



Gamme sans fil pour le travail du métal.

Des machines fiables, pratiques et performantes.



Les machines sans fil FEIN – conçues pour être utilisées dans des conditions extrêmes.

Travailler le métal avec une machine sans fil nécessite de la puissance et des matériaux de qualité. Depuis plus de 150 ans, FEIN développe des solutions innovantes qui font leurs preuves dans les conditions d'utilisation les plus difficiles. Grâce à cette expérience et à l'interaction parfaite de composants de qualité, des produits sans fil sont créés et garantissent à la fois longévité et robustesse pour rendre le travail du métal plus simple, efficace et sûr. De plus, les spécialistes FEIN

développent et produisent eux-mêmes les machines sans fil au siège de l'entreprise à Schwäbisch Gmünd-Bargau, en Allemagne. Le taux de production interne des machines s'élève à plus de 90 % : telle est la définition de « Made in Germany » pour FEIN.



La perfection dans les moindres détails, c'est ce qui fait notre différence !

La perfection de nos machines fait notre différence. Par exemple, les moteurs entièrement encapsulés protègent les machines des poussières métalliques, et les accessoires QuickIN font des visseuses sans fil FEIN des spécialistes pour les applications de perçage, taraudage et vissage. Ainsi, chaque produit constitue une solution aboutie pour le travail du métal.



SOMMAIRE

SYSTÈME FEIN BATTERY POWER 18 V

Meulage	Page 6
Vissage Perçage	Page 8
Découpe	Page 18
Perçage par carottage	Page 20
Oscillation	Page 21
Accessoires	Page 22

Système FEIN BATTERY POWER 12 V

Vissage Perçage Accessoires	Page 24
Vissage Oscillation Accessoires	Page 25

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aperçu	Page 28
--------------	---------



À chaque application un produit sans fil adapté.

Qu'il s'agisse de ponçage, de vissage, de perçage, de perçage par carottage, de découpe ou d'oscillation – FEIN propose une solution sans fil adaptée à chaque application. Grâce à la combinaison du MOTEUR POWERDRIVE FEIN brushless et des batteries Li-ion FEIN équipées de la SAFETYCELL TECHNOLOGY, même les applications les plus complexes peuvent être réalisées sans fil. L'utilisateur et la machine sont protégés de manière optimale.



Vissage, perçage, taraudage avec vitesses de rotation jusqu'à 4 000 tr/min.

Puissantes, précises et efficaces : la gamme de visseuses et perceuses sans fil FEIN est spécialement adaptée aux exigences des professionnels et offre la solution adaptée à chaque tâche.



Ponçage avec protection optimale contre les poussières.

Durables, puissantes et robustes : les meuleuses d'angle et meuleuses droites sans fil FEIN avec MOTEUR POWERDRIVE FEIN sont parfaitement étanches à la poussière.



Perçage par carottage dans le métal avec un maximum de flexibilité.

Précises, rentables et polyvalentes : les unités de perçage par carottage sans fil FEIN conviennent pour une large gamme d'applications de perçage.



Découpe précise de tôles, de métaux et d'acier inoxydable.

Pratiques, efficaces et rentables : les grignoteuses, et cisailles sans fil FEIN coupent rapidement et précisément les tôles, les métaux et l'acier inoxydable.



Machines oscillantes avec jusqu'à 70 % de vibrations en moins.*

Innovantes et uniques : les machines oscillantes sans fil FEIN atteignent jusqu'à 70 % de vibrations en moins*, 50 % de bruit de fonctionnement** en moins et une vitesse de travail 35 %*** plus élevée.

* Par rapport au FMT 250 et à de nombreux produits concurrents.

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

*** Par rapport au modèle précédent.

Le système FEIN BATTERY POWER. Simple, efficace et sûr.

Aperçu des avantages de la gamme sans fil de FEIN.

Simple et flexible.

Compatibilité totale entre batterie Li-ion FEIN, machine et chargeur – les produits sans fil FEIN peuvent ainsi être combinés de manière flexible, individuelle et selon les besoins. De plus, la plupart des produits 18 V sont équipés de l'interface MultiVolt FEIN et peuvent fonctionner avec toutes les batteries Li-ion FEIN de 12 à 18 V.

Puissantes et efficaces.

Les machines sans fil FEIN sont aussi puissantes que les machines filaires grâce à l'interaction parfaite de composants de qualité. La combinaison de la batterie Li-ion FEIN, du MOTEUR POWERDRIVE FEIN brushless et du réducteur garantit la même efficacité. Les machines sans fil FEIN se distinguent sur le marché par leurs performances élevées.

Pour plus de sécurité.

La SAFETYCELL TECHNOLOGY de FEIN protège la machine et la batterie contre la surtension, la surchauffe et la décharge profonde, leur assurant ainsi une longue durée de vie. De plus, les batteries Li-ion de FEIN sont étanches à la poussière, et la garantie 3 ans FEIN PLUS s'applique sur la machine, la batterie et le chargeur. Pour cela, il vous suffit d'enregistrer gratuitement votre produit dans les 6 semaines suivant l'achat à l'adresse fein.com/warranty.



Achat intelligent.

Avec FEIN, la flexibilité commence dès l'achat :

Grâce à la compatibilité des batteries et des machines dans une classe de tension, les produits peuvent être combinés de manière individuelle et selon les besoins, offrant ainsi des possibilités de combinaison illimitées. Achetez simplement ce dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin, sans augmentation des coûts en cas d'achat ultérieur.

Meuleuse d'angle sans fil CCG 18

Durable, puissante et robuste.

Grâce au MOTEUR POWERDRIVE FEIN brushless, les meuleuses d'angle sans fil FEIN sont conçues pour une utilisation dans des conditions extrêmes dans le domaine du métal. La moteur totalement encapsulé est la pièce maîtresse de la machine : protégé contre les poussières, il prolonge la durée de vie de la meuleuse.



Le MOTEUR POWERDRIVE FEIN est entièrement encapsulé et étanche à la poussière

- ▶ Fonctionnement très silencieux et sans vibrations.
- ▶ Ailettes de refroidissement innovantes pour un refroidissement optimal.
- ▶ Très grande stabilité de la vitesse de rotation.

Puissante, rendement 30 % supérieur

comparé aux moteurs universels avec une puissance absorbée de 1 100 W.



La protection de l'utilisateur avant tout

- ▶ Frein pour un arrêt rapide du disque.
- ▶ La protection contre le redémarrage intempestif protège contre toute remise en marche involontaire.
- ▶ Protection du système électronique et du moteur contre les surcharges.
- ▶ Démarrage progressif pour une mise en marche régulière et sécurisée de la machine.

Pour plus d'informations, rendez-vous à la page 28 ou sur notre site internet : www.fein.fr



Longue durée de vie

Le nouveau MOTEUR POWERDRIVE FEIN brushless est entièrement encapsulé, à faible usure et sans entretien.



Vitesse de coupe maximale

Jusqu'à 41 % de tronçonnages en plus* avec les batteries Li-ion HIGHPOWER de FEIN. Pour plus d'informations, rendez-vous à la page 22.



Idéale pour de nombreuses applications

Variateur électronique à réglage continu, pour des vitesses de rotation optimales adaptées à différents abrasifs et matériaux.

Meuleuse droite sans fil AGSZ 18

La spécialiste du ponçage, du brossage, de l'ébavurage et du polissage.

Les meuleuses droites sans fil FEIN garantissent une durée de vie maximale et sont idéales pour de nombreuses applications. Le col long offre un accès profond dans les pièces à travailler et permet un travail flexible même dans les endroits difficiles d'accès. La toute dernière génération de MOTEURS POWERDRIVE FEIN complètement encapsulé rend le travail plus efficace.



