Le moteur HIGH-POWER puissant et pratiquement indestructible accélère

le travail, de jusqu'à 2,3 m par minute en fonction de l'épaisseur du matériau. En outre, la maniabilité exceptionnelle, la durée de service élevée et les accessoires pratiques permettent d'améliorer la productivité. Cela est une caractéristique des outils électriques FEIN.





Grignoteuse sans fil jusqu'à 1,3 mm

ABLK 1.3 TE Grignoteuse sans fil compacte et rapide pour les tôles trapézoïdales.

ABLK 1.3 CSE Grignoteuse sans fil compacte et rapide pour les tôles ondulées.

Caractéristiques techniques			
Modèle		ABLK 1.3 TE	ABLK 1.3 CSE
Tension de batterie	V	14,4	14,4
Capacité de batterie	Ah	3,0	3,0
Nombre de courses	1/min	1 600	1 600
Vitesse de coupe	m/min	1,9	1,9
Poids avec batterie	kg	2,1	2,1
Capacité de coupe max.			
Acier jusqu'à 400 N/mm ²	mm	1,3	1,3
Acier jusqu'à 600 N/mm ²	mm	0,8	0,8
Acier jusqu'à 800 N/mm ²	mm	0,6	0,6
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm ²	mm	2,0	2,0
Largeur de coupe	mm	4	4
Ø insertion avec matrice	mm	19	19
Rayon minimum (intér./extér.)	mm	25/30	25/30
Référence		7 132 03 61	7 132 02 61

Compris dans le prix

1 ABLK 1.3 dans un coffret plastique, 1 chargeur rapide ALG 50, 2 batteries (Li-Ion)

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Découpe 30 m dans la tôle trapézoïdale d'une épaisseur de 0,8 mm avec une seule charge.
- ▶ Vitesse de coupe de 2,3 m/min pour un travail extrêmement rapide.
- ▶ Vitesse de coupe variable grâce au réglage électronique du nombre de courses.
- ▶ Découpe sur une courte zone de chevauchement jusqu'à épaisseur 2,6 mm.
- ▶ Maniabilité optimale grâce au carter d'engrenage ultra compacte.
- ▶ Minimum 1 000 cycles de charge par batterie.
- ▶ Poids d'à peine 2,1 kg.
- ▶ Système de changement rapide QuickIN.
- ▶ Le poinçon circulaire augmente de 30% la durée de service.
- ▶ Direction de coupe réglable par pas de 45° grâce à la matrice qu'il est possible d'orienter sans outil.
- ▶ Moteur MULTIMASTER éprouvé d'une puissance et d'une résistance exceptionnelles.

Accessoires voir page 292





Grignoteuse sans fil jusqu'à 1,6 mm

ABLK 1.6 E

Grignoteuse sans fil universelle pour la tôle trapézoïdale et ondulée, les profilés et les tôles planes cintrées.

Caractéristiques techniques

Modèle	ABLK 1.6 E	
Tension de batterie	V	14,4
Capacité de batterie	Ah	3,0
Nombre de courses	1/min	1 300
Vitesse de coupe	m/min	1,5
Poids avec batterie	kg	2,1
Capacité de coupe max.		
Acier jusqu'à 400 N/mm ²	mm	1,6
Acier jusqu'à 600 N/mm ²	mm	1,0
Acier jusqu'à 800 N/mm ²	mm	0,7
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm ²	mm	2,5
Largeur de coupe	mm	5
Ø insertion avec matrice	mm	22
Rayon minimum (intér./extér.)	mm	30/35
Référence	7 132 01 61	

Compris dans le prix

1 ABLK 1.6 E dans un coffret plastique, 1 chargeur rapide ALG 50, 2 batteries (Li-Ion)

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Découpe 30 m dans la tôle trapézoïdale d'une épaisseur de 0,8 mm avec une seule charge.
- ▶ Vitesse de coupe de 2,3 m/min pour un travail extrêmement rapide.
- ▶ Vitesse de coupe variable grâce au réglage électronique du nombre de courses.
- ▶ Découpe sur une courte zone de chevauchement jusqu'à épaisseur 2,6 mm.
- ▶ Maniabilité optimale grâce au carter d'engrenage ultra compacte.
- ▶ Minimum 1 000 cycles de charge par batterie.
- ▶ Poids d'à peine 2,1 kg.
- ▶ Système de changement rapide QuickIN.
- ▶ Le poinçon circulaire augmente de 30% la durée de service.
- ▶ Direction de coupe réglable par pas de 45° grâce à la matrice qu'il est possible d'orienter sans outil.
- ▶ Moteur MULTIMASTER éprouvé d'une puissance et d'une résistance exceptionnelles.
- ▶ Faibles coûts d'exploitation. Le poinçon et la matrice sont remplacés séparément.



Accessoires voir page 292





Grignoteuses jusqu'à 1,3 mm

- BLK 1.3 TE** Grignoteuse compacte et rapide pour les tôles trapézoïdales.
BLK 1.3 CSE Grignoteuse compacte et rapide pour les tôles ondulées.

Caractéristiques techniques

Modèle		BLK 1.3 TE	BLK 1.3 CSE
Puissance absorbée	W	350	350
Puissance utile	W	210	210
Nombre de courses	1/min	1 800	1 800
Vitesse de coupe	m/min	2,3	2,3
Câble avec fiche	m	5	5
Poids selon EPTA	kg	1,8	1,8
Capacité de coupe max.			
Acier jusqu'à 400 N/mm ²	mm	1,3	1,3
Acier jusqu'à 600 N/mm ²	mm	0,8	0,8
Acier jusqu'à 800 N/mm ²	mm	0,6	0,6
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm ²	mm	2,0	2,0
Largeur de coupe	mm	4	4
Ø insertion avec matrice	mm	19	19
Rayon minimum (intér./extér.)	mm	25/30	15/20
Référence		7 232 41 60	7 232 42 60

Compris dans le prix

1 poinçon (6 36 02 050 00 0), BLK 1.3 TE, 1 matrice pour tôle trapézoïdale (3 01 09 170 00 1), BLK 1.3 CSE, 1 matrice pour tôle ondulée (3 01 09 169 00 9)

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Vitesse de coupe de 2,3 m/min pour un travail extrêmement rapide.
- ▶ Parfaite maniabilité, taille de la poignée réduite de 20 % grâce au carter d'engrenage plus compacte.
- ▶ Direction de coupe réglable par pas de 45° grâce à la matrice qu'il est possible d'orienter sans outil.
- ▶ Système de changement rapide QuickIN.
- ▶ Le poinçon circulaire augmente de 30% la durée de service.
- ▶ Coûts d'exploitation avantageux grâce à la durée de service élevée du poinçon et de la matrice.
- ▶ Moteur particulièrement puissant et robuste.
- ▶ Grille anti-copeaux devant les fentes d'aération.
- ▶ Câble de 5 m.
- ▶ Découpe sur une courte zone de chevauchement jusqu'à épaisseur 2,6 mm.
- ▶ Acier inoxydable jusqu'à 0,6 mm.

Accessoires voir page 292





Grignoteuse jusqu'à 1,6 mm

BLK 1.6 E

Grignoteuse universelle pour tôles, profilés, tôles trapézoïdales et tôles ondulées.

Caractéristiques techniques

Modèle	BLK 1.6 E	
Puissance absorbée	W	350
Puissance utile	W	210
Nombre de courses	1/min	1 500
Vitesse de coupe	m/min	1,9
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,8
Capacité de coupe max.		
Acier jusqu'à 400 N/mm ²	mm	1,6
Acier jusqu'à 600 N/mm ²	mm	1,0
Acier jusqu'à 800 N/mm ²	mm	0,7
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm ²	mm	2,5
Ø insertion avec matrice	mm	22
Largeur de coupe	mm	5
Rayon minimum (intér./extér.)	mm	30/35
Référence	7 232 38 60	

Compris dans le prix

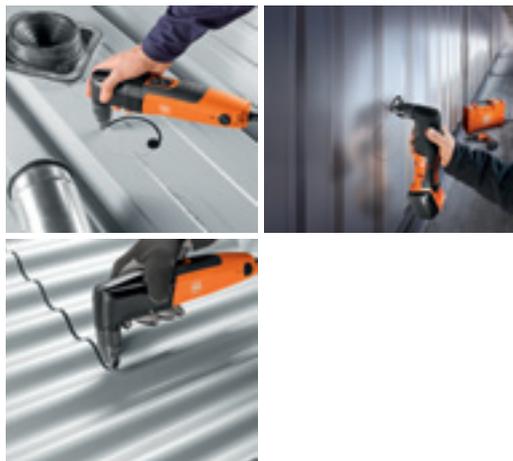
1 support matrice pour les tôles trapézoïdales et ondulées, 1 matrice (3 01 09 141 00 3), 1 poinçon (6 36 02 048 00 4)

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Idéale pour une utilisation universelle pour des épaisseurs de tôles jusqu'à 1,6 mm (400 N/mm²).
- ▶ Parfaite maniabilité, taille de la poignée réduite de 20 % grâce au carter d'engrenage plus compacte.
- ▶ Direction de coupe réglable par pas de 45° grâce à la matrice qu'il est possible d'orienter sans outil.
- ▶ Système de changement rapide QuickIN.
- ▶ Vitesse de coupe élevée.
- ▶ Le poinçon circulaire augmente de 30% la durée de service.
- ▶ Coûts d'exploitation avantageux grâce à la durée de service élevée du poinçon et de la matrice.
- ▶ Moteur particulièrement puissant et robuste.
- ▶ Grille anti-copeaux devant les fentes d'aération.
- ▶ Câble de 5 m.
- ▶ Acier inoxydable jusqu'à 0,7 mm.
- ▶ Set de profilés nervurés adaptable jusqu'à 160 mm de profondeur d'onde.

Accessoires voir page 292





Grignoteuse jusqu'à 1,6 mm

BLK 1.6 LE

Grignoteuse compacte pour tôles trapézoïdales à ondes profondes pour les travaux de couverture et de façade.

