



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

Ponçage	Page 6
Vissage/Perçage	Page 8
Tronçonnage	Page 16
Perçage par carottage.....	Page 18
Oscillation	Page 19
Accessoires.....	Page 20

Système FEIN BATTERY POWER 12 V

Vissage/Perçage/Accessoires	Page 22
Vissage/Oscillation/Accessoires	Page 23

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aperçu	Page 26
--------------	---------



À chaque application un produit sans fil adapté.

Qu'il s'agisse de ponçage, de vissage, de perçage, de perçage par carottage, de tronçonnage 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.

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 prologue la durée de vie de la meuleuse.



Protection contre les poussières

La nouvelle génération du MOTEUR POWERDRIVE FEIN : brushless, entièrement encapsulé et sans entretien.



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 et de variantes de produits, rendez-vous page 26 et à l'adresse fein.com



Vitesse de coupe maximale

Jusqu'à 41 % de tronçonnages en plus* avec les batteries Li-ion HIGHPOWER de FEIN.

6 Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 20.



Confort et sécurité

Variateur confort avec fonction homme mort et poignée antidérapante.



Idéale pour de nombreuses applications

Vitesses de rotation optimales, adaptées à divers abrasifs et matériaux, grâce au variateur électronique de vitesse (réglage en continu).

* Comparé à une batterie Li-ion FEIN (18 V/5 Ah) avec disque de tronçonnage Ø 125 mm. Matériau circulaire S235JR, Ø 16 mm.

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 et de variantes de produits, rendez-vous page 26 et à l'adresse fein.com



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 (5 Ah) suffit pour 2 200 vissages.



Vitesses de coupe optimales

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

Perçage de grands diamètres

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



Pour plus d'informations et de variantes de produits, rendez-vous page 27 et à l'adresse fein.com/drills

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



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).



Construction compacte et légère

Travail agréable et peu fatigant grâce au poids réduit de seulement 1,7 kg (batterie 2,5 Ah incluse).



Pour plus d'informations et de variantes de produits, rendez-vous page 27 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.

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.

Changement rapide entre perçage, taraudage et vissage dans le métal grâce aux accessoires FEIN QuickIN

- 1 **Adaptateur pour scie-cloche.** Pour le perçage de grands trous dans le métal.
- 2 **Mandrin de perçage SKE.** Mandrin de perçage à resserrage automatique.
- 3 **Mandrin de perçage 120 Nm.** Optimal pour tous les diamètres de perçage.
- 4 **Mandrin de perçage 60 Nm.** Optimal pour les diamètres de perçage jusqu'à 8 mm.
- 5 **Adaptateur pour douilles.** Avec porte-outil carré 1/2" pour la fixation de douilles.
- 6 **Porte-embout 1/4".** Avec un aimant au néodyme puissant.
- 7 **Adaptateur de taraudage.** Maintien fiable du taraud au niveau du porte-outil carré, l'empêchant ainsi de glisser.
- 8 **Renvoi d'angle.** Pour travailler dans les endroits exigus.
- 9 **Pince de serrage de taraudage.** Maintien fiable du taraud sur le porte-outil carré. Changement de taraud pratique et sans outil.



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 (5 Ah) suffit pour réaliser jusqu'à 500 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 et de variantes de produits, rendez-vous page 28 et à l'adresse fein.com/drills

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 150 vissages dans la tôle d'acier avec une seule charge

et plus de 1 000 cycles de charge par batterie grâce à la batterie durable Li-ion de FEIN.



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.

Des résultats précis

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

Pour plus d'informations et de modèles de produits, rendez-vous page 28 et à l'adresse www.fein.com



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.



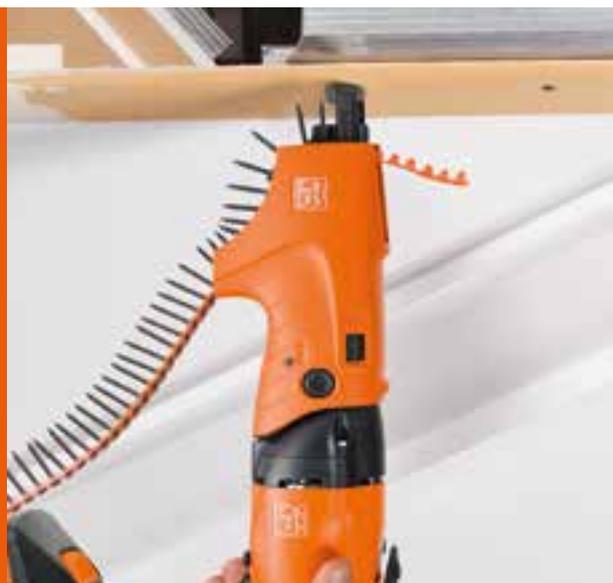
Puissance élevée constante

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 de 2 300 vissages par charge

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

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.