Puissance et vitesse de rotation stable

garanties grâce au MOTEUR POWERDRIVE FEIN entièrement encapsulé et brushless.

Fonctionnement très silencieux et travail sans vibrations

grâce au moteur brushless, découplé du carter et à suspension indépendante.

Accès profond

dans les pièces à travailler grâce au col long et mince.

Pour plus d'informations, rendez-vous à la page 28 ou sur notre site internet : www.fein.fr



Travail mobile

Les meuleuses droites sans fil FEIN permettent un travail flexible aux endroits difficiles d'accès tout en garantissant un rendement élevé.



Vitesses de rotation optimales

Réglable en continu pour diverses applications dans l'acier inoxydable et l'acier noir.

Perceuse-visseuse sans fil 4 vitesses ASCM 18

Une qualité élevée de perçage, taraudage et vissage dans le métal.

La vitesse de travail optimale pour chaque diamètre de perçage. Les quatre vitesses permettent de régler les vitesses de rotation adaptées à chaque diamètre de perçage et chaque matériau. L'interaction parfaite entre la batterie, le moteur et le système électronique fait de la perceuse-visseuse sans fil une machine ultra-performante pour le perçage précis et rapide dans le métal.



Moteur POWERDRIVE FEIN brushless

- ▶ Complètement étanche à la poussière.
- ▶ Rendement 30% supérieur.
- ▶ Durée de vie maximale.
- ▶ Une charge (6 Ah) suffit pour 2 500 vissages.



Pour plus d'informations, rendez-vous à la page 30 ou sur notre site internet : www.fein.fr

Vitesses de coupe optimales

grâce à un réducteur 4 vitesses avec pignonerie complète en métal.

Perçage de grands diamètres

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

Détermination du rapport de vitesse à utiliser à partir de la vitesse de travail et du diamètre du perçage.

Perceuse-visseuse sans fil 4 vitesses ASCM 18 QM

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



Perceuse-visseuse sans fil 4 vitesses ASCM 18 QSW

Ce concentré de puissance est la machine idéale pour les travaux de montage.

La combinaison parfaite de puissance et d'ergonomie. Avec sa large plage de vitesse de rotation, sa petite taille et son faible poids, elle permet d'obtenir des résultats précis dans toutes les situations.



MOTEUR POWERDRIVE FEIN brushless

- ▶ Rendement 30% supérieur.
- ▶ Grande durée de vie.
- ▶ Une charge (3 Ah) suffit pour 550 vissages.



Ergonomique

- ▶ Taille de la poignée réduite.
- ▶ Machine compacte.
- ▶ Avec un poids de seulement 1,3 kg (avec la batterie 3 Ah).

Utilisable avec toutes les batteries Li-ion FEIN

Grâce à l'interface MultiVolt FEIN, la perceuse-visseuse ASCM 18 QSW peut être utilisée avec toutes les batteries Li-ion FEIN de 12 à 18 V.



Pour plus d'informations, rendez-vous à la page 30 ou sur notre site internet : www.fein.fr

Déterminez la vitesse idéale à utiliser à partir de la vitesse de travail et du diamètre du perçage

Perceuse-visseuse sans fil 4 vitesses ASCM 18 QSW/ASCM 12 Q

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



Perceuses-visseuses (à percussion) sans fil 2 vitesses ABS/ASB 18

Compacte et très résistante.

Grâce au MOTEUR POWERDRIVE FEIN brushless, les perceuses-visseuses (à percussion) sans fil 2 vitesses avec interface QuickIN sont extrêmement performantes et elles conviennent parfaitement pour le perçage et le taraudage jusqu'à 10 mm (ABS 18 Q) ou le perçage jusqu'à 10 mm dans le métal, la pierre et les briques (ASB 18 Q).



Le glissement de l'embout est réduit au minimum

grâce aux mors de serrage en
acier trempé.



Vitesses de travail élevées

- ▶ 1^{ère} vitesse : 10 mm dans le métal et taraudage.
- ▶ 2^e vitesse : 4-8mm dans le métal.

Utilisable avec toutes les batteries Li-ion FEIN

Grâce à l'interface MultiVolt FEIN, les perceuses-visseuses ABS 18 Q et ASB 18 Q peuvent être exploitées avec toutes les batteries Li-ion FEIN de 12 à 18 V.

Pour plus d'informations et de variantes de produits, rendez-vous page 30 et à l'adresse fein.com/drills



Perçage dans le métal, la pierre et les briques

La FEIN ASB 18 Q est équipée d'un mécanisme de percussion activable et peut atteindre des vitesses de rotation pouvant aller jusqu'à 2 000 tr/min.



Accessoires QuickIN FEIN : pour varier et changer rapidement d'application.

Grâce à l'interface QuickIN, l'utilisateur peut varier les applications de perçage et de vissage rapidement et sans outil. Adaptés à chaque tâche, les accessoires QuickIN FEIN sont plus fiables et plus précis que les solutions conventionnelles.



Adaptateur pour scie-cloche

Pour le perçage de grands trous dans le métal. Adapté à toutes les scies-cloches carbure et fraises carbure FEIN avec emmanchement QuickIN PLUS. Idéal pour les diamètres jusqu'à 40 mm.



Mandrin de perçage SKE

Mandrin de perçage à mors de serrage plats et à resserrage automatique. Empêche les forets hélicoïdaux et les tarauds de patiner. Capacité de serrage de 1,5 à 13 mm. Travail précis grâce à une grande précision de coaxialité jusqu'à 0,35 mm.



Mandrin de perçage 120 Nm

Mandrin de perçage en métal Röhm avec mors de serrage en acier trempé et forces de serrage élevées. Idéal pour tous les diamètres de perçage. Capacité de serrage de 1,5 à 13 mm.



Mandrin de perçage 60 Nm

Petit mandrin de perçage en métal Röhm. Idéal pour les diamètres de perçage jusqu'à 8 mm. Capacité de serrage de 1,5 à 13 mm.



Pince de serrage de taraudage

Perçage de filetages efficace grâce au maintien fiable du taraud au niveau du porte-outil carré, l'empêchant ainsi de glisser. Changement de taraud pratique et sans outil.



Adaptateur de taraudage

Adaptateur de taraudage avec 2 pinces de serrage pour diamètres de tige 4,5 et 6 mm pour le perçage de filetages M4/M5/M6/M8. Maintien fiable du taraud au niveau du porte-outil carré, l'empêchant ainsi de glisser.



Adaptateur pour douilles 1/2"

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



Porte-embout 1/4"

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



Renvoi d'angle

Renvoi d'angle en métal pour le perçage, taraudage et vissage dans des espaces réduits. Les accessoires FEIN QuickIN tels que le mandrin de perçage, le porte-embout ou l'adaptateur pour douilles peuvent être fixés au renvoi d'angle.

Visseuse-boulonneuse à choc sans fil ASCD 18

Concentrés de puissance contrôlables grâce aux couples réglables.

le couple peut être réglé sur le couple de serrage souhaité en fonction de la taille de vis. L'interface MultiVolt FEIN permet d'utiliser les visseuses-boulonneuses à choc sans fil 18 V avec toutes les batteries Li-ion FEIN de classes de tension différentes.



Durée de vie élevée grâce au MOTEUR POWERDRIVE FEIN brushless

Le MOTEUR POWERDRIVE FEIN brushless est complètement étanche à la poussière et garantit un rendement 30 % supérieur. Une seule charge (6 Ah) suffit pour réaliser jusqu'à 600 vissages.



Desserrage de vis très grippées

grâce à un couple 10 % plus élevé en marche à gauche.