Caractéristiques techniques

Modèle	BLK 1.6 LE	
Puissance absorbée	W	350
Puissance utile	W	210
Nombre de courses	1/min	1 500
Vitesse de coupe	m/min	2,7
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,9
Capacité de coupe max.		
Acier jusqu'à 400 N/mm ²	mm	1,6
Acier jusqu'à 600 N/mm ²	mm	1,0
Acier jusqu'à 800 N/mm ²	mm	0,7
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm ²	mm	2,5
Ø insertion avec matrice	mm	24
Largeur de coupe	mm	5
Rayon minimum (intér./extér.)	mm	65/70
Référence	7 232 39 60	

Compris dans le prix

1 support de matrice, 1 matrice pour tôles trapézoïdales (3 13 09 122 00 5), 1 poinçon (6 36 02 049 00 8), 1 plaque d'usure

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Le spécialiste de la découpe parfaite de tôles trapézoïdales d'une profondeur de rainure pouvant atteindre 160 mm.
- ▶ Parfaite maniabilité, taille de la poignée réduite de 20 % grâce au carter d'engrenage plus compacte.
- ▶ Direction de coupe réglable par pas de 45° grâce à la matrice qu'il est possible d'orienter sans outil.
- ▶ Système de changement rapide QuickIN.
- ▶ Vitesse de coupe élevée.
- ▶ Moteur particulièrement puissant et robuste.
- ▶ Grille anti-copeaux devant les fentes d'aération.
- ▶ Câble de 5 m.
- ▶ Acier inoxydable jusqu'à 0,7 mm.

Accessoires voir page 292





Grignoteuse jusqu'à 2 mm

BLK 2.0 E

Grignoteuse compacte très maniable pour la découpe en courbe et en angle.

Caractéristiques techniques

Modèle	BLK 2.0 E	
Puissance absorbée	W	350
Puissance utile	W	210
Nombre de courses	1/min	1 000
Vitesse de coupe	m/min	1
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	1,8
Capacité de coupe max.		
Acier jusqu'à 400 N/mm ²	mm	2,0
Acier jusqu'à 600 N/mm ²	mm	1,5
Acier jusqu'à 800 N/mm ²	mm	1,0
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm ²	mm	2,5
Mat. plastiques	mm	2,5
Ø insertion avec matrice	mm	18
Largeur de coupe	mm	8
Rayon minimum (intér./extér.)	mm	4/0
Référence	7 232 40 60	

Compris dans le prix

1 support de matrice, 1 matrice (3 13 09 040 00 2), 1 poinçon (6 36 02 051 00 9)

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Grande maniabilité dans les courbes grâce à une géométrie de matrice spéciale. La grignoteuse pouvant tourner sur place.
- ▶ Convient parfaitement à la coupe de tôles pliées avec un rayon de courbure minimal de 3 mm.
- ▶ Direction de coupe réglable par pas de 45° grâce à la matrice qu'il est possible d'orienter sans outil.
- ▶ Système de changement rapide QuickIN.
- ▶ Maniabilité parfaite.
- ▶ Moteur particulièrement puissant et robuste.
- ▶ Utilisation idéale pour les découpes.
- ▶ Convient parfaitement au découpage suivant gabarit.
- ▶ Grille anti-copeaux devant les fentes d'aération.
- ▶ Câble de 5 m.
- ▶ Acier inoxydable jusqu'à 1,0 mm.

Accessoires voir page 292



Accessoires généraux

Coffret à outils

Plastique, dimensions intérieures : 470 x 275 x 116 mm



Référence 3 39 01 118 01 0

Boîte en plastique

Coffret avec couvercle verrouillable pour petites pièces et accessoires, adapté au coffret à outils 3 39 01 118 01 0, max. 5 pièces/coffret.



Référence 3 39 01 119 00 0

Pâte de coupe

Lubrifiant pour le travail de l'acier.



Référence 3 21 32 020 12 9

ABLK 1.6 E, BLK 1.6 E

Poinçon



Condit.

Pce	Référence
1	6 36 02 048 00 4
5	6 36 02 048 04 0
10	6 36 02 048 05 0

Matrice

Condit.

Pce	Référence
1	3 01 09 141 00 3
2	3 01 09 141 02 0
5	3 01 09 141 03 0

Poinçon et matrice

inclus dans le set, comprend 1 poinçon 6 36 02 048 00 4 et 1 matrice 3 01 09 141 00 3

Référence 6 36 02 048 01 3

Porte-matrice

Pour les tôles trapézoïdales et ondulées.



Référence 3 01 09 154 00 7

Set profilé 160

(pour tôles trapézoïdales à onde profondes de 85 jusqu'à 160 mm), comprend: poinçon, matrice et plaque d'usure.



Référence 9 26 02 071 01 9

ABLK 1.3 TE, ABLK 1.3 CSE, BLK 1.3 TE, BLK 1.3 CSE

Poinçon

pour tôle jusqu'à 400 N/mm²



Epaisseur de tôle mm	Condit.	Pce	Référence
1,3		1	6 36 02 050 00 0
1,3		5	6 36 02 050 03 0
1,3		10	6 36 02 050 01 0

Matrice

pour tôle trapézoïdale Condit.

Pce	Référence
1	3 01 09 170 00 1
2	3 01 09 170 04 0

Set poinçon et matrice

comprend respectivement 5 poinçons 6 36 02 050 00 0 et 1 matrice 3 01 09 169 00 9

Référence 3 01 09 169 03 0

BLK 2.0 E

Matrice

Référence 3 13 09 040 00 2

Poinçon



Référence 6 36 02 051 00 9

Set poinçon et matrice

comprend : 1 poinçon 6 36 02 051 00 9 et 1 matrice 3 13 09 040 00 2



Référence 6 36 02 051 01 8

BLK 1.6 LE

Poinçon et matrice

compris dans le set, plaque d'usure, vis et clé incluses

Référence 6 36 02 049 01 7

Poinçon



Condit.

Pce	Référence
1	6 36 02 049 00 8
2	6 36 02 049 04 0
5	6 36 02 049 05 0

Matrice

Condit.

Pce	Référence
1	3 13 09 122 00 5
2	3 13 09 122 02 0
5	3 13 09 122 03 0

Plaque d'usure

Référence 3 13 09 121 00 2

ABLK 1.3 TE, ABLK 1.3 CSE, ABLK 1.6 E

Chargeur rapide ALG 50

Pour toutes les batteries lithium-ion FEIN. Temps de charge jusqu'à 45 min.



Référence 9 26 04 129 01 0

Chargeur ALG 30

Chargeur rapide pour batteries NiCd et Li-Ion FEIN



Référence 9 26 04 096 01 0

Batterie

Lithium-ion 14,4 V, 3 Ah avec indicateur de charge.



Référence 9 26 04 153 02 0



Grignoteuse jusqu'à 3,5 mm

BLK 3.5

Grignoteuse puissante pour la découpe de courbes et de formes.

Caractéristiques techniques

Modèle	BLK 3.5	
Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Nombre de courses	1/min	750
Vitesse de coupe	m/min	1,3
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	3,5
Capacité de coupe max.		
Acier jusqu'à 400 N/mm ²	mm	3,5
Acier jusqu'à 600 N/mm ²	mm	2,3
Acier jusqu'à 800 N/mm ²	mm	1,8
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm ²	mm	3,5
Ø insertion avec matrice	mm	30
Largeur de coupe	mm	14
Rayon minimum (intér./extér.)	mm	7/0
Référence	7 232 30	

Compris dans le prix

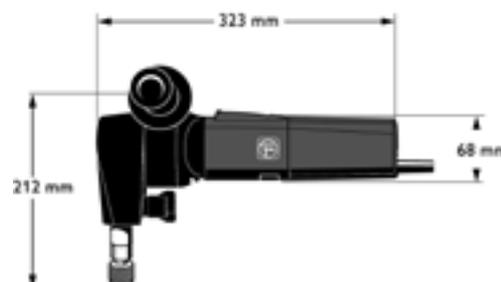
1 support de matrice, 1 matrice (3 13 09 093 00 3), 1 poinçon (3 13 09 097 00 2), 1 poignée

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Idéale pour les évidements et les découpes de formes, la machine pouvant tourner sur place.
- ▶ Direction de coupe réglable sans outils par pas de 90°.
- ▶ Système de changement rapide QuickIN pour un remplacement rapide et sans clé de la matrice et du poinçon.
- ▶ Rapport puissance/poids optimal.
- ▶ Longue durée de vie.
- ▶ Moteur particulièrement puissant et robuste.
- ▶ Coupe sans déformation des tôles planes et cintrées.
- ▶ Convient parfaitement au découpage suivant gabarit.
- ▶ Grille anti-copeaux devant les fentes d'aération.
- ▶ Poignée orientable à 180°.
- ▶ Câble de 5 m.
- ▶ Acier inoxydable jusqu'à 1,8 mm.
- ▶ Large gamme d'accessoires.

Accessoires voir page 295





Grignoteuse jusqu'à 5 mm

BLK 5.0

Grignoteuse puissante pour les découpes difficiles.

Caractéristiques techniques		
Modèle		BLK 5.0
Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Vitesse de coupe	m/min	1,3
Nombre de courses	1/min	750
Câble avec fiche	m	5
Poids selon EPTA	kg	3,8
Capacité de coupe max.		
Acier jusqu'à 400 N/mm ²	mm	5,0
Acier jusqu'à 600 N/mm ²	mm	3,3
Acier jusqu'à 800 N/mm ²	mm	2,5
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm ²	mm	7,0
Mat. plastiques	mm	5,0
Ø insertion avec matrice	mm	43
Largeur de coupe	mm	8
Rayon minimum (intér./extér.)	mm	86/94
Référence		7 232 31

Compris dans le prix

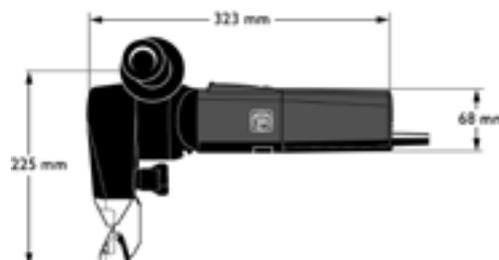
1 support de matrice, 1 matrice (3 13 09 107 00 0), 1 poinçon (3 13 09 110 00 4), 1 poignée

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Moteur 1 200 watts d'une puissance extraordinaire, remarquable maniabilité.
- ▶ Possibilité de réaliser des coupes d'angle jusqu'à 90°, par ex. sur les glissières de sécurité ou pour le démontage de citernes.
- ▶ Direction de coupe réglable sans outils par pas de 90°.
- ▶ Rapport puissance/poids optimal.
- ▶ Longue durée de vie du poinçon et de la matrice.
- ▶ Grille anti-copeaux devant les fentes d'aération.
- ▶ Poignée orientable à 180°.
- ▶ Câble de 5 m.
- ▶ Acier inoxydable jusqu'à 2,5 mm.
- ▶ Vaste gamme d'accessoires.

Accessoires voir page 295



Accessoires généraux

Coffret à outils

Plastique, dimensions intérieures :
470 x 275 x 116 mm



Référence 3 39 01 118 01 0

Boîte en plastique

Coffret avec couvercle verrouillable
pour petites pièces et accessoires,
adapté au coffret à outils
3 39 01 118 01 0, max. 5 pièces/coffret.