Pour plus d'informations et de variantes de produits, rendez-vous page 28 et à l'adresse fein.com



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.



Construction extrêmement légère et compacte

L'ABH 18 ne pèse que 3 kg,
batterie 5 Ah incluse.

Une vitesse de travail élevée sur la durée

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



Protection de l'utilisateur

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

Pour plus d'informations sur les produits, reportez-vous à la page 28 et à l'adresse fein.com



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 et de variantes de produits, rendez-vous page 29 et à l'adresse fein.com



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-variateur 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 40 m dans la tôle trapézoïdale d'une épaisseur de 0,8 mm en une seule charge (batterie 5 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 et de variantes de produits, rendez-vous page 30 et à l'adresse fein.com



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 (5 Ah) : 120 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 ABL 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 (5 Ah) : 140 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 et de variantes de produits, rendez-vous page 31 et à l'adresse fein.com/core-drilling



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.

Pour plus d'informations sur les produits, reportez-vous à la page 31 et à l'adresse fein.com/original



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.



STARLOCK

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.

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.

100 % compatible

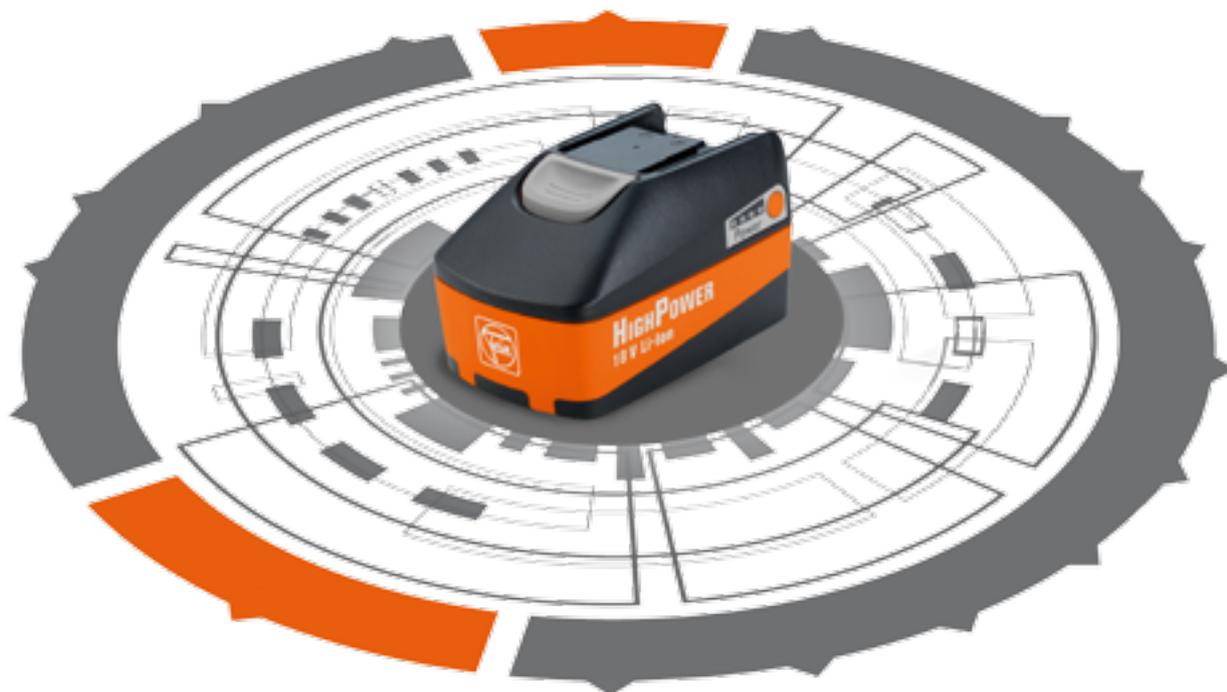
La batterie HIGHPOWER de FEIN peut être utilisée avec toutes les machines sans fil 18 V de FEIN.

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.



Courant 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 SAFETYCELL TECHNOLOGY de FEIN.