Serrage et desserrage de vis jusqu'à M18

avec un couple de 290 Nm.

Couples optimaux en fonction de la taille de vis

grâce au réglage électronique du couple sur 6 positions.

Pour plus d'informations, rendez-vous à la page 31 ou sur notre site internet : www.fein.fr

Couples réglables

Grâce aux couples réglables, les visseuses à chocs se laissent nettement mieux contrôler. Les visseuses-boulonneuses à choc sans fil de FEIN permettent de pré-régler le couple maximal sur six positions. Les valeurs indiquées sont valables en cas de vissage dans des matériaux durs et sont exactes avec une marge de tolérance maximale de +/- 10 %. Le contrôle de vissage est ainsi amélioré, et le risque d'endommagement est limité lors de la pose de vis de faible diamètre.

Recommandation niveau de couple en fonction de la taille de vis

Visseuse-boulonneuse à chocs ASCD 18-300 W2

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



Visseuse métal sans fil ASCS 18

Pour l'utilisation universelle de raccords à vis métalliques.

La FEIN ASCS pour vissages jusqu'à 6,3 mm est ergonomique, pratique et légère et grâce à la technologie Li-ion FEIN, elle est aussi puissante qu'une machine filaire. Elle est conçue pour venir à bout d'au moins 1 million de vissages de précision.



Plus de 180 vissages

dans la tôle d'acier en une seule charge de batterie (6 Ah).

Des résultats précis

Arrêt au couple électronique pour des résultats précis, même sans butée de profondeur.



Plus d'1 million de vissages de précision

grâce au MOTEUR POWERDRIVE FEIN brushless. Conçu pour une utilisation dans un environnement métallique difficile, ce dernier est extrêmement durable et ne nécessite pas d'entretien.

Pour plus d'informations, rendez-vous à la page 32 ou sur notre site internet : www.fein.fr



Travail sûr

Avec la FEIN ASCS 18, vissez de façon extrêmement précise vis autoperceuses, vis autotaraudeuses et vis torx à ailettes. Les rondelles d'étanchéité sont parfaitement maintenues grâce à l'arrêt reproductible avec butée de profondeur, permettant d'éviter les dommages dus à la corrosion.



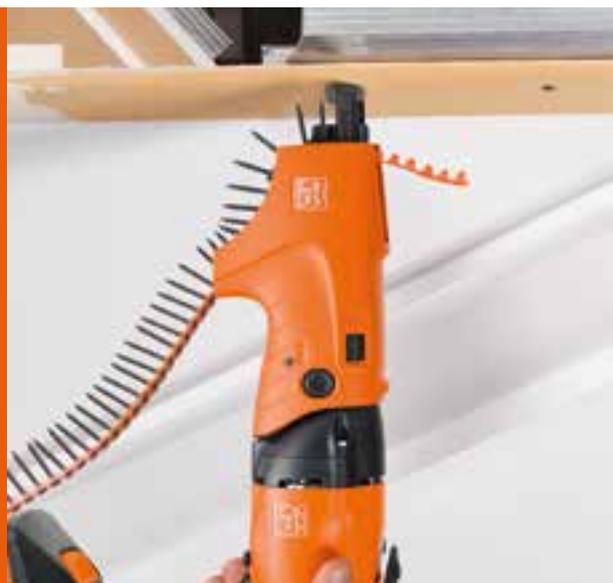
Puissance élevée constante

La visseuse métal sans fil FEIN offre également la vitesse de rotation parfaite pour une utilisation prolongée. Vous pouvez ainsi effectuer sans problème des vissages directement dans les poutres en acier.

Visseuse pour pose de cloisons sèches sans fil ASCT 18

Particulièrement performante avec une durée de vie exceptionnelle.

Compactes, rapides et efficaces : les visseuses pour pose de cloisons sèches FEIN sont robustes légères et performantes. Grâce à la technologie de batterie Li-ion FEIN, les visseuses fournissent des résultats optimaux même dans le cadre d'une utilisation prolongée dans des conditions difficiles, et l'ASCT 18 est par conséquent la machine idéale pour tous les professionnels de l'aménagement intérieur. Grâce au MOTEUR POWERDRIVE FEIN, les visseuses possèdent la puissance nécessaire même pour visser en toute sécurité des plaques de plâtre dur à double bardage.



Travail peu fatigant

même en hauteur grâce au poids réduit et à l'équilibrage parfait.



Plus d'1 million de vissages sans entretien

Cela correspond à une surface de plus de 40 000 m² pour 25 vis par mètre carré.

Plus de 2 000 vissages par charge (6 Ah)

Cela correspond à une cloison sèche à bardage de 92 m² ou à 28 panneaux de construction en profilé.

Pour plus d'informations, rendez-vous à la page 32 ou sur notre site internet : www.fein.fr



Visserie jusqu'à 6 fois plus rapide avec chargeur

Le chargeur se monte sans outil. Il est très résistant aux poussières et compatible avec toutes les bandes de vis standard.



Convient aux profilés de portes

Grâce à l'interrupteur d'accélération et la robustesse de la conception, même les vissages difficiles dans le domaine de la pose de cloisons sèches s'effectuent sans problème. Les visseuses pour pose de cloisons sèches FEIN constituent ainsi la solution idéale à tous vos problèmes – et ce dans tous les domaines.

Perforateur-burineur sans fil ABH 18

Extrêmement léger, compact et puissant.

Grâce à son moteur brushless à énergie d'impact élevée, le perforateur-burineur sans fil offre une vitesse de travail élevée sur la durée. Le perçage dans le béton de trous jusqu'à 20 mm de diamètre est réalisé sans difficulté. La construction compacte et le faible niveau de vibrations permettent un travail peu fatigant. Le double arrêt de sécurité protège l'utilisateur et la machine.



Machine légère et compacte

Avec un poids de seulement 3,0 kg (avec la batterie 6 Ah).



Une vitesse de travail élevée sur la durée

Moteur brushless et mécanisme de frappe haute performance avec énergie d'impact de 2 J.
Une charge (6 Ah) suffit pour 100 perçages.

Protection de l'utilisateur

l'embrayage de sécurité arrête le marteau perforateur-burineur en cas de blocage du foret.

Pour plus d'informations, rendez-vous à la page 32 ou sur notre site internet : www.fein.fr



Perçage au perforateur-burineur
Perçage au perforateur-burineur dans le béton jusqu'à 20 mm.



Perçage
Perçage de trous de 68 mm pour prises de courant dans la brique.



Burinage
Retrait de résidus de béton.

Perceuse sans fil ABOP

La puissance et la précision de perçage au plus haut niveau.

Chaque composant des perceuses sans fil FEIN est conçu pour une longévité et une puissance maximales. Les modèles ABOP présentent une vitesse de rotation extrêmement stable et garantissent un perçage puissant en particulier dans le métal grâce au rendement élevé des MOTEURS POWERDRIVE FEIN brushless. La coaxialité précise de ces machines permet d'obtenir des perçages extrêmement précis.



Précision de perçage durable

grâce au mandrin de serrage rapide métallique à une gaine de haute qualité avec mors de serrage autoserrants.



Changement d'accessoire aisé d'une seule main

grâce au système de blocage automatique de la broche.

Puissance et durée de vie maximales

grâce au MOTEUR POWERDRIVE FEIN brushless présentant un rendement 30 % supérieur.

Grande précision de coaxialité et vibrations minimales

grâce aux roues à denture oblique et au boîtier robuste en aluminium injecté, pour une grande rigidité mécanique et le maintien solide du palier.