Référence 3 39 01 119 00 0

Pâte de coupe

Lubrifiant pour le travail de l'acier.



Référence 3 21 32 020 12 9

Equilibreurs

Vous trouverez de plus amples infor-
mations sur l'enrouleur équilibreur
FEIN dans le chapitre Accessoires /
Enrouleur équilibreur.



BLK 3.5

Poinçon

pour tôle jusqu'à 400 N/mm²



Référence 3 13 09 097 00 2

pour inox jusqu'à 800 N/mm²

Référence 3 13 09 098 00 0

Matrice

pour tôle jusqu'à 400 N/mm²



Référence 3 13 09 093 00 3

pour inox jusqu'à 800 N/mm²

Référence 3 13 09 094 00 1

Sac à copeaux



Référence 3 13 09 099 00 4

**Guide pour coupe droite et
circulaire**

pour coupes circulaires jusqu'à
Ø 760 mm et coupes droites parallèles
jusqu'à 370 mm.

Référence 3 13 09 077 02 9

BLK 5.0

Set poinçon et matrice

tôle d'acier jusqu'à 5,0 mm
(400 N/mm²), comprenant :
1 poinçon 3 13 09 110 00 4 et
1 matrice 3 13 09 107 00 0

Référence 3 13 09 110 01 3

tôle d'acier inoxydable jusqu'à 3,0 mm
(600 N/mm²), comprenant :
1 poinçon 3 13 09 134 00 6 et
1 matrice 3 13 09 108 00 8

Référence 3 13 09 134 01 5

tôle d'aluminium jusqu'à 7,0 mm
(250 N/mm²) comprenant :
1 poinçon 3 13 09 110 00 4 et
1 matrice 3 13 09 109 00 2

Référence 3 13 09 110 02 9

Sac à copeaux

Référence 3 13 09 114 00 8

**Guide pour coupe droite
et circulaire**

Pour découpures circulaires
Ø 180-750 mm et bandes parallèles
jusqu'à 370 mm de large.



Référence 3 13 09 077 03 5

Poinçon

tôle d'aluminium jusqu'à 7,0 mm
(250 N/mm²)
tôle d'acier jusqu'à 5,0 mm
(400 N/mm²)

Référence 3 13 09 110 00 4

tôle d'acier inoxydable jusqu'à 3,0 mm
(600 N/mm²)

Référence 3 13 09 134 00 6

Matrice

pour tôle jusqu'à 5 mm d'épaisseur

Référence 3 13 09 107 00 0

tôle d'acier inoxydable jusqu'à 3,0 mm
(600 N/mm²)

Référence 3 13 09 108 00 8

tôle d'aluminium jusqu'à 7,0 mm
(250 N/mm²)

tôle d'acier jusqu'à 5,0 mm
(400 N/mm²)

Référence 3 13 09 109 00 2



Une technique ayant fait ses preuves pour des résultats parfaits : scier et fraiser avec FEIN.

Traitement de l'acier inoxydable, agencement de cuisines, serrurerie, usinage de métaux et industrie – les scies sauteuses FEIN sont idéales pour les exigences élevées dans le domaine du traitement de l'acier et de l'acier inoxydable : ce sont de véritables spécialistes des métaux qui respectent le nombre de courses et par la même la vitesse de coupe même sous une charge extrême. La stabilité du carter métallique et la robustesse exceptionnelle de l'engrenage en garantissent un fonctionnement continu légendaire pendant des décennies. La gamme FEIN est complétée par des outils d'usinage de tuyaux : scies sauteuses

pour tuyaux jusqu'à 440 mm max. essentiellement pour la construction d'installation et les raccordements communaux. FEIN construit également des fraiseuses pour tuyaux spéciales pour des diamètres atteignant 3 000 mm environ pour la construction d'installations et de pipelines.



Scies sauteuses et scies alternatives pour tuyaux

Page 299

Vitesse de coupe optimale et usure minimale.



Fraiseuses second-œuvre

Page 306

Dépose de vieilles fenêtres sans poussières ni endommagement des murs.



Fraiseuses pour tuyaux

Page 309

Technique de tronçonnage robuste de la gamme FEIN pour l'usinage de tuyaux.

Scies et fraiseuses FEIN – résistantes et durables.



Modèle	AS _t 638	AS _{te} 638	AS _{tx} 649-1	AS _{txe} 649-1	STS 325 R
	Scie sauteuse à métaux d'une précision ainsi que d'une robustesse et d'une durée de vie inégalées.	Scie sauteuse à métaux avec réglage en continu du nombre de course pour une précision ainsi qu'une robustesse et une durée de vie sans pareil.	Scie alternative à haut rendement pour les tubes et profilés.	Scie alternative à haut rendement pour les tubes et profilés avec réglage en continu du nombre de courses.	Scie alternative pneumatique pour les tuyaux et les profilés.
Page	300	300	302	302	303

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée (W)	350	450	750	750	
Nombre de courses (1/min)	3 350	1 050 - 2 600	350	100-350	330
Hauteur de course (mm)	20	20	60	60	60
Pression (bar)					6,0
Consommation d'air (m ³ /min)					1,45
Poids selon EPTA (kg)	2,2	2,3	6,1	6,4	7,2

Capacité de coupe max.

Acier jusqu'à 400 N/mm ² (mm)	3	6			
Acier jusqu'à 800 N/mm ² (mm)	8	10			
Alu / cuivre, laiton (mm)	10/10	15/10			
Bois tendre, bois dur, contreplaqué (mm)	50/40	60/50			
Stratifié / Stratifié avec fibre de verre (mm)	25/20	30/30			

Rayon minimum

Acier / bois et matières synthétiques (mm)	8/6	8/6			
Ø tube (mm)			440 *	440 *	440 *
pour profilés jusqu'à largeur x hauteur (mm)			290 x 550	290 x 550	290 x 500

* Avec rallonge de chaîne.



Modèle	MF 14-180
	Fraiseuse second-œuvre ultra-puissante et particulièrement robuste destinée à la dépose des vieilles fenêtres.
Page	307

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée (W)	1 200
Vitesse à vide (1/min)	7 000
Poids selon EPTA (kg)	4,1
Ø disque diamant (mm)	180
Profondeur de coupe (mm)	0 - 50



Le sciage peut être aussi facile avec les scies FEIN.

Pour une précision de coupe dans l'acier jusqu'à 10 mm d'épaisseur ou dans le bois jusqu'à 60 mm d'épaisseur et pour la découpe de profilés ou de tuyaux plastiques, en acier et en fonte ductile d'un diamètre pouvant atteindre 440 mm. Les scies FEIN ne vous décevront jamais. Grâce à leur longue durée de vie, leur puissance optimale et leur rendement exceptionnel.

Leur secret : concernant le nombre de courses et la résistance de l'engrenage, elles se prêtent parfaitement à l'usinage de métaux dans des conditions difficiles. Le système électronique intégré permet aux scies FEIN de maintenir le niveau réglé du nombre de courses même en cas de charge élevée. Pour une vitesse de coupe optimale et sans usure extrême des lames de

scie. Les lames de scie parfaitement adaptées à chaque application ainsi que les accessoires spéciaux à l'exemple du dispositif de serrage et d'avance FEIN pour tuyaux et matériaux cylindriques facilitent les travaux de sciage complexes. Vous aurez l'occasion de vous en convaincre.





Scies sauteuses jusqu'à 10 mm acier / 60 mm bois

ASte 638 Scie sauteuse à métaux avec réglage en continu du nombre de course pour une précision ainsi qu'une robustesse et une durée de vie sans pareil.

ASt 638 Scie sauteuse à métaux d'une précision ainsi que d'une robustesse et d'une durée de vie inégalées.

Caractéristiques techniques

Modèle		ASte 638	ASt 638
Puissance absorbée	W	450	350
Puissance utile	W	245	200
Nombre de courses	1/min	1 050 - 2 600	3 350
Hauteur de course	mm	20	20
Câble avec fiche	m	5	5
Poids selon EPTA	kg	2,3	2,2
Capacité de coupe max.			
Acier inoxydable	mm	6	3
Acier	mm	10	8
Alu / cuivre, laiton	mm	15/10	10/10
Bois tendre, bois dur, contreplaqué	mm	60/50	50/40
Stratifié / Stratifié avec fibre de verre	mm	30/30	25/20
Rayon minimum			
Acier/bois et matières synthétiques	mm	8/6	8/6
Référence		7 234 15	7 234 17

Compris dans le prix

2 blisters de lames de scie 63503035011 + 63503036014, 1 pare éclat, ASte 638, 1 écran anti-copeaux

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

Vos avantages avec FEIN

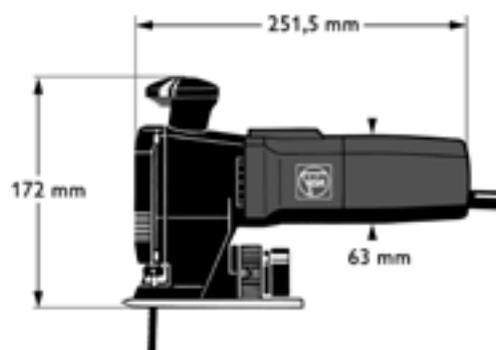
ASte 638

- ▶ Concept machine pour des résultats optimaux dans le métal, l'acier inoxydable, les matériaux isolants (sandwich) et le bois dur. Semelle en acier inoxydable ultra robuste d'une épaisseur de 4 mm.
- ▶ Réglage électronique en continu du nombre de courses pour une vitesse de coupe et une durée de vie des lames de scie optimales

ASt 638

- ▶ Usure et entretien extrêmement faibles, même dans des conditions d'utilisation industrielle extrême.
- ▶ Concept machine pour des résultats optimaux dans le métal, les matériaux isolants (sandwich) et le bois dur.
- ▶ Excellente maniabilité.
- ▶ Exceptionnellement confortables grâce au parfait équilibre des masses.
- ▶ Evacuation des copeaux réversible : aspiration ou soufflage.