Accessoires FEIN 18 V – flexibles et durables.

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



Batterie Li-ion HIGHPOWER

Batterie Li-ion HIGHPOWER (18 V/5,2 Ah) munie de cellules haute puissance, d'un témoin de charge et de la SAFETYCELL TECHNOLOGY FEIN. Recommandée pour les unités de perçage magnétiques sans fil et les meuleuses d'angle sans fil FEIN.



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

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



Batterie Li-ion

Batterie Li-ion 18 V avec témoin de charge et SAFETYCELL TECHNOLOGY FEIN. Capacité de batterie : 2,5 ou 5 Ah.



Set de démarrage batteries Li-ion 18 V/5 Ah

2 batteries Li-ion avec chargeur rapide ALG 50.



Chargeur rapide ALG 50

Pour toutes les batteries Li-ion FEIN.



Set de démarrage batteries Li-ion 18 V/2,5 Ah

2 batteries Li-ion avec chargeur rapide ALG 50.



Lampe LED sans fil ALED 12-18 V

Lampe LED sans fil compacte et résistante avec tête de lampe pivotante. Compatible avec toutes les batteries Li-ion FEIN 12/14/18 V, avec étrier pour suspendre la lampe. Extrêmement légère – 130 g – et lumineuse – 900 Lux. La température de couleur correspond à la lumière du jour. La luminosité est réglable sur 2 niveaux.



Petit, rapide et extrêmement puissant : le système sans fil FEIN 12 V.

Les puissantes machines sans fil 12 V de FEIN offrent une liberté maximale 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 optimale, 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 avec 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 sur les produits, reportez-vous à la page 27 et à l'adresse fein.com/drills

Accessoires FEIN 12 V



Batterie Li-ion

Batterie Li-ion (12 V/2,5 Ah) avec témoin de charge et FEIN SAFETYCELL TECHNOLOGY. Peut être utilisée sur toutes les machines FEIN 12 V et les machines FEIN 18 V avec interface MultiVolt.



Set de démarrage batteries

2 batteries Li-ion (12 V/2,5 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 sur les produits, reportez-vous à la page 31 et à l'adresse fein.com/original

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 sur les produits, reportez-vous à la page 28 et à l'adresse fein.com/drills

Chargeur rapide ALG 50

Pour toutes les batteries Li-ion FEIN.



Lampe LED sans fil ALED 12-18 V

Lampe LED sans fil compacte et résistante avec tête de lampe pivotante. Compatible avec toutes les batteries Li-ion FEIN 12/14/18 V, avec étrier pour suspendre la lampe. Extrêmement légère – 130 g – et lumineuse – 900 Lux. La température de couleur correspond à la lumière du jour. La luminosité est réglable sur 2 niveaux.



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



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** 



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	2 500-8 500
Ø de meule mm	115	125	115	125
Interrupteur « homme mort »	Non	Non	Oui	Oui
Poids sans batterie kg	1,95	1,95	1,95	1,95
Référence	7 120 01 62	7 120 02 62	7 120 03 62	7 120 04 62

*Puissance maximale avec la batterie Li-ion FEIN HIGHPOWER

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	2 900-9 000
Ø max. abrasif mm	50	50	50
Ø max. de la pince de serrage mm	8	8	8
Ø max. de la fraise mm	12	12	12
Outil de polissage Ø mm	-	-	80
Poids sans batterie kg	1,40	1,60	1,80
Référence	7 123 01 62	7 123 02 62	7 123 03 62

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

(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	12 V	12 V	12 V
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 1/2"	hexagonal 1/4"	Carré mâle 3/8"	Hexagonal 1/4"	hexagonal 1/4"
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 et visseuse sans fil pour pose de cloisons sèches 18 V

Désignation	Visseuse métal sans fil	Visseuse à chargeur sans fil	Visseuse sans fil pour cloisons sèches
			