Pour plus d'informations, rendez-vous à la page 33 ou sur notre site internet : www.fein.fr



Parfaite pour le perçage dans le métal et le taraudage
Vitesse de travail élevée et coaxialité précise pour les perçages de précision en position sensitive.



Convient pour de nombreuses autres applications
Sa vitesse de rotation élevée permet également de percer facilement des trous dans de nombreux autres matériaux, tels que le bois, les matériaux composites, etc.

Perceuse d'angle sans fil AWBP 10

Très compacte pour les travaux dans des endroits exigus.



La perceuse d'angle sans fil FEIN permet de percer aisément là où les autres perceuses n'ont pas accès. Avec un carter d'engrenage bas et une faible cote d'encoignure, associée à un moteur puissant à la vitesse de rotation stable, elle garantit des résultats de perçage parfaits.

- ▶ Construction plate et compacte avec une encoignure de 17 mm et une hauteur du carter d'engrenage de 96 mm.
- ▶ Durée de vie maximale grâce au MOTEUR POWERDRIVE FEIN brushless : rendement 30 % supérieur, entièrement encapsulé et étanche à la poussière.
- ▶ Utilisation flexible et universelle grâce à la rotation droite/gauche et à la gâchette-varianteur permettant un changement progressif de la vitesse, comme par exemple pour les taraudages jusqu'à M6.



Solution aux problèmes pour les endroits exigus :

Perceuse d'angle aux dimensions très réduites pour les endroits exigus et difficiles d'accès.

Taraudeuse sans fil AGWP 10

Taraudage précis à une vitesse inégalée pour un gain de temps et d'argent.



Plus rapide, plus simple et plus précise : La taraudeuse sans fil FEIN avec MOTEUR POWERDRIVE FEIN brushless permet, grâce au mécanisme d'inversion intégré, un travail uniforme et continu.

- ▶ Une vitesse unique pour des cycles courts grâce au mécanisme d'inversion.
- ▶ Précision exceptionnelle grâce au cône B12 qui permet de connecter sans jeu l'arbre de perçage et le mandrin de taraudage pour une coaxialité très précise.
- ▶ Entrée de la taraudeuse le long de la forme dans le mandrin de taraudage pour des résultats de travail optimaux.
- ▶ Poignée FEIN Sensitive pour transmettre l'effort d'avance à l'axe de perçage direct avec une position parfaite dans la main de guidage.



Cycles courts

Le mécanisme d'inversion change automatiquement le sens de rotation lors du retrait de la broche de perçage du taraudage. Le retour rapide avec 670 tr/min raccourcit les cycles.

Grignoteuse sans fil ABLK 18

Maniabilité et bon comportement dans les courbes, pour des coupes précises.

La grignoteuse sans fil FEIN est la machine idéale pour une utilisation mobile et universelle pour des épaisseurs de tôle allant jusqu'à 1,6 mm. Elle convient parfaitement pour la tôle trapézoïdale et la tôle ondulée, les profilés, la tôle plane et bien plus encore. Le poinçon circulaire libre en rotation rallonge la durée de vie de l'outil d'environ 30 % tout en réduisant nettement les coûts d'exploitation.



Vitesse de travail exceptionnelle

grâce à une vitesse de coupe de 1,5 m/min.

Puissance de couple considérable

Découpe de 45 m dans la tôle trapézoïdale d'une épaisseur de 0,8 mm en une seule charge (batterie 6 Ah).



Durée de vie 30 % plus longue

grâce au poinçon rotatif.

Vitesse de coupe variable

grâce au réglage électronique du nombre de courses.

Pour plus d'informations, rendez-vous à la page 29 ou sur notre site internet : www.fein.fr



Maniabilité parfaite et bon comportement dans les courbes

Le porte-matrice est orientable de 360° sans outil dans la direction de coupe souhaitée par pas de 45°. Il est également parfaitement adapté aux gauchers.



Compacte, pratique et ergonomique

Grâce au carter d'engrenage ultra mince et à son poids léger, la grignoteuse FEIN est très facile à manier.

Cisaille sans fil ABSS 18

Cisaille sans fil maniable avec bon comportement dans les courbes pour les tôles jusqu'à 1,6 mm d'épaisseur.

La cisaille sans fil FEIN est parfaite pour des découpes sans déformation et des découpes dans des tôles jusqu'à 1,6 mm d'épaisseur.

- ▶ 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 un changement de lame rapide et sans clé, sans opération de réglage.
- ▶ Capacité de coupe par charge de batterie (6 Ah) : 140 m.



Ponçage sans copeaux

Une cisaille est le choix adapté si les coupes et les découpes ne doivent pas produire de copeaux : elle retire des spirales de la tôle.

Cisaille à tôle sans fil ABLS 18

Pratique, efficace et rentable.

Plus rapide dans le métal – sans effort. Cisaille à tôle sans fil maniable et présentant un bon comportement dans les courbes pour la coupe et le rognage de tôles minces.

- ▶ Maniabilité extraordinaire grâce à la construction compacte et légère pour une mobilité optimale de la cisaille.
- ▶ Bon comportement dans les courbes pour une déformation minimale de la tôle.
- ▶ Couteau 4 faces pour des coupes nettes et propres, faible consommation.
- ▶ Diminution du risque d'accident et travail de nettoyage réduit dans l'atelier.
- ▶ Capacité de coupe par charge de batterie (6 Ah) : 160 m.



Rentabilité et fiabilité

Les cisailles à tôle travaillent très efficacement et sans perte de matière à des vitesses de coupe allant jusqu'à 8 m/min.

Unité de perçage par carottage sans fil AKBU 35

Sans fil, flexible et polyvalente.

Petite et à course élevée, l'unité de perçage magnétique Universelle sans fil 1 vitesse répond aux exigences de qualité les plus élevées. Équipée d'une rotation droite/gauche, d'un porte-outil CM 2 et d'un levage total élevé, la FEIN AKBU 35 offre une fonctionnalité maximale pour un travail universel sur chantier. Le MOTEUR POWERDRIVE FEIN brushless avec régulation tachymétrique et la batterie lithium-ion FEIN HIGHPOWER munie de cellules haute puissance assurent une vitesse de travail élevée sur la durée.



Clavier de commande centré, dans le champ de vision direct de l'opérateur

Facile, pratique et sans risque de confusion.

Protection de la machine contre les dommages

Conception extrêmement résistante à l'usure de la machine avec protection articulée du cordon moteur pour une utilisation dans des conditions difficiles dans l'industrie et l'artisanat.



Utilisation universelle

Possibilité de perçage par carottage, perçage au foret hélicoïdal, taraudage, mais aussi chanfreinage et alésage grâce à la rotation droite/gauche, au réglage électronique de la vitesse de rotation, au porte-outil CM 2 et au levage total de 260 mm.

Une vitesse de travail élevée sur la durée

grâce au MOTEUR POWERDRIVE FEIN brushless et à la batterie Li-ion HIGHPOWER de FEIN.

Pour plus d'informations, rendez-vous à la page 34 ou sur notre site internet : www.fein.fr



Travailler en toute sécurité

Un aimant permanent extrêmement mince à polarisation magnétique permet une orientation facile et flexible de la machine sur la pièce à travailler, même sur des surfaces verticales ou en hauteur.



Utilisation sur des tuyaux

Les surfaces de contact magnétiques ont la forme d'un prisme, ce qui garantit un maintien sûr, même lors du perçage par carottage sur des tuyaux ayant un diamètre compris entre 80 et 250 mm.

Machines oscillantes sans fil AFMM 18 et AFSC 18

Les n° 1 des machines oscillantes.