Accessoires voir page 301



Lames de scie métal et matériaux sandwich	METAL	ALU	Cu Ni Me Zn	STAINLESS INOX NIROSTA	PVC	SANDWICH			Qualität/Quality	Condit. (Pce)	Référence
	< 1,2		< 1,2					77	0,7	HSS	5 6 35 03 060 01 0
	< 1,2							100	0,7	HSS	5 6 35 03 076 01 0
	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 4,0			88	1,2	HSS	5 6 35 03 035 01 1
	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 4,0			88	1,2	BIM	5 6 35 03 112 01 0
	< 10,0	< 8,0	< 10,0	< 6,0	< 8,0			88	2,0	HSS	5 6 35 03 036 01 4
	< 10,0	< 8,0	< 10,0	< 6,0	< 8,0			88	2,0	BIM	5 6 35 03 113 01 0
	< 6,0	< 15,0						100	3,0	BIM	5 6 35 03 088 01 1
	< 2,0	< 2,0	< 2,0		< 4,0	< 70,0		120	1,2	HSS	5 6 35 03 077 01 4
	< 10,0	< 8,0	< 10,0		< 30,0	< 120		180	2	BIM	5 6 35 03 114 01 0

Lames de scie bois et divers	FIBREGLASS		PVC				Qualität/Quality	Condit. (Pce)	Référence
			< 25,0	< 25,0	77	2	HCS	5	6 35 03 087 01 3
		< 40,0	< 15,0	< 25,0	88	3,0	HCS	5	6 35 03 037 01 8
		< 50,0	< 30,0	< 50,0	88	4,0	HCS	5	6 35 03 038 01 6
		< 60,0	< 30,0	< 60,0	100	4,0	HCS	5	6 35 03 082 01 0
	< 25,0		< 30,0		88	4,0	HSS	5	6 35 03 039 01 0
					77		HM	5	6 35 03 089 01 5
	< 10,0				77			1	6 35 03 061 01 9

Accessoires généraux

Coffret à outils
Plastique, dimensions intérieures : 470 x 275 x 116 mm



Référence 3 39 01 118 01 0

Boîte en plastique
Coffret avec couvercle verrouillable pour petites pièces et accessoires, adapté au coffret à outils 3 39 01 118 01 0, max. 5 pièces/coffret.



Référence 3 39 01 119 00 0

Table d'appui
extension, pour le sciage de profilés et de matériau isolant profilé. Longueur env. 340 mm.
Référence 3 27 14 084 00 8

Pare-éclat
paquet de 5



Référence 3 14 28 102 01 6

Dispositif anti-copeaux
pour ASt(e) 638

Référence 3 27 14 088 00 7

Raccord
Pour l'utilisation des outils électroportatifs FEIN avec système d'aspiration.



Ø mm	Référence
32	3 05 17 028 00 7
27	3 05 17 029 00 1

Aspirateur FEIN « Dustex »
Aspirateurs eau et poussière puissants pour la connexion d'outils électriques pour une utilisation en atelier ou sur chantier.
Vous trouverez de plus amples informations relatives aux aspirateurs FEIN et au « ponçage sans poussière » au chapitre Aspirateurs.



Pâte de coupe
Lubrifiant pour le travail de l'acier.



Référence 3 21 32 020 12 9



Scies alternatives pour tubes jusqu'à 440 mm

AStx 649-1 Scie alternative à haut rendement pour les tubes et profilés.

AStxe 649-1 Scie alternative à haut rendement pour les tubes et profilés avec réglage en continu du nombre de courses.

Caractéristiques techniques			
Modèle		AStx 649-1	AStxe 649-1
Puissance absorbée	W	750	750
Puissance utile	W	480	480
Nombre de courses	1/min	350	100-350
Hauteur de course	mm	60	60
Câble avec fiche	m	2,5	2,5
Poids selon EPTA	kg	6,1	6,4
Capacité de coupe max.			
Ø tube	mm	440 *	440 *
pour profilés jusqu'à largeur x hauteur	mm	290 x 550	290 x 550
Référence		7 234 22	7 234 23

Compris dans le prix

1 poignée, 2 lames de scie 63503063007, 1 jeu de clés

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

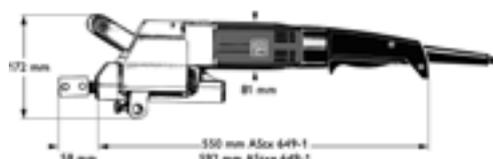
Vos avantages avec FEIN

- ▶ Convient parfaitement pour la découpe de tuyaux et de profilés en acier, fonte, fonte ductile avec revêtement ciment et plastique.
- ▶ Un dispositif de serrage et d'avance pour profils et tubes de 80 à 400 mm de Ø est disponible.
- ▶ Convient particulièrement pour les matériaux « sandwich » et composites.

AStxe 649-1

- ▶ Réglage électronique du nombre de courses pour une vitesse de coupe optimale.
- ▶ Les dispositifs de serrage réglables permettent également d'obtenir des coupes biaisées jusqu'à 45 °.
- ▶ * Avec rallonge de chaîne.

Accessoires voir page 304 – 305





Scie alternative pour tuyaux jusqu'à Ø 440 mm

STS 325 R

Scie alternative pneumatique pour les tuyaux et les profilés.

Caractéristiques techniques

Modèle		STS 325 R
Pression	bar	6,0
Consommation d'air	qmm/min	1,45
Puissance utile	W	1 100
Nombre de courses	1/min	330
Hauteur de course	mm	60
Poids selon EPTA	kg	7,2
Capacité de coupe max.		
Ø tube	mm	440 *
pour profilés jusqu'à largeur x hauteur	mm	290 x 500
Référence		7 534 08

Compris dans le prix

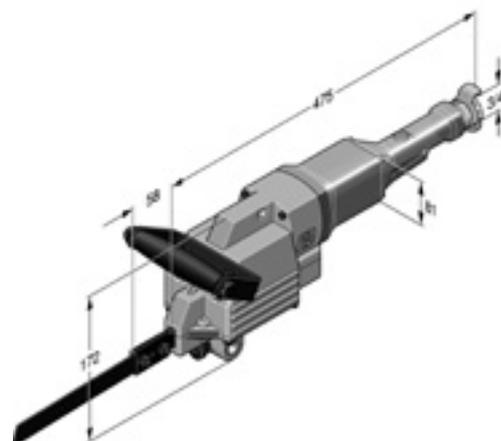
2 lames de scie, 1 jeu de clés, 1 poignée, 1 raccord pour tuyaux

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

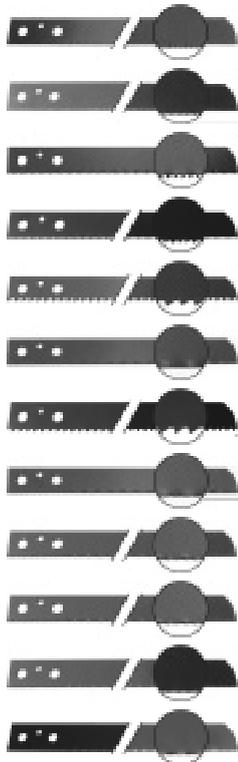
Vos avantages avec FEIN

- ▶ Convient parfaitement pour la découpe de tuyaux et de profilés en acier, fonte, fonte ductile avec revêtement ciment et plastique.
- ▶ Un dispositif de serrage et d'avance pour profilés et tubes de 80 à 400 mm de Ø est disponible.
- ▶ Les dispositifs de serrage réglables permettent également d'obtenir des coupes biaisées jusqu'à 45 °.
- ▶ Dispositif de fixation et d'avance à glissement.
- ▶ Dispositifs de serrage réglables.
- ▶ * Avec rallonge de chaîne.

Accessoires voir page 304 – 305



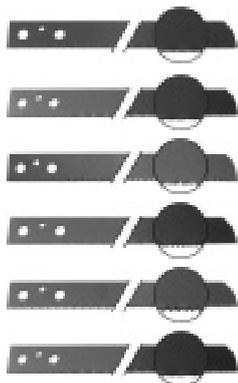
Lames de scie



Métaux non ferreux et acier 400 N/mm ²	Acier d'épaisseur supérieure à 400 N/mm ² et GG	Diamètre	Longueur	Espace-ment	Épais- seur carré	Poids (net)	Type de matériau	Référence
			mm	mm	mm	kg		
x	x	≤ Ø 80	200	1,0	1,5	0,06	HSS	6 35 03 067 00 6
x	x	≤ Ø 80	200	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 066 00 2
x	x	≤ Ø 170 ¹	300	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 063 00 7
x	x	≤ Ø 260 ¹	400	1,6	1,5	0,125	HSS	6 35 03 064 00 5
x	x	≤ Ø 350 ²	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 072 00 2
x	x	≤ Ø 440 ²	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 073 00 6
x	x		300	2,1	1,5	0,08	HSS	6 35 03 070 00 0
x		*	530	2,1	1,5	0,170	HSS	6 35 03 069 00 8
x (AL)		Plastiques	200	3,2	1,5	0,06	HSS	6 35 03 065 00 9
x (AL)		Plastiques	400	3,2	1,5	0,125	HSS	6 35 03 068 00 4
		Tuyaux en poly-éthylène, béton cellulaire	300	6,3	1,5	0,08		6 35 03 071 00 9
		Tuyaux en poly-éthylène, béton cellulaire*	530	6,3	1,5	0,170		6 35 03 040 00 3

Lames de scie HD

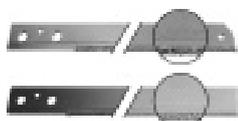
Lames de scie spéciales pour la coupe de l'acier et de l'acier inoxydable. Les lames de scie HD permettent une utilisation prolongée et un haut rendement. Testez-les !



Métaux non ferreux et acier 400 N/mm ²	Acier d'épaisseur supérieure à 400 N/mm ² et GG	Diamètre	Longueur	Espace-ment	Épais- seur carré	Poids (net)	Type de matériau	Référence
			mm	mm	mm	kg		
x	x	≤ Ø 170 ¹	300	1,6	2,0	0,08	HSS	6 35 03 093 00 4
x	x	≤ Ø 350 ²	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 099 00 5
x	x	≤ Ø 325 *	530	2,1	1,6	0,17	HSS	6 35 03 100 00 6
x	x	≤ Ø 260 ¹	400	2,1	2,0	0,175	HSS	6 35 03 094 00 2
x	x	≤ Ø 260 ¹	400	3,2	2,0	0,175	HSS	6 35 03 095 00 6
x	x	≤ Ø 440 ²	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 098 00 1

Lames de scie TD

Les lames de scie TD sont adaptées aux coupes avec ou sans arrosage. Elles offrent des résultats précis de coupe en temps réduit.



pour tuyaux en fonte ductile, également avec revêtement au mortier de ciment et pour tuyaux en fonte grise	Tuyaux Ø (DN)	Longueur	Longueurs de revêtement	Épais- seur carré	Poids	Référence
	mm	mm	mm	mm	kg	
x	80-150 ³	320	260	2,2	0,110	6 35 03 096 01 8
x	8-300 ³	490	430	2,9	0,220	6 35 03 097 01 2

* avec guidage de lame 9 06 06 002 00 9 uniquement

¹ avec dispositif de serrage et d'avance FEIN 9 07 02 005 00 0 ou dispositif de serrage 9 07 02 004 00 6

² Jusqu'à 440mm, prévoir rallonge de chaîne 3 02 31 003 00 3 + 1 axe 3 02 16 130 00 4.