Modèle	ASCS 6.3	ASCT 18 M	ASCT 18
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	0-1 700	0-4 000	0-4 000
Couple max. (dur/souple) Nm	30/10	14/7	14/7
Ø vis mm	6,3	4,2	4,2
Longueur de vis mm	-	25-55	-
Emmanchement à serrage rapide po	1/4	1/4	1/4
Poids sans batterie kg	1,10	1,50	1,00
Référence	7 113 11 63	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	1,30
Référence	7 109 01 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	900-1600
Vitesse de coupe	m/min 1,5	1,9	1,9
Acier jusqu'à 400/600/800 N/mm ²	mm 1,6/1,0/0,7	1,3/0,8/0,6	1,3/0,8/0,6
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm ²	mm 2,5	2,0	2,0
Largeur de coupe	mm 5,0	4,0	4,0
Ø de plongée avec matrice	mm 22	19	19
Rayon minimum (intérieur/extérieur)	mm 30/35	15/20	25/30
Poids sans batterie	kg 1,65	1,60	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	ABL 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	2200-3700
Vitesse de coupe	m/min 5-8	6-9
Acier jusqu'à 400/600/800 N/mm ²	mm 1,6/1,2/0,8	1,6/1,2/1,0
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm ²	mm 2,0	2,0
Largeur de coupe	mm 5,0	-
Rayon minimum	mm 90 (30)*	15
Ø de plongée	mm 15 (8)*	-
Poids sans batterie	kg 1,20	1,40
Référence	7 130 03 61	7 130 04 61

Accessoires 12 - 18 V

Accessoires 18 V

Désignation	Lampe LED sans fil	Chargeur rapide	Batterie Li-ion 18V/2,5 Ah	Set de démarrage batteries 18V/2,5 Ah	Batterie Li-ion 18V/5 Ah
					
Modèle	ALED 12-18V	ALG 50	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Tension de batterie	V 12/14/18	-	18	18	18
Capacité	Ah -	-	2,5	2,5	5
Référence	9 26 04 200 02 0	9 26 04 129 01 0	9 26 04 171 02 0	9 26 04 300 04 0	9 26 04 173 02 0

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	tr/min
Ø max. fraise à carotter carbure/HSS	mm	mm
Profondeur de perçage max. fraise	mm	mm
Ø max. foret hélicoïdal	mm	mm
Taraudage	M14	M14
Ø max. chanfreinage	mm	mm
Ø max. alésage	mm	mm
Effort magnétique	N	N
Poids sans batterie	kg	kg
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	tr/min	tr/min
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	kg	kg
Référence	7 129 22 62	7 129 27 60	7 129 25 62

Accessoires 12 V

Set de démarrage batteries 18V/5 Ah	HIGHPOWER Batterie Li-ion 18V/5,2 Ah	HIGHPOWER Set de démarrage batteries 18V/5,2 Ah	Batterie Li-ion 12 V/2,5 Ah	Set de démarrage batteries 12 V/2,5 Ah
				
Li-ion	Li-ion HIGHPOWER	Li-ion HIGHPOWER	Li-ion	Li-ion
18	18	18	12	12
5	5,2	5,2	2,5	2,5
9 26 04 300 03 0	9 26 04 179 02 0	9 26 04 307 01 0	9 26 04 168 02 0	9 26 04 250 01 0

*Performance maximale avec la batterie Li-ion FEIN HIGHPOWER

**En option avec accessoires



L'interface QuickIN pour perceuses-visseuses sans fil.

L'interface QuickIN, flexible et rapide.

Grâce à l'interface QuickIN, l'artisan peut varier rapidement et sans outils les applications de perçage et de vissage. Les accessoires QuickIN FEIN sont plus fiables et plus précis que les solutions conventionnelles.



Renvoi d'angle

Référence 6 42 03 008 01 0



Mandrin de perçage SKE

Référence 6 42 03 006 01 0



Porte-embout 1/4"

Référence 6 05 10 222 01 0



Adaptateur pour scie-cloche

Référence 6 42 03 007 01 0



Mandrin de perçage 120 Nm

Référence 6 32 08 005 01 0



Adaptateur de taraudage

Référence 6 42 03 003 01 0



Adaptateur pour douilles 1/2"

Référence 6 42 03 002 01 0



Mandrin de perçage 60 Nm

Référence 6 32 08 002 01 0



3,5mm	2,7mm	6 42 03 009 01 0
4,5mm	3,4mm	6 42 03 010 01 0
6mm	4,9mm	6 42 03 011 01 0
7mm	5,5mm	6 42 03 012 01 0
8mm	6,2mm	6 42 03 013 01 0
9mm	7mm	6 42 03 014 01 0
10mm	8mm	6 42 03 015 01 0
11mm	10mm	6 42 03 016 01 0



* Les perceuses-visseuses équipées de l'interface QuickIN :
ASCM 18 QM, ASCM 18 QSW, ASCM 12 Q, ABS 18 Q, ASB 18 Q

Demandez conseil auprès de votre distributeur:

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