Depuis plus de 50 ans, le FEIN MULTIMASTER et le FEIN SUPERCUT ont fait leurs preuves des millions de fois dans le monde entier et ils répondent aux exigences les plus élevées. Ils sont équipés de tout ce qui rend le travail plus facile, sûr et efficace et se distinguent par leur qualité exceptionnelle, leur résistance importante et leur durée de vie maximale. Grâce à la technologie anti-vibrations innovante, ils vibrent moins et sont plus silencieux et plus performants. En outre, la gamme d'accessoires particulièrement vaste répond à toutes les attentes.



Une vitesse de travail maximale pour n'importe quelle utilisation

La machine oscillante sans fil FEIN présente une puissance identique à celui des machines filaires.

Changement d'accessoire en seulement 3 secondes

grâce au porte-outil Starlock. Ce dernier garantit une fixation parfaite des accessoires et ainsi une transmission de puissance maximale. Le résultat : une vitesse de travail plus élevée pour chaque application et une précision accrue.



Das Original

FEIN MULTIMASTER

Travail confortable avec une vitesse maximale

- ▶ Jusqu'à 70 % de vibrations en moins.*
- ▶ Jusqu'à 50 % de bruit de fonctionnement en moins.**
- ▶ Jusqu'à 35 % plus rapide.***

* Par rapport au FMT 250 et à de nombreux produits concurrents.

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

*** Par rapport au modèle précédent.

Pour plus d'informations, rendez-vous à la page 34 ou sur notre site internet : www.fein.fr



QuickIN

Système de serrage rapide FEIN sans outil breveté. En combinaison avec Starlock, changement d'accessoire ultra-rapide en moins de 3 secondes, avec sécurité et confort.



Système haute performance

Le système de porte-outil Starlock innovant offre une précision extrême, une vitesse de travail maximale et un résultat parfait.



Système anti-vibrations FEIN

Réduction efficace des vibrations grâce au moteur autoportant avec découplage intégral du carter. Pour un travail en toute sécurité avec un effort minimal.

Chargeur rapide FEIN ALG 80 et batteries Li-ion 3 Ah et 6 Ah.

Possibilité d'acheter ou de rajouter des batteries FEIN à tout moment. Elles sont 100 % compatibles avec toutes les machines sans fil FEIN 18 V.



Chargeur rapide ALG 80 : chargement jusqu'à 63 % plus rapide.

Grâce au courant de charge élevé de 8 A et au processus de recharge rapide FEIN, les batteries Li-ion 18 V/6 Ah sont chargées jusqu'à 63 % plus vite.*

Contrôle total

de l'état de charge de la batterie grâce au grand écran LED.

Temps de recharge rapides

Recharge rapide jusqu'à 80 %. Pour augmenter la durée de vie de la batterie, le chargement se fait ensuite avec un courant réduit jusqu'à la fin.



Port USB haute vitesse

Permet de charger d'autres appareils avec le port USB, comme un smartphone, une tablette, etc.

* Comparé au chargeur rapide FEIN ALG 50.



Set de démarrage batteries 18 V/6 Ah avec ALG 80

2 batteries Li-ion avec chargeur rapide ALG 80.



Set de démarrage batteries 18 V/3 Ah avec ALG 80

2 batteries Li-ion avec chargeur rapide ALG 80.



Batterie Li-ion 18 V/6 Ah

Batterie Li-ion avec témoin de charge et FEIN SAFETYCELL TECHNOLOGY. Protège la machine et la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.



Batterie Li-ion 18 V/3 Ah

Batterie Li-ion avec témoin de charge et FEIN SAFETYCELL TECHNOLOGY. Protège la machine et la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.

Batterie FEIN HIGHPOWER – un concentré de puissance pour des performances maximales.

Un système de travail rapide et rentable : les batteries Li-ion HIGHPOWER de FEIN sont équipées de cellules haute puissance, d'un témoin de charge et de la SAFETYCELL TECHNOLOGY de FEIN. Elles garantissent un courant de sortie élevé sur la durée, avec une intensité 75 % plus élevée que les batteries Li-ion FEIN.

Les unités de perçage par carottage sans fil et les meuleuses d'angle sans fil FEIN atteignent ainsi leur puissance maximale. Par ailleurs, la SAFETYCELL TECHNOLOGY de FEIN protège la batterie et la machine de toute surcharge, surchauffe, et décharge profonde.

Batterie Li-ion HIGHPOWER : d'une intensité 75 % plus élevée.

pour une vitesse de travail élevée sur la durée avec une grande stabilité de la vitesse de rotation.

Longue durée de vie

Protection de la batterie et de la machine contre la surcharge, la surchauffe et la décharge profonde grâce à la FEIN SAFETYCELL TECHNOLOGY.



100 % compatible

La batterie HIGHPOWER de FEIN peut être utilisée avec toutes les machines sans fil 18 V de FEIN.

Échauffement plus faible

de la batterie grâce à la résistance interne 25 % plus faible.

Plus légère et plus petite

que les batteries concurrentes de même qualité grâce à son poids de seulement 750 g.



Set de démarrage batteries HIGHPOWER 18 V/5,2 Ah avec ALG 80

2 batteries Li-ion HIGHPOWER avec chargeur rapide ALG 80. Recommandé pour les unités de perçage par carottage magnétiques sans fil et les meuleuses d'angle sans fil FEIN. 100 % compatible avec toutes les machines sans fil FEIN 18 V.



Batterie Li-ion HIGHPOWER 18 V/5,2 Ah

Batterie Li-ion HIGHPOWER 18 V/5,2 Ah munie de cellules haute puissance, d'un témoin de charge et de la FEIN SAFETYCELL TECHNOLOGY. Recommandé pour les unités de perçage par carottage magnétiques sans fil et les meuleuses d'angle sans fil FEIN. 100 % compatible avec toutes les machines sans fil FEIN 18 V.

Petites, rapides et puissantes : les machines sans fil 12V de FEIN.

Les machines sans fil 12 V de FEIN offrent une grande liberté pour tous les types de travaux, que ce soit sur chantier ou en atelier. Ces machines 12 V séduisent par leur légèreté, leur compacité et leur maniabilité, tout en fournissant une puissance exceptionnelle. Les batteries Li-ion 12 V de FEIN munies de la SAFETYCELL TECHNOLOGY sont compatibles avec toutes les machines sans fil 12 V de FEIN ainsi qu'avec les produits 18 V grâce à l'interface MultiVolt.



Perceuses-visseuses sans fil ASCM 12 ou ABSU 12



ASCM 12 Q

Perceuse-visseuse sans fil 4 vitesses pour le perçage et le taraudage jusqu'à 8 mm et le vissage.

- ▶ MOTEUR POWERDRIVE FEIN brushless : rendement 30 % supérieur et longue durée de vie.
- ▶ Vitesses de travail optimales pour le perçage dans le métal et les vis autoperceuses.
- ▶ Passage plus rapide d'une application à l'autre grâce à l'interface QuickIN pour accessoires.



ABSU 12

Perceuse-visseuse sans fil 2 vitesses pour les travaux de perçage et de vissage universels jusqu'à 6 mm.

- ▶ Moteur CC puissant et durable avec protection contre la surchauffe et la surcharge.
- ▶ Réducteur 2 vitesses avec pignonnage complète en métal pour les travaux de perçage et de vissage universels.
- ▶ Mandrin de perçage en métal robuste avec verrouillage de sécurité.



ABSU 12 W4

Visseuse sans fil 2 vitesses avec couple puissant pour vissages jusqu'à 6x200 mm.