³ uniquement avec dispositif de fixation et d'avance à glissement 90702005000.

Accessoires généraux

Dispositif de fixation et d'avance à glissement

280 x 285 x 395 mm, pour tuyaux et matériaux cylindriques Ø extérieurs de 80 à 400 mm



Référence 9 07 02 005 00 0

Texte d'information

L'offre comprend : 1 coffret à outils, 1 cliquet, carré femelle de 1/2", 1 cliquet de serrage avec sangle, 1 vis d'arrêt, 1 goujon de blocage, 1 jeu de clés

Mordaches en aluminium

pour la protection des surfaces des tuyaux contre les détériorations, 4 pièces nécessaires.

Référence 3 13 27 064 00 8

Bloc à nettoyer

Rhombe pour le nettoyage des outils diamantés et à concrétion carbure.



Référence 6 37 19 007 01 0

Dispositif de serrage

pour tubes jusqu'à Ø 159 mm également pour coupes obliques



Référence 9 07 02 001 00 1

pour tubes de 100 à 325 mm. Jusqu'à 440mm prévoir rallonge de chaîne 3 02 31 003 00 3 et 1 axe 3 02 16 130 00 4.



Référence 9 07 02 004 00 6

pour profilés jusqu'à 310 mm de largeur, pour une hauteur max. de 550 mm



Référence 9 07 02 003 00 8

Guide de lames de scie

pour tubes jusqu'à diamètre 325 mm uniquement avec lame L 530 mm, guidage jusqu'à mi-tuyau



Référence 9 06 06 002 00 9

Glissière

pour travail à main libre



Référence 3 27 14 062 02 3

Coffret à outils

Travail des métaux



Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Référence
690	240	160	3 39 01 022 01 4

Câle d'écartement

évite le coincement des lames de scie

Référence 6 33 05 006 00 8

Pâte de coupe

Lubrifiant pour le travail de l'acier.



Référence 3 21 32 020 12 9

STS 325 R

Accouplement de tuyau pneumatique

Référence 4 11 40 004 00 7

Démontage de fenêtres d'une seule coupe avec la fraiseuse FEIN.

Propre, rapide, sans endommagement, sans trop de poussières ni retouches pénibles – fini les effets secondaires désagréables du démontage de vieilles fenêtres : avec la fraiseuse FEIN MF 14-180 avec disque diamant spécial, tranchez d'une seule coupe puissante crépi, murs, ciment, carreaux et pattes de fixation métalliques. Coupez avec une distance minimale du châssis de la vieille fenêtre, parallèlement au mur extérieur. La poussière est aspirée avec efficacité et collectée dans un coulisseau fermé. Principal avantage : vous travaillez extrêmement vite et réduisez au maximum les coûts des outils. En bref : finis les burins, les scies-sabres et autres meuleuses d'angle pour le démontage de vieilles fenêtres- une fois que aurez utilisé l'entailleuse FEIN,

vous ne voudrez plus jamais vous en séparer ! La fraiseuse FEIN se prête également à des coupes sans poussières dans les carrelages, les dalles en pierre naturelle et les marches d'escaliers. Comme complément idéal de la fraiseuse et pour le démontage de châssis de fenêtres, nous recommandons FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION.





Fraiseuses second-œuvre 1200 W

MF 14-180

Fraiseuse second-œuvre ultra-puissante et particulièrement robuste destinée à la dépose des vieilles fenêtres.

Caractéristiques techniques

Modèle	MF 14-180	
Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	750
Vitesse à vide	1/min	7 000
Câble avec fiche	m	4
Poids selon EPTA	kg	4,1
Ø disque diamant	mm	180
Profondeur de coupe	mm	0 - 50
Référence	7 238 14	

Compris dans le prix

1 fraise de montage FEIN MF 14-180, 1 disque diamant 180 mm alésage spécifique 22,2 mm, 1 coffret à outils en matière plastique

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

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Grande précision de coupe sans endommager les murs.
- ▶ Coupe réalisée à seulement 2 mm de l'ancien bâti.
- ▶ Absence de poussière grâce au branchement sur aspirateur.
- ▶ Moteur High Power FEIN.
- ▶ Disque diamant haute qualité.
- ▶ Le complément idéal : FEIN SUPERCUT pour le détachement de châssis de fenêtres.
- ▶ Réglage de précision de la profondeur de coupe avec butée de profondeur.
- ▶ Poignée robuste.

Accessoires voir page 308



Accessoires généraux

Disque diamant

Ø 180 mm,

Alésage spécial pour MF 14-180.



Ø	Référence
mm	
180	6 35 02 146 01 1

Aspirateur FEIN « Dustex »

Aspirateurs eau et poussière puissants pour la connexion d'outils électriques pour une utilisation en atelier ou sur chantier.

Vous trouverez de plus amples informations relatives aux aspirateurs FEIN et au « ponçage sans poussière » au chapitre Aspirateurs.



Filtre permanent en nylon

pour une utilisation rentable de l'aspirateur, pour poussière de pierre également. Grande longévité, pas d'encrassement même dans des conditions d'utilisation difficiles. Le filtre permanent remplace le sac filtrant.



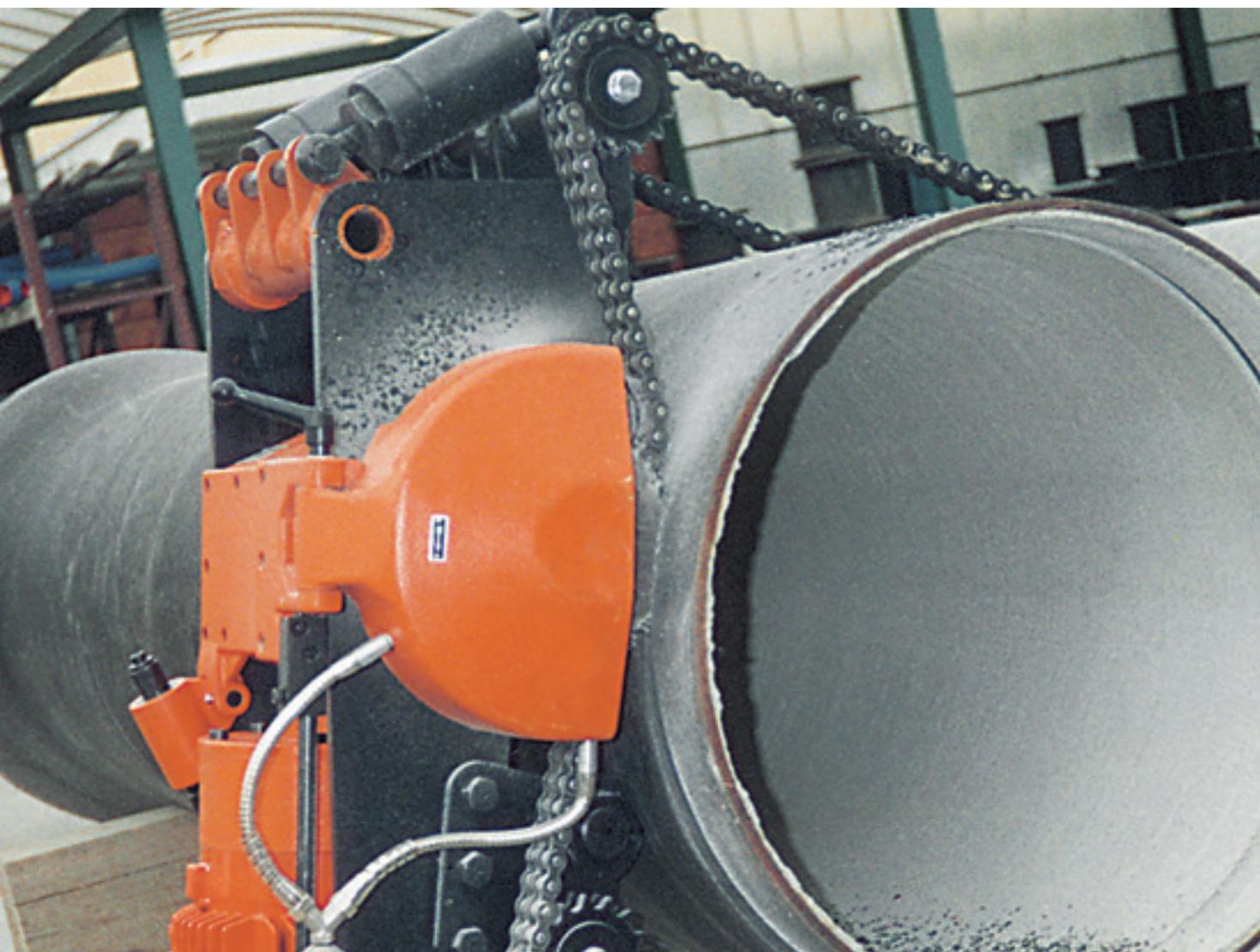
Référence	3 13 22 813 00 0
-----------	------------------

Résultats optimaux grâce à une technique compétente – Fraiseuses pour tuyaux FEIN.

Sécurité, précision et fiabilité garanties avec les fraiseuses pour tuyaux FEIN. Elles sont idéales pour les tuyaux en fonte ou en acier, pour gazoducs, oléoducs et conduites d'eau, dans les réseaux de distribution publics, les centrales électriques ou les installations d'ingénierie. Les fraiseuses pour tuyaux FEIN font particulièrement leurs preuves, fruit de longues années d'expérience, dans les conditions difficiles de construction d'outils professionnels pratiques. C'est ainsi que les différents paliers de vitesse permettent des vitesses de coupe et d'avance idéales dans chaque matériau, ce qui garantit un bon rendement des outils HSS et HM. En outre, le système de double chaîne garantit une précision de coupe dans les diamètres de 250

à 3 000 mm. Les fraiseuses pour tuyaux FEIN existent en modèle électrique ou à air comprimé. Fraiseuses pour tuyaux FEIN – des outils professionnels puissants pour des résultats parfaits.

(Vous trouverez de plus amples informations sur les fraiseuses pour tuyaux FEIN dans notre brochure spéciale ou sur notre site à l'adresse www.fein.com)





Pratiques, utiles et parfois indispensables : les accessoires FEIN sur mesure.