- ▶ Moteur CC puissant et durable avec protection contre la surchauffe et la surcharge.
- ▶ Réducteur 2 vitesses avec pignonnage complète en métal pour les travaux de vissage universels.
- ▶ Compacte et légère grâce au porte-outil 1/4" et à l'absence de mandrin de perçage.

Pour plus d'informations, rendez-vous à la page 31 ou sur notre site internet : www.fein.fr

Accessoires FEIN 12 V



Set de démarrage batteries 12V/3 Ah avec ALG 50

2 batteries Li-ion 12 V/3 Ah avec chargeur rapide ALG 50.



Set de démarrage batteries 12V/6 Ah avec ALG 50

2 batteries Li-ion 12 V/6 Ah avec chargeur rapide ALG 50.

Machine oscillante sans fil AFMT 12

Accédez à la qualité professionnelle.

- ▶ Système anti-vibrations pour un travail sûr et agréable avec un effort minimal.
- ▶ Porte-outil Starlock pour un changement d'accessoire ultra-rapide en moins de 3 secondes, avec sécurité et confort.
- ▶ Accès presque total à la gamme d'accessoires Starlock.



STARLOCK

Pour plus d'informations, rendez-vous à la page 34 ou sur notre site internet : www.fein.fr



Visseuse-boulonneuse à choc sans fil ASCD 12



ASCD 12-150 W8

Visseuse-boulonneuse pour vissages métriques jusqu'à M14.

- ▶ MOTEUR POWERDRIVE FEIN brushless : rendement 30 % supérieur et longue durée de vie.
- ▶ Réglage électronique du couple sur 6 niveaux.
- ▶ Couple 10% plus élevé en marche à gauche pour desserrer des vis très grippées.



ASCD 12-150 W4

Visseuse-boulonneuse à choc sans fil pour vissages universels, y compris vis autoperceuses.

- ▶ MOTEUR POWERDRIVE FEIN brushless : rendement 30 % supérieur et longue durée de vie.
- ▶ Réglage électronique du couple sur 6 niveaux.
- ▶ Couple 10% plus élevé en marche à gauche pour desserrer des vis très grippées.



ASCD 12-100 W4

Visseuse-boulonneuse à choc sans fil pour vissages universels.

- ▶ Moteur CC puissant et durable avec protection contre la surchauffe et la surcharge.
- ▶ Couple allant jusqu'à 100 Nm – serrage aisé de vis jusqu'à M12.

Pour plus d'informations, rendez-vous à la page 31 ou sur notre site internet : www.fein.fr



Chargeur rapide ALG 50

Pour toutes les batteries Li-ion FEIN.
Temps de recharge (jusqu'à 80 % de la capacité max.) :
Batterie Li-ion 12V/3 Ah : 46 minutes.
Batterie Li-ion 12V/6 Ah : 93 minutes.



Batterie Li-ion 12V/3Ah

Batterie Li-ion avec témoin de charge et FEIN SAFETYCELL TECHNOLOGY. Protège la machine et la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde. Compatible à 100 % avec toutes les machines sans fil 12 V FEIN et les machines sans fil 18 V à interface MultiVolt.



Batterie Li-ion 12V/6Ah

Pour plus d'informations, rendez-vous à la page 35 ou sur notre site internet : www.fein.fr

Liberté maximale grâce à l'interface MultiVolt FEIN.

Les machines sans fil 18 V avec interface MultiVolt de FEIN peuvent être utilisées avec toutes les batteries Li-ion FEIN de 12 à 18 V en passant par 14 V. Les produits atteignent leur puissance maximale avec 18 V. En cas d'utilisation de batteries de tension inférieure, la puissance de la machine sans fil s'adapte. L'interface MultiVolt équipe de nombreuses machines FEIN 18 V, garantissant une liberté totale en ce qui concerne la combinaison de batteries et de machines.

Produits FEIN 18 V avec interface MultiVolt :

- ▶ Perceuse-visseuse sans fil (à percussion)
- ▶ Visseuse-boulonneuse à choc sans fil
- ▶ Meuleuse d'angle sans fil
- ▶ Meuleuse droite sans fil
- ▶ Grignoteuse sans fil
- ▶ Cisaille à tôle et cisaille sans fil
- ▶ SUPERCUT sans fil



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

<

Le système FEIN BATTERY POWER.

Simple. Efficace. Sûr.

Découvrez la gamme sans fil de FEIN : des machines puissantes, durables et fiables de 12 et 18 V – spécialement conçues pour les travaux exigeants dans le métal.

**FEIN BATTERY
POWER** 



 Puissance maximale en combinaison avec la batterie Li-Ion FEIN HIGHPOWER.

Caractéristiques techniques

Meuleuses d'angle sans fil 18 V

Désignation	Meuleuse d'angle sans fil	Meuleuse d'angle sans fil	Meuleuse d'angle sans fil	Meuleuse d'angle sans fil
				
Modèle	CCG 18-115 BL	CCG 18-125 BL	CCG 18-115 BLPD	CCG 18-125 BLPD
Compatibilité de batterie	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER*	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER*	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER*	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER*
Interface de batteries	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Moteur	brushless	brushless	brushless	brushless
Vitesse de rotation à vide	tr/min	2 500-8 500	2 500-8 500	2 500-8 500
Ø de meule	mm	115	125	115
Interrupteur « homme mort »	Non	Non	Oui	Oui
Poids sans batterie**	kg	1,95	1,95	1,95
Référence***	7 120 01 62	7 120 02 62	7 120 03 62	7 120 04 62

Meuleuses droites sans fil 18 V

Désignation	Meuleuse droite sans fil	Meuleuse droite sans fil	Meuleuse droite sans fil
			
Modèle	AGSZ 18-280 BL	AGSZ 18-280 LBL	AGSZ 18-90 LBL
Compatibilité de batterie	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER
Interface de batteries	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Moteur	brushless	brushless	brushless
Vitesse de rotation à vide	tr/min	9 000-28 000	9 000-28 000
Ø max. abrasif	mm	50	50
Ø max. de la pince de serrage	mm	8	8
Ø max. de la fraise	mm	12	12
Outil de polissage Ø	mm	-	80
Poids sans batterie**	kg	1,40	1,60
Référence***	7 123 01 62	7 123 02 62	7 123 03 62

Grignoteuses sans fil 18 V

Désignation	Grignoteuse sans fil	Grignoteuse sans fil	Grignoteuse sans fil
			
Modèle	ABLK 18 1.6 E	ABLK 18 1.3 CSE	ABLK 18 1.3 TE
Compatibilité de batterie	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER
Interface de batteries	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Moteur	CC	CC	CC
Nombre de courses	tr/min	800-1300	900-1600
Vitesse de coupe	m/min	1,5	1,9
Acier jusqu'à 400/600/800 N/mm ²	mm	1,6/1,0/0,7	1,3/0,8/0,6
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm ²	mm	2,5	2,0
Largeur de coupe	mm	5,0	4,0
Ø de plongée avec matrice	mm	22	19
Rayon minimum (intérieur/extérieur)	mm	30/35	25/30
Poids sans batterie**	kg	1,65	1,60
Référence***	7 132 04 61	7 132 05 61	7 132 06 61

Cisaille à tôle et cisaille sans fil 18 V

Désignation	Cisaille sans fil	Cisaille à tôle sans fil
		
Modèle	ABSS 18 1.6 E	ABLS 18 1.6 E
Compatibilité de batterie	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER
Interface de batteries	MultiVolt	MultiVolt
Moteur	CC	CC
Nombre de courses	tr/min	2200-3500
Vitesse de coupe	m/min	5-8
Acier jusqu'à 400/600/800 N/mm ²	mm	1,6/1,2/0,8
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm ²	mm	2,0
Largeur de coupe	mm	5,0
Rayon minimum	mm	90 (30)*
Ø de plongée	mm	15 (8)*
Poids sans batterie**	kg	1,20
Référence***	7 130 03 61	7 130 04 61

Perceuses-visseuses (à percussion) sans fil 18 V

Désignation	4 vitesses Perceuse-visseuse sans fil	4 vitesses Perceuse-visseuse sans fil	2 vitesses Perceuse-visseuse sans fil	2 vitesses Perceuse-visseuse à percussion
Modèle	ASCM 18 QM	ASCM 18 QSW	ABS 18 Q	ASB 18 Q
Compatibilité de batterie	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER
Interface de batteries	18 V	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Moteur	brushless	brushless	brushless	brushless
Réducteur	4 vitesses	4 vitesses	2 vitesses	2 vitesses
Vitesse de rotation à vide	tr/min 400/800/1 950/3 850	400/700/1 400/2 500	450/2 000	450/2 000
Frappe	tr/min -	-	-	7 360/32 000
Couple max. (dur/souple)	Nm 90/45	40/20	60/32	60/32
Paliers de couple	15 + 1	20 + 1	22 + 1	22 + 1
Ouverture du mandrin de perçage	mm 1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13
Vissage	mm 10 x 400	8 x 200	8 x 300	8 x 300
Ø perçage acier/bois/pierre	mm 25/50/-	13/40/-	13/50/-	13/50/13
Taraudage	M12	M8	M10	M10
Poids sans batterie*	kg 1,50	1,20	1,30	1,30
Référence**	7 116 11 64	7 116 12 64	7 113 22 64	7 113 23 64

Accessoires QuickIN pour perceuses-visseuses sans fil FEIN 12 V/18 V

Désignation	Renvoi d'angle	Mandrin de perçage SKE	Mandrin de perçage 120 Nm	Mandrin de perçage 60 Nm	Adaptateur pour scie-cloche
					
Référence	6 42 03 008 01 0	6 42 03 006 01 0	6 32 08 005 01 0	6 32 08 002 01 0	6 42 03 007 01 0

Accessoires QuickIN pour perceuses-visseuses sans fil FEIN 12 V/18 V

Désignation	Adaptateur de taraudage	Adaptateur pour douilles 1/2"	Porte-embout 1/4"	Pince de serrage de taraudage	Ø	Carré
						
Référence	6 42 03 003 01 0	6 42 03 002 01 0	6 05 10 222 01 0	6 42 03 009 01 0	3,5 mm	2,7 mm
				6 42 03 010 01 0	4,5 mm	3,4 mm
				6 42 03 011 01 0	6 mm	4,9 mm
				6 42 03 012 01 0	7 mm	5,5 mm
				6 42 03 013 01 0	8 mm	6,2 mm
				6 42 03 014 01 0	9 mm	7 mm
				6 42 03 015 01 0	10 mm	8 mm
				6 42 03 016 01 0	11 mm	9 mm

(Perceuses-)visseuses sans fil 12 V

Désignation	4 vitesses Perceuse-visseuse sans fil		2 vitesses Perceuse-visseuse sans fil		2 vitesses Visseuse sans fil	
						
Modèle	ASCM 12 Q		ABSU 12		ABSU 12 W4	
Compatibilité de batterie	BATTERIES		BATTERIES		BATTERIES	
Interface de batteries	12V		12V		12V	
Moteur	brushless		2 pôles CC		2 pôles CC	
Réducteur	4 vitesses		2 vitesses		2 vitesses	
Vitesse de rotation à vide	tr/min	400/700/1 400/2 500	400/1 300		400/1 300	
Couple max. (dur/souple)	Nm	40/20	20/14		20/14	
Paliers de couple		20 + 1	17 + 1		17 + 1	
Ouverture du mandrin de perçage	mm	1,5-13	1-10		-	
Vissage	mm	8 x 200	6 x 200		6 x 200	
Ø perçage acier/bois	mm	13/40	10/30		-/-	
Taraudage		M8	M6		-	
Porte-outil		-	-		Porte-outil hexagonal ¼"	
Poids sans batterie	kg	1,10	1,00		0,80	
Référence		7 116 10 64	7 113 20 64		7 113 21 64	

Visseuses-boulonneuses à choc sans fil 18 V
Visseuses-boulonneuses à choc sans fil 12 V

Désignation	Visseuse- boulonneuse à choc sans fil		Visseuse- boulonneuse à choc sans fil		Visseuse- boulonneuse à choc sans fil		Visseuse- boulonneuse à choc sans fil		Visseuse- boulonneuse à choc sans fil	
										
Modèle	ASCD 18-300 W2		ASCD 18-200 W4		ASCD 12-150 W8		ASCD 12-150 W4		ASCD 12-100 W4	
Compatibilité de batterie	Li-ion Li-ion HIGHPOWER		Li-ion Li-ion HIGHPOWER		BATTERIES		BATTERIES		BATTERIES	
Interface de batteries	MultiVolt		MultiVolt		12V		12V		12V	
Moteur	brushless		brushless		brushless		brushless		2 pôles CC	
Vitesse de rotation à vide	tr/min	0-1 700	0-1 500		0-1 800		0-1 700		0-2 700	
Frappe	tr/min	0-3 400	0-3 000		0-3 600		0-3 400		0-3 450	
Couple max.	Nm	290	210		135		135		100	
Paliers de couple		6	6		6		6		-	
Porte-outil		Carré mâle ½"	hexagonal ¼"		Carré mâle ⅜"		Hexagonal ¼"		hexagonal ¼"	
Vis métriques max.		M18 (8.8)	-		M14 (8.8)		-		-	
Vis à bois Ø max.	mm	8 x 300	8 x 200		8 x 100		8 x 100		8 x 80	
Poids sans batterie*	kg	1,00	1,00		0,85		0,85		0,90	
Référence**		7 115 06 64	7 115 07 64		7 115 04 64		7 115 05 64		7 115 03 64	



Visseuse métal sans fil 18 V

Désignation		Visseuse métal sans fil
		
Modèle		ASCS 6.3
Compatibilité de batterie		Li-ion/Li-ion HIGHPOWER
Interface de batteries		18V
Moteur		brushless
Vitesse de rotation à vide	tr/min	0 - 1700
Couple max. (dur/souple)	Nm	30/10
Ø vis	mm	6,3
Longueur de vis	mm	-
Emmanchement à serrage rapide	po	¼
Poids sans batterie*	kg	1,10
Référence**		7 113 11 63

Visseuses sans fil pour cloisons sèches 18 V

Bezeichnung	Akku-Magazinschrauber	Akku-Trockenbauschrauber
		
Modèle	ASCT 18 M	ASCT 18
Compatibilité de batterie	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER
Interface de batteries	18V	18V
Moteur	brushless	brushless
Vitesse de rotation à vide	tr/min	0 - 4000
Couple max. (dur/souple)	Nm	14/7
Ø vis	mm	4,2
Longueur de vis	mm	25-55
Emmanchement à serrage rapide	po	¼
Poids sans batterie*	kg	1,50
Référence**	7 113 16 64	7 113 16 65



Perforateur-burineur sans fil 18 V

Désignation		Perforateur-burineur sans fil
		
Modèle		ABH 18
Compatibilité de batterie		Li-ion/Li-ion HIGHPOWER
Interface de batteries		18 V
Moteur		brushless
Vitesse à vide/Frappe	tr/min	0-1 200/0 - 4 400
Énergie d'impact	J	2,0
Porte-outil		SDS-plus
Ø perçage béton/briques/acier/bois	mm	20/68/13/22
Poids sans batterie*	kg	2,30
Référence**		7 140 01 64