Avec 140 ans d'expérience dans la construction d'outils électriques, nous pouvons affirmer savoir ce qui est essentiel pour toutes les applications quel que soit le secteur. C'est pourquoi, notre gamme d'accessoires incluse dans les accessoires de base des outils électriques FEIN est aussi vaste.



Equilibreurs

Page**312**

Equilibreur pour plus de confort et de sécurité. Pour des charges de 0,5 à 60 kg.



Coffret à outils

Page**316**

Coffrets FEIN en plastique ou en métal pour un rangement et un transport optimal d'outils et d'accessoires.

Parfait équilibre – les enrouleurs équilibreurs FEIN.

Pour plus de confort et de sécurité avec les outils électriques et les appareils lourds : les longueurs déroulées des équilibreurs FEIN garantissent un important rayon d'action et les charges réglables en continu vont de 0,5 à 60 kg en fonction de l'équilibreur choisi. Force de traction constante, suspension sûre de l'appareil et du câble en état d'apesanteur, compacité et bonne maniabilité, tels sont des avantages supplémentaires des enrouleurs équilibreurs FEIN. Des accessoires tels que câble spiralé, crochet orientable et dispositif de blocage renforcent la sécurité et le confort.





Equilibreurs

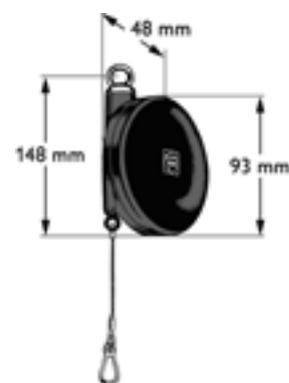
Suspension sûre de l'appareil et du cordon d'alimentation en état « d'apesanteur ».

Capacité de charge réglable kg	Poids kg	Réglage en usine kg	Traction de câble max. m	Référence
0,5-1,5	0,35	1	0,9	9 08 01 012 00 8
1,5-2,5	0,35	2	0,9	9 08 01 023 00 1

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Construction de taille réduite.
- ▶ Force de traction constante.
- ▶ Réglage aisé.
- ▶ Câble spiralé disponible en accessoire.
- ▶ Câble en nylon robuste.

Accessoires voir page 315



Equilibreurs

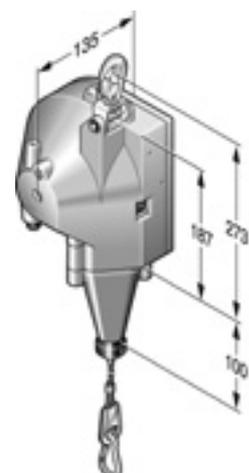
Suspension sûre de l'appareil et du cordon d'alimentation en état « d'apesanteur ».

Traction de câble max. m	Réglage en usine kg	Poids kg	Capacité de charge réglable kg	Référence
2	2	3,2	1-3	9 08 01 024 00 9
2	3,5	3,2	2,5-5	9 08 01 025 00 3
2	5	3,2	3,5-6,5	9 08 01 026 00 6
2	7	3,2	4,5-9	9 08 01 027 00 0
2	9	3,2	7,5-11	9 08 01 028 00 8
2	12	3,2	10-14	9 08 01 029 00 2
2	15	3,2	13,5-17	9 08 01 030 00 4

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Force de traction constante.
- ▶ Câble en acier résistant.
- ▶ Câble spiralé disponible en accessoire.

Accessoires voir page 315



Equilibreurs

Suspension sûre de l'appareil et du cordon d'alimentation en état « d'apesanteur ».



Poids kg	Capacité de charge réglable kg	Réglage en usine kg	Traction de câble max. m	Référence
11,2	13-25	15	1,9	9 08 01 048 00 6
11,5	22-32	25	1,9	9 08 01 049 00 0
12	30-45	40	1,9	9 08 01 050 00 2
12,4	45-60	50	1,9	9 08 01 051 00 1

Vos avantages avec FEIN

- ▶ Force de traction constante.
- ▶ Câble en acier résistant.
- ▶ Câble spiralé disponible en accessoire.

Accessoires voir page 315



**Accessoires généraux****Cordon extensible**

pour outils électroportatifs.
Câble de branchement de qualité
HO 5 RN-F 2 x 1.



Référence 3 07 07 157 03 5

**Enrouleur équilibreur
jusqu'à 60 kg**

Dispositif d'arrêt pour équilibreur
pour bloquer la sortie du câble. Facilite
le remplacement de l'outil suspendu.



Référence 3 02 40 239 01 4

Crochet

pour accrocher la cosse à cordage.
Permet d'éviter la torsion du câble.



Référence 3 02 32 044 01 0

Sécurité de transport et de rangement – le coffret FEIN.

Les outils électriques FEIN sont particulièrement robustes et conçus pour une utilisation dans des conditions extrêmes. Toutefois, pour un transport en toute sécurité, un rangement protégé et bien structuré de vos précieux outils électriques, nous recommandons nos coffrets métalliques ou en plastique disponibles dans différentes tailles et pour pratiquement tous les outils électriques FEIN.





Coffret en matière plastique



Convient au modèle (les dimensions indiquées sont les dimensions intérieures)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Référence
ASCT 14; BLK 1.6 E; BLK 1.6 LE; BSS 1.6; MOtlx 6-25; SCU 7-9; BLS 3.5; BLK 1.6; ASt 638; ASke 636; DSke 636; ASse 636; ASzxeu 636-1; SCT 6-25 X; ASCT 14 M; WSG 10-115; Set ABLK 1.6 - ASCS 4.8; ASCS 4.8; ASCT 5-40 UM; ABLK 1.3 CSE; WSG 14-125 S; BSS 1.6 C; BSS 2.0; BLK 1.3 CS; ASy 630; DSkeu 636; ASb 636; ASb 636-EC 2; ABLK 1.3 TE; WSG 14-70 E - Set Start acier inoxydable; WPO 10-25 E; WSG 10-125 S; ASCT 18; BLK 2.0 E; BLK 1.3 TE; WSG 14-125; AHSI 636 c; SCT 5-40 X; MSf 636-1; BLK 3.5; BLK 5.0; Polisseuse WPO 14-15 E Set bateaux; BLS 1.6 X; BLK 1.6 L; BLK 2.0; DSeu 638; MSh 635; MSh 636-1; SCS 6.3-19 X; SCT 5-40 UX; ASCT 18 M; SCT 5-40 M; ASCT 5-40 M; ASCT 5-40 U; ASCS 6.3; ABLK 1.6 E; ASCT 5-40; ASge 636; SCT 5-40 UM; BLK 1.3 CSE; WSB 10-115 T; WSS 14-125; WSB 14-125 T; WSG 14-150; SCS 4.8-25; DSse 642; BLS 2.5; BLS 4.2; BLK 1.3 T; ASte 638; ASye 636; ASkeu 636; ROT 14-200 E; WSG 14-70 E	470	275	116	3 39 01 118 01 0
WPO 10-25 E - Set; WPO 14-15 E; WPO 14-15 XE - Set; WPO 10-25 E; MSf 636-1; Polisseuse WPO 14-15 E Set bateaux; WPO 14-25 E; WPO 14-15 E - Set; WPO 14-15 XE; ROT 14-200 E	470	275	232	3 39 01 122 01 0

Coffret métallique



Convient au modèle (les dimensions indiquées sont les dimensions intérieures)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Référence
MSfv 649; MShy 648 Z; MShy 649; SCW 16-6 MAMMUT; MSfv 649-1; MSh 648-1; MShe 648-1; MShy 648-1 Z; MShy 649-1; ASz 648 a; DSe 648; ASze 648 a; DS 648; ASzx 648-1; ASzx 648; ASge 648; MSh 648; MShe 648	700	180	100	3 39 01 021 01 1
AStx 649; ASxe 649; MOT6-18-2; MShy 664; STS 325 R; AStxe 649-1; ASxe 649-1; WSB 20-180; WSB 20-230; WSG 20-180; WSG 20-230; WSB 25-180 X; WSB 25-230 X; WSG 25-180; WSG 25-230; MShy 664-1	690	240	160	3 39 01 022 01 4
ASb 648; ASb 647-1; ASb 648-EC 2; ASb 647-1-EC 2; ASbe 648; ASbe 647-1; ASb 658-1; ASb 658-1 EC 2; DDSk 672; DDSk 672-1; DSke 672; DSk 658-1; DSke 658-1	400	130	400	3 39 01 032 01 3



Informations utiles concernant FEIN.

FEIN est synonyme d'outils électriques d'une robustesse inégalée destinés à l'artisanat et l'industrie. Mais ce n'est pas tout. En effet, outre les machines, outils et accessoires performantes, nous vous proposons une multitude de services. Dans les pages suivantes, vous découvrirez la nature de ces prestations ainsi que les spécificités du S.A.V. FEIN.



Service Après-Vente – SAV FEIN **Page 320**

Notre réseau S.A.V. international nous permet d'être proche de nos clients. Avec des prestations que seul le fabricant peut vous offrir et qui garantissent la longévité de votre outil électrique.

Réseau de distribution FEIN **Page 321**

Depuis toujours, FEIN collabore avec les distributeurs spécialistes. Un partenariat riche en prestations.

Réduction des vibrations **Page 322**

Outre la longévité, les outils doivent également être maniables et pratiques. Meilleur exemple : la réduction de vibrations exemplaire FEIN.

Moteurs adaptables FEIN **Page 323**

Vous pouvez toujours compter sur nos machines et nos outils. Nos moteurs à bride FEIN sont d'une fiabilité sans pareil, indépendamment du domaine d'application et des objectifs visés.

**Vous trouverez la station
SAV agréée FEIN la plus
proche à l'adresse :
www.fein.fr**

Les raisons pour lesquelles vous devriez faire appel au spécialiste de notre Service Après-Vente.

Nul ne peut vous promettre qu'une machine fonctionnera toujours, surtout en cas d'utilisation prolongée dans le domaine de la production industrielle. Mais FEIN vous garantit que si l'une de ses machines venait à tomber en panne, vous pourriez la réutiliser rapidement grâce aux stations SAV agréées FEIN qui vous assistera rapidement et à des tarifs compétitifs pour tous les travaux d'entretien, de réparation et de contrôles. Nous travaillons exclusivement avec des stations SAV agréées FEIN que nous formons régulièrement, ce sur la base d'une technologie des plus modernes.

Nous nous occupons naturellement aussi de l'élimination écologique de vos pièces et machines usées ou bien les recyclons. Nous vérifions l'état de fonctionnement et la sécurité électrique de chaque machine. Nous vous offrons également une garantie de 12 mois sur chaque machine réparée.