Perceuses sans fil 18 V

Désignation	Perceuse sans fil 1 vitesses	Perceuse sans fil 1 vitesses	Perceuse sans fil 2 vitesses
			
Modèle	ABOP 6	ABOP 10	ABOP 13-2
Compatibilité de batterie	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER
Interface de batteries	18 V	18 V	18 V
Moteur	brushless	brushless	brushless
Vitesse de rotation à vide tr/min	0 - 3 350	0 - 1 250	0 - 580/0 - 1 760
Couple à puissance utile max. Nm	4	11	24/8
Couple d'arrêt Nm	7	19	39/13
Ouverture du mandrin de perçage mm	0,5 - 10	1,5 - 13	1,5 - 13
Ø perçage acier/acier inoxydable mm	6/6	10/10	13/13
Ø perçage alliages légers/bois mm	10/20	15/30	16/37
Taraudage	-	M6	M10
Filetage de l'arbre de perçage	½" - 20 UNF	½" - 20 UNF	½" - 20 UNF
Ø collier de serrage mm	43	43	43
Encoignure mm	23	23	23
Poids sans batterie* kg	1,40	1,50	1,70
Référence**	7 105 01 62	7 105 02 62	7 105 03 62

Perceuse d'angle sans fil 18 V

Désignation	Perceuse d'angle sans fil
	
Modèle	AWBP 10
Compatibilité de batterie	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER
Interface de batteries	18 V
Moteur	brushless
Vitesse de rotation à vide tr/min	0 - 1 370
Couple à puissance utile max. Nm	9,5
Couple d'arrêt Nm	17
Ouverture du mandrin de perçage mm	0,8 - 10
Ø perçage acier/acier inoxydable mm	10/10
Ø perçage alliages légers/bois mm	15/25
Taraudage	M6
Cône de l'arbre de perçage	B10
Encoignure mm	17
Hauteur du carter d'engrenage	96
Poids sans batterie* kg	1,30
Référence**	7 105 04 62

Taraudeuse sans fil 18 V

Désignation	Taraudeuse sans fil
	
Modèle	AGWP 10
Compatibilité de batterie	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER
Interface de batteries	18 V
Moteur	brushless
Vitesse à vide en marche à gauche tr/min	0 - 760
Vitesse en charge lors de la coupe tr/min	0 - 440
Vitesse en charge en marche à gauche tr/min	0 - 670
Couple à puissance utile max. Nm	26
Couple d'arrêt Nm	41
Filetage en acier jusqu'à	M10
Filetage en acier inoxydable	M10
Cône de l'arbre de perçage	B12
Ø collier de serrage mm	43
Encoignure mm	23
Poids sans batterie* kg	1,30
Référence**	7 109 01 62

PERÇAGE PAR CAROTTAGE | OSCILLATION

Unités de perçage par carottage sans fil 18 V

Désignation	Unité de perçage par carottage sans fil	Unité de perçage par carottage sans fil
		
Modèle	AKBU 35 PMQ	AKBU 35 PMQW
Compatibilité de batterie	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER*	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER*
Interface de batteries	18 V	18 V
Moteur	brushless	brushless
Fixation fraise	QuickIN	Weldon ^{3/4"}
Porte-outil	CM 2	CM 2
Vitesse en charge	tr/min	130-520
Ø max. fraise à carotter carbure/HSS	mm	35/35
Profondeur de perçage max. fraise	mm	50 (75)**
Ø max. foret hélicoïdal	mm	18
Taraudage	M14	M14
Ø max. chanfreinage	mm	31
Ø max. alésage	mm	18
Effort magnétique	N	9 000
Poids sans batterie***	kg	12,10
Référence	7 170 01 62	7 170 02 62

Machines oscillantes sans fil 18 V

Machine oscillante sans fil 12 V

Désignation	MULTIMASTER sans fil	SUPERCUT sans fil	MULTITALENT sans fil
			
Modèle	AFMM 18 QSL	AFSC 18 QSL	AFMT 12 QSL
Compatibilité de batterie	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER	BATTERIES
Interface de batteries	18 V	MultiVolt	12 V
Moteur	CC	brushless	CC
Oscillations	tr/min	11 000-18 500	11 000-18 000
Porte-outil	StarlockPlus	StarlockMax	StarlockPlus
Changement d'accessoire	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Amplitude	2 x 1,7°	2 x 2,0°	2 x 1,6°
Poids sans batterie***	kg	1,30	1,10
Référence****	7 129 22 62	7 129 27 60	7 129 25 62

Accessoires sans fil 12 V/14 V/18 V

Désignation	Chargeur rapide	Chargeur rapide	Lampe LED sans fil
			
Modèle	ALG 80	ALG 50	ALED 12-18V
Tension de batterie	V	12/14/18	12/14/18
Ampères	A	8	-
Référence	9 26 04 180 01 0	9 26 04 129 01 0	9 26 04 200 02 0

Accessoires sans fil 12 V

Désignation	Set de démarrage batteries 12V/3 Ah	Batterie Li-ion 12 V/3 Ah	Set de démarrage batteries 12 V/6 Ah	Batterie Li-ion 12 V/6 Ah
				
Modèle	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Tension de batterie	V	12	12	12
Capacité	Ah	3	6	6
Poids	kg	-	0,25	-
Référence	9 26 04 317 01 0	9 26 04 183 02 0	9 26 04 316 01 0	9 26 04 184 02 0

Accessoires sans fil 18 V

Désignation	Set de démarrage batteries 18V/3 Ah	Batterie Li-ion 18 V/3 Ah	Set de démarrage batteries 18 V/6 Ah	Batterie Li-ion 18 V/6 Ah
				
Modèle	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Tension de batterie	V	18	18	18
Capacité	Ah	3	6	6
Poids	kg	-	0,45	-
Référence	9 26 04 315 01 0	9 26 04 182 02 0	9 26 04 314 01 0	9 26 04 175 02 0

Accessoires sans fil 18 V

Désignation	HIGHPOWER Set de démarrage batteries 18 V/5,2 Ah	HIGHPOWER Batterie Li-ion 18 V/5,2 Ah
		
Modèle	Li-ion HIGHPOWER	Li-ion HIGHPOWER
Tension de batterie	V	18
Capacité	Ah	5,2
Poids	kg	-
Référence	9 26 04 318 01 0	9 26 04 179 02 0

La lampe LED sans fil FEIN vous assure toujours la meilleure visibilité.



La lampe LED sans fil compacte et résistante avec tête de lampe articulée vous éclaire efficacement dans toutes les situations de travail. Avec ses 900 lux, elle est très lumineuse et la température de couleur correspond celle de la lumière du jour.



- ▶ **La luminosité est réglable** sur 2 niveaux.
- ▶ **Poids léger** de 130 g seulement.
- ▶ **Crochet pratique** pour la suspension.
- ▶ **Compatible avec toutes** les batteries Li-ion FEIN de 12/14/18 V.

Demandez conseil auprès de votre distributeur spécialiste :

DE: C. & E. Fein GmbH, Telefon 07173 183-0, www.fein.com

BE: FEIN BELGIQUE, InduTools NV, Téléphone 02/270 96 60, www.fein.be

CA: FEIN Canada, Phone 905 890-1390, Toll Free: 1-800-265-2581, Toll Free (Français): 1-800-789-8181, www.fein.ca

CH: FEIN Suisse AG, Bernstr. 88, Téléphone 044 745 40 00, www.fein.ch

FR: FEIN FRANCE S.A.S., Téléphone 03 88 71 56 50, www.fein.fr

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

www.fein.com