Garantie FEIN.

FEIN offre une garantie contractuelle d'1 an à compter de l'achat du produit par l'utilisateur final. Les outils électriques FEIN font l'objet de tests très poussés avant leur commercialisation. Le niveau technologique élevé de nos outils est un avantage pour le client que vous êtes ainsi que pour de nombreux autres utilisateurs à travers le monde. Non seulement nous en sommes fiers, mais nous savons aussi que nos produits sont très fiables et très durables. C'est pourquoi nous avons instauré la garantie 3 ans FEIN PLUS pour vous prouver encore une fois que les produits FEIN sont le meilleur choix. Pour en bénéficier, rien de

- ▶ Nos ateliers disposent de toutes les pièces de rechange régulièrement requises en stock.
- ▶ Toutes les réparations sont réalisées rapidement et efficacement, en règle générale dans un délai de deux jours ouvrables (hors temps de transport), gratuitement dans la période de garantie ou en cas d'un défaut de matériau ou de fabrication !
- ▶ Les pièces de rechange peuvent être fournies pendant au moins 10 ans après l'arrêt de la production, voire plus.
- ▶ Devis obligatoire pour les réparations payantes.

plus simple : enregistrez votre nouvel outil électrique FEIN dans les 6 semaines suivant l'achat à l'adresse www.fein.fr et obtenez immédiatement un certificat de garantie FEIN PLUS. Vous y trouverez également des informations détaillées sur la portée de la garantie 3 ans FEIN PLUS. Vous pouvez également vous adresser en toute confiance à votre distributeur spécialiste FEIN qui se fera un plaisir de répondre à toutes vos questions. Garanti. Vous trouverez l'ensemble des conditions et des modalités de mise en œuvre de la garantie à l'adresse www.fein.fr.

Avantages pour les partenaires – le concept de vente FEIN.

FEIN demeure fidèle aux distributeurs spécialistes. Ce n'est qu'ainsi que nous sommes en mesure de garantir à nos clients des conseils de professionnels compétents. Cette collaboration repose sur une stratégie gagnant/gagnant – avec suivi commun des clients finaux, renforcement de la compétitivité et croissance profitable aux deux parties. Nous soutenons nos partenaires par le biais de différents moyens comme les outils de promotion sur lieu de vente, démonstrations communes, actions promotionnelles ciblées, tournées accompagnées et les formations. En résumé, tout ce dont les spécialistes ont besoin pour bien vendre.

Voici quelques supports dont vous pouvez bénéficier :

- ▶ Présentoirs produits
- ▶ Annonces, brochures, matériel publicitaire, mailings
- ▶ Supports multimédia
- ▶ Actions promotionnelles
- ▶ Salons
- ▶ Relations avec la presse
- ▶ Démonstrations / formations
- ▶ ... et bien plus encore.

Vous souhaitez en savoir plus ?

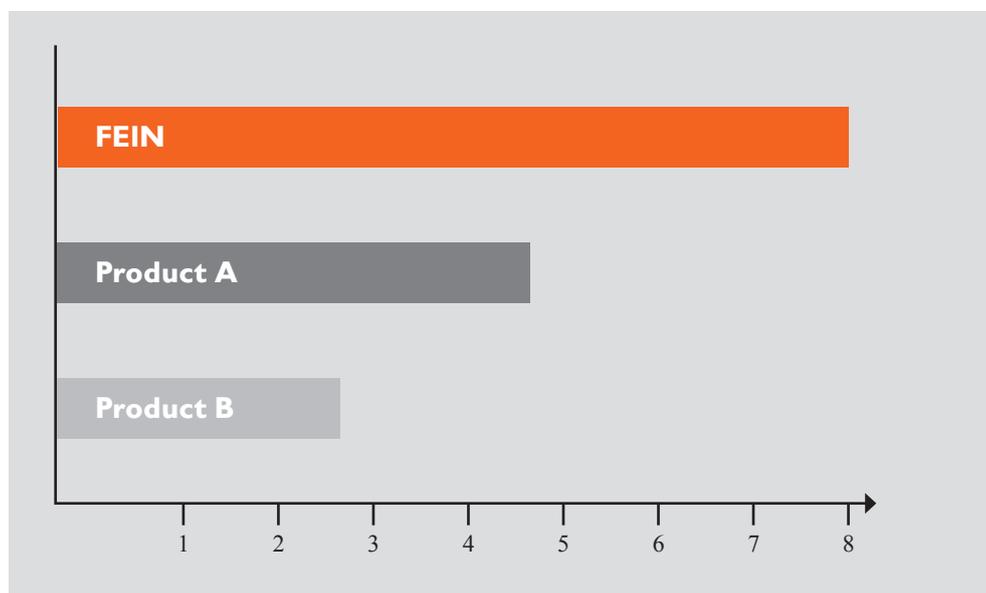
Contactez-nous ! Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.



FEIN combat les vibrations à la source.

En plus d'être désagréables, les vibrations peuvent également nuire à la santé. C'est pourquoi la législation a réduit la durée de travail admissible avec les outils électriques manuels : seules les machines ne dépassant pas un taux de vibration donné (selon code du travail applicable) de 5 m/s^2 peuvent être utilisées huit heures par jour. Des mesures de protection doivent être prises pour les machines affichant un taux supérieur ou bien leur durée de service doit être réduite. Au lieu de mesures en aval comme par exemple des poignées anti-vibrations, FEIN combat les vibrations avant même qu'elles ne soient générées, c'est-à-dire à la conception. 90% des outils électriques FEIN, à l'exemple de nos meuleuses d'angle compactes, satisfont aux exigences d'une

utilisation prolongée en milieu industriel, grâce à la réduction des vibrations non pas au niveau de la poignée comme c'est le cas pour plusieurs outils d'autres marques, mais plutôt à la conception de l'outil dans son ensemble. Les outils tels les perceuses à percussion dont la construction et le mouvement ne permettent pas une réduction à l'intérieur de la machine même requièrent des accessoires tels que des gants anti-vibrations pour une durée de travail de huit heures.



Durée d'utilisation en heures





Moteurs adaptables FEIN – entraînement fiable largement éprouvé.

Les moteurs à bride FEIN se sont bâti une réputation de composants machines résistants à toute épreuve. Utilisés comme entraînement pour les outils et les machines spéciales, ils font preuve au quotidien de leur fiabilité dans des conditions extrêmes. Ils existent dans différents modèles permettant toutes les modifications et les adaptations imaginables aux souhaits spécifiques du client. Avec nos spécialistes, vous choisirez la variante d'entraînement la mieux adaptée à vos exigences. Il ne suffira plus qu'à brider le moteur à bride à l'engrenage ou à l'outil rapporté à entraîner. Le câblage intérieur est déjà posé. Les moteurs à

bride électriques FEIN sont disponibles dans une plage de puissance nominale de 250 W à 2 500 W. Les moteurs à bride sans fil équipés de la technologie lithium-ion FEIN sont disponibles avec 14,4 V et 18 V. Le choix est vaste.



Modèle	AMOL 14 E	AMOL 18 E	MOL 250 E	MOL 350 E	MOL 400 E
Vitesse à vide (1/min)	11 000-18 000	11 000-18 500	12 000-21 000	12 500-26 500	11 000-18 500
Tension (V)	14,4	18	230	230	230
Puissance absorbée (kVA)			250	350	400
Sens de rotation du moteur	À droite				



Modèle	MOL 2000	MOL 2500	MOP 400	MOP 450	MOP 500
Vitesse à vide (1/min)	25 000	27 000	0-32 500	0-34 500	0-34 500
Tension (V)	230	230	230	230	230
Puissance absorbée (kVA)	2000	2 500	400	450	500
Sens de rotation du moteur	À droite	À droite	Rotation droite/gauche	Rotation droite/gauche	Rotation droite/gauche

Autres tensions sur demande.

Trouvez votre produit ici.

Vous trouverez ci-dessous tous les produits énumérés dans le présent catalogue par ordre numérique sous forme de tableau, avec numéro d'article/référence, désignation de type et référence

de page. Cela vous permet de trouver facilement et rapidement chaque produit ou accessoire, même si vous ne disposez que d'un numéro d'article (par ex. extrait de la liste des prix).

Référence	Modèle	Page
7 104 03 50	ASB 14	85
7 104 04 50	ASB 18	86
7 105 01 61	ABOP 6	18
7 105 02 61	ABOP 10	18
7 105 03 61	ABOP 13-2	18
7 110 93 50 01 7	ASW 12-16	123
7 110 94 50 01 3	ASW 12-25	123
7 112 00 50 01 0	ASW 9-10	123
7 112 01 50 01 0	ASM 12-12	122
7 112 02 50 01 0	ASM 12-9	122
7 112 03 50 01 0	ASM 9-9	122
7 112 04 50 01 0	ASM 9-6	122
7 112 05 50 01 0	ASM 9-6-150	122
7 112 06 50 01 0	ASM 9-4	122
7 112 07 50 01 0	ASM 9-2	122
7 112 08 50 01 0	ASW 9-10	123
7 112 09 50 01 0	ASW 9-10	123
7 112 11 50 01 0	ASM 9-6-2 ST	122
7 112 27 60 00 0	ASM 10-4	122
7 112 28 60 00 0	ASM 10-6	122
7 112 29 60 00 0	ASM 10-6 2ST	122
7 112 30 60 00 0	ASM 10-9	122
7 112 31 60 00 0	ASM 14-9	122
7 112 32 60 00 0	ASM 14-12	122
7 112 33 60 00 0	ASM 10-6 S	122
7 112 40 00 92 0	ASW 10-6	123
7 112 40 00 92 0	ASW 10-6	123
7 112 42 00 92 0	ASW 10-10	123
7 112 43 00 92 0	ASW 10-10-2ST	123
7 112 44 00 92 0	ASW 10-10-250	123
7 112 45 00 92 0	ASW 14-14	123
7 113 01 50	ABS 9	81
7 113 02 50	ABS 12	82
7 113 03 50	ABS 14	83
7 113 04 50 01 3	ASW 12-16	123
7 113 05 50 01 9	ASW 12-16	123
7 113 06 50	ABS 18	84
7 113 10 61	ASCS 4.8	97
7 113 11 62	ASCS 6.3	98
7 113 14 61	ASCT 14	103
7 113 14 62	ASCT 14 M	104
7 113 16 61	ASCT 18	103
7 113 16 62	ASCT 18 M	104
7 129 09 61	AFMM 14	227
7 132 01 61	ABLK 1.6 E	287
7 132 02 61	ABLK 1.3 CSE	286
7 132 03 61	ABLK 1.3 TE	286
7 136 01	AFSC 18	243
7 136 01 51	AFSC 18	240
7 136 01 52	AFSC 18	239
7 136 01 53	AFSC 18	241
7 136 01 56	AFSC 18	242
7 136 02	AFSC 18	258
7 136 02 56	AFSC 18	259
7 201 06	ASz 648 a	24
7 201 14	ASze 648 a	25
7 202 03	DS 648	27
7 202 06	DDSk 672	32
7 202 09	DSke 672	29
7 202 10	DSe 648	26
7 203 04	ASzx 648-1	38
7 205 01	DDSk 672-1	31

Référence	Modèle	Page
7 205 03	ASq 672-1	34
7 205 34	ASzxeu 636-1	37
7 205 43 50	BOP 6	19
7 205 44 50	BOP 10	20
7 205 45 50	BOP 10-2	21
7 205 46 60	BOP 13-2	22
7 209 16	ASge 648	44
7 209 37	ASge 636	42
7 210 71	ASse 636	90
7 210 94	SCU 7-9	94
7 210 98	SCW 16-6	109
7 213 04	SCS 4.8-25	99
7 213 06 50	SCT 5-40 M	106
7 213 09	SCS 6.3-19 X	100
7 213 13	SCT 5-40 X	105
7 213 15	SCT 6-25 X	92
7 215 07	ASb 648	116
7 215 08	ASbe 648	116
7 215 12	ASb 647-1	115
7 215 13	ASbe 647-1	115
7 215 21	ASb 648-EC 2	116
7 215 23	ASb 647-1-EC 2	115
7 215 25	ASb 658-1	118
7 215 26	ASb 658-1 EC 2	118
7 215 28	ASbe 642	113
7 215 29	ASb 636	112
7 215 30	ASb 636-EC 2	112
7 220 78	MSf 636-1	207
7 221 05	WSB 20-180	145
7 221 06	WSB 20-230	149
7 221 07	WSG 20-180	143
7 221 08	WSG 20-230	148
7 221 10	WSB 25-180 X	146
7 221 11	WSB 25-230 X	151
7 221 13 50	RS 12-70 E	199
7 221 13 51	RS 12-70 E	200
7 221 26	WSG 25-180	144
7 221 27	WSG 25-230	150
7 221 31	MSfv 649-1	138
7 221 40	WSS 14-125	136
7 221 41	WSG 14-125	134
7 221 42	WSG 14-150	140
7 221 43	WSG 14-70 E	189
7 221 43 61	WSG 14-70 E	190
7 221 44	WSG 14-125 S	135
7 221 46	WSB 10-115 T	129
7 221 47	WSB 14-125 T	133
7 221 48 51	WPO 14-15 E	212
7 221 48 60	WPO 14-15 E	214
7 221 49	WPO 14-25 E	192
7 221 49 50	WPO 14-25 E	193
7 221 49 51	WPO 14-25 E	216
7 221 50 51	WPO 14-15 XE	213
7 221 61	WSG 10-115	130
7 221 62	WSG 10-125 S	132
7 221 63 51	WPO 10-25 E	215
7 221 65 50	ROT 14-200 E	196
7 221 66 60	RS 10-70 E	198
7 221 67 60	KS 10-38 E	205
7 223 02	AHSI 636 c	154
7 223 03	MSh 636-1	156
7 223 12	MSh 635	155



Référence	Modèle	Page
7 223 13	MShy 648-1 Z	160
7 223 14	MSh 648-1	158
7 223 14	MShe 648-1	159
7 224 04	MShy 649-1	162
7 224 05	MShy 664-1	163
7 228 05 50	BF 10-280 E	202
7 228 05 51	BF 10-280 E	203
7 229 36 62	FMM 250	228
7 229 37 66	FMM 250 Q	229
7 229 37 68	FMM 250 Q	230
7 229 37 69	FMM 250 Q	232
7 229 37 70	FMM 250 Q	231
7 230 22	BSS 2.0	277
7 230 23	BLS 3.5	282
7 230 24	BLS 4.2	283
7 230 26	BLS 2.5	281
7 230 27	BSS 1.6	276
7 230 28	BSS 1.6 C	275
7 230 29	BLS 1.6 X	280
7 232 30	BLK 3.5	293
7 232 31	BLK 5.0	294
7 232 38 60	BLK 1.6 E	289
7 232 39 60	BLK 1.6 LE	290
7 232 40 60	BLK 2.0 E	291
7 232 41 60	BLK 1.3 TE	288
7 232 42 60	BLK 1.3 CSE	288
7 234 15	ASte 638	300
7 234 17	ASt 638	300
7 234 22	AStx 649-1	302
7 234 23	AStxe 649-1	302
7 236 31 50	FSC 1.6	264
7 236 36 50	FSC 2.0 Q	250
7 236 36 51	FSC 2.0 Q	244
7 236 36 52	FSC 2.0 Q	245
7 236 36 53	FSC 2.0 Q	246
7 236 36 54	FSC 2.0 Q	248
7 236 36 55	FSC 2.0 Q	249
7 236 36 56	FSC 2.0 Q	247
7 236 42 50	FSC 1.6 Q	263
7 236 42 55	FSC 1.6 Q	260
7 236 42 56	FSC 1.6 Q	261
7 236 42 57	FSC 1.6 Q	262
7 238 14	MF 14-180	307
7 270 27	KBM 32 Q	66
7 270 28	KBM 65 QF	69
7 270 29	KBM 65 Q	69
7 270 31	KBM 52 U	68
7 270 32	KBM 80 auto	74
7 270 33	KBM 50 QX	67
7 270 34	KBM 80 U	73
7 271 01 61	KBH 25	54
7 272 01 61	KBB 30	58
7 272 02 61	KBB 38	59
7 272 03 61	KBB 40	60
7 272 04 61	KBB 60	61
7 520 15	M 10000-5	209
7 520 16	M 10000-6	209
7 534 08	STS 325 R	303
7 536 03	MOtlx 6-25	265
7 820 62	MSfo 869-1c	170
7 820 65	MSfo 869-1d	170
7 820 71	MSfo 852-1c	170

Référence	Modèle	Page
7 820 73	MSfo 852-1d	170
7 820 75	MSfo 870-1c	170
7 820 77	MSfo 870-1d	170
7 820 80	MSfo 849-1c	170
7 820 83	MSfov 852-1	170
7 820 85	MSf 843-1c	170
7 820 86	HFw 9-125	170
7 823 03	MSho 840-2	170
7 823 19	MSh 843-1	170
7 823 20	MSho 849-1z	170
7 824 37	MShyo 869-1a	170
7 824 39	MShyo 852-3a	170
7 824 42	MSho 852-1	170
7 901 01	GRIT GX 75	180
7 901 02	GRIT GX 75 2H	180
7 901 03	GRIT GXC	180
7 901 04	GRIT GXW	180
7 901 05	GRIT GXE	182
7 902 01	GRIT GI 75	178
7 902 02	GRIT GI 75 2H	178
7 902 04	GRIT GI 150	178
7 902 05	GRIT GI 150 2H	178
7 902 07	GRIT GIE	182
7 902 08	GRIT GIL	179
7 902 09 50	GRIT GIS 75	181
7 902 10 50	GRIT GIS 150	181
7 902 11	GRIT GILS	181
9 03 14	MBS 23 F	48
9 03 15	MBS 23	48
9 03 16	MBS 32 F	49
9 03 17	MBS 16	47
9 08 01 012	Enrouleur équilibreur jusqu'à 1,5 kg	313
9 08 01 023	Enrouleur équilibreur jusqu'à 2,5 kg	313
9 08 01 024	Enrouleur équilibreur jusqu'à 3 kg	313
9 08 01 025	Enrouleur équilibreur jusqu'à 5 kg	313
9 08 01 026	Enrouleur équilibreur jusqu'à 6,5 kg	313
9 08 01 027	Enrouleur équilibreur jusqu'à 9 kg	313
9 08 01 028	Enrouleur équilibreur jusqu'à 11 kg	313
9 08 01 029	Enrouleur équilibreur jusqu'à 14 kg	313
9 08 01 030	Enrouleur équilibreur jusqu'à 17 kg	313
9 08 01 048	Enrouleur équilibreur jusqu'à 25 kg	314
9 08 01 049	Enrouleur équilibreur jusqu'à 32 kg	314
9 08 01 050	Enrouleur équilibreur jusqu'à 45 kg	314
9 08 01 051	Enrouleur équilibreur jusqu'à 60 kg	314
9 20 22	Dustex 25	220
9 20 23	Dustex 40	220
9 28 19	MO 83 - 7,5 KSR	172
9 28 21	MO 83 - 11 KSR	172
9 28 22	MO 83 - 15 KSR	172
9 28 24	MO 83 - 30 KSR	172
9 28 26	MO 83 - 45 KSR	172
9 28 28	MO 83 - 20 KSR	172
9 28 29	MO 83 - 25 KSR	172
9 33 00 10	HFS 17-300	169
9 33 00 20	HFS 27-300	169
9 90 01 001	GRIT GXR	180
9 90 01 003	GRIT GIB	179
9 90 01 004	GRIT GIBE	179
9 90 01 005 00 0	GRIT GIM	179
9 90 01 007	GRIT GIR	179

Toujours proche du client : FEIN

FEIN a des représentations dans plus de 45 pays. Vous trouverez le concessionnaire FEIN ou le partenaire S.A.V. le plus proche dans la liste d'adresses ci-dessous ou sur notre site Web à l'adresse : www.fein.com

Allemagne:

C. & E. FEIN GmbH,
Hans-Fein-Str. 81,
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

Suisse:

FEIN Suisse AG,
Bernstr. 88,
8953 Dietikon/ZH,
(044 745 40 00)

Belgique:

INDUTOOLS N.V.,
Poddegemstraat 94,
1850 Grimbergen,
(02 270 9660)

France:

FEIN FRANCE S.A.S.,
ZI du Kochersberg,
18 rue d'Otterswiller,
67700 Saverne,
Tél. : 03.88.71.56.50
Fax : 03.88.71.17.68

Canada:

FEIN Canadian Power Tool Company,
323 Traders Boulevard East,
Mississauga,
Ontario L4Z 2E5, (905 890-1390),
Toll Free: 1-800-265-2581

FEIN Québec Ltée,
2810 De Miniac,
St. Laurent,
Quebec H4S 1K9, (514 331-7390),
Toll Free: 1-800-789-8181

www.fein.com



Notes:

Notes:

Sous réserve de modifications.

Photos non contractuelles. Imprimé en Allemagne. 1 88 10 084 02 0

