

► SECOND ŒUVRE / MÉTAL

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Aussi puissantes que rapides.

Les nouvelles visseuses sans fil de 12 V : des couples parfaits
et des vitesses de rotation élevées pour des résultats de perçage et de vissage impeccables.



**NOUVEAU
FEIN 12 V**

Les nouvelles visseuses sans fil FEIN de 12 V : extrêmement puissantes et parfaitement adaptées au travail des métaux.

Depuis plus de 120 ans, FEIN établit des normes de qualité élevées en termes d'outils professionnels extrêmement fiables pour l'artisanat et l'industrie. Depuis l'invention de la première perceuse en 1895, jusqu'aux produits de référence tels que sa perceuse à 2 vitesses ou ses visseuses sans fil de 18 V, FEIN conçoit des outils électroportatifs professionnels, notamment pour le travail des métaux. FEIN a apporté son expérience et son expertise lors de la conception des nouvelles visseuses sans fil de 12 V.

Résultat : ces machines puissantes séduisent par leur légèreté, leur compacité et leur maniabilité optimale, tout en fournissant une puissance exceptionnelle.

Combinées à nos moteurs fiables, nos systèmes électroniques intelligents et nos batteries de 2,5 Ah, les visseuses sans fil de 12 V permettent de travailler longtemps et efficacement, même dans le métal.



Perceuse-visseuse sans fil 4 vitesses

FEIN ASCM 12

La puissante visseuse sans fil avec moteur sans balai, réducteur 4 vitesses et mandrin de perçage amovible.

► Page 4



Perceuse-visseuse sans fil 2 vitesses

FEIN ABSU 12

Visseuse sans fil puissante et légère à mandrin de perçage fixe.

► Page 8

Les moteurs sans balai PowerDrive FEIN.

Les moteurs sont la pièce maîtresse de nos outils électroportatifs et s'adaptent parfaitement aux exigences des artisans professionnels. Avec leurs couples élevés, les moteurs PowerDrive de FEIN sont extrêmement puissants et adaptés à toutes les exigences. Leur conception sans balai réduit l'usure au maximum tout en les rendant si efficaces que les durées de service et de vie de la batterie s'en voient considérablement rallongées.



Visseuse sans fil à 2 vitesses

FEIN ABSU 12 W4

Visseuse sans fil compacte avec une excellente ergonomie et une forme extrêmement compacte.

► Page 8



Visseuse-boulonneuse à choc sans fil

FEIN ASCD 12-100 W4

Visseuse-boulonneuse à choc sans fil, compacte et légère, à couple élevé de 100 Nm.

► Page 10

La perceuse-visseuse 4 vitesses FEIN ASCM 12 : la puissance jusque dans les détails.

Une puissance sans compromis pour une variété d'utilisations : voilà ce que propose la nouvelle FEIN ASCM 12. C'est la seule visseuse à 4 vitesses au monde dans la catégorie 12 V. Avec son couple de 40 Nm et son moteur FEIN PowerDrive sans balai, elle est aussi puissante et efficace que de nombreuses visseuses sans fil de la catégorie 14,4 V. Elle est aussi nettement plus petite, légère, ergonomique et moins chère. En bref : un concentré de puissance compact qui redéfinit le travail du métal.



Mandrin de perçage en métal amovible

- ▶ Mandrin de perçage en métal robuste pour un travail sans usure.
- ▶ Avec verrouillage de la broche.
- ▶ Avec verrouillage de sécurité.
- ▶ Plage de serrage 1,5–13 mm.
- ▶ Si le mandrin de perçage est retiré, elle pèse 200 g de moins et mesure 47 mm de moins.
- ▶ Sans mandrin de perçage, longue de 150 mm.

Système électronique de pointe

- ▶ Arrêt de sécurité en cas de surcharge ou de surchauffe.
- ▶ Adapté à l'ergonomie de la poignée.
- ▶ Liaison spécifique de communication à la batterie.

Technologie de batterie lithium-ion FEIN

- ▶ Longues durées de vie des batteries avec une capacité de 2,5 Ah.
- ▶ Batteries FEIN innovantes avec SafetyCell Technology.
- ▶ Avec témoin de charge.
- ▶ Utilisable jusqu'à -20 °C.

Entièrement conçue pour le métal : les applications possibles de la FEIN ASCM 12.

Puissante, précise et efficace, la nouvelle FEIN ASCM 12 permet de réaliser un grand nombre de travaux. Perçages dans le métal ou bien vissages dans le bois dur : ce concentré de puissance peut vraiment tout faire. De plus, grâce à sa construction compacte et légère, il est facile à utiliser.

Réducteur 4 vitesses avec pignonerie complète en métal

- ▶ La vitesse de rotation adaptée à chaque utilisation.
- ▶ Perçage de 6 mm dans le métal en 4^e vitesse.
- ▶ Taraudage puissant en 1^{ère} vitesse.
- ▶ Des vitesses de rotation ajustables pour un travail avec des forets étagés.

Moteur FEIN PowerDrive sans balai

- ▶ Puissance moteur maximale dans la catégorie 12 V.
- ▶ Quasiment inusable.
- ▶ Durée de vie doublée.
- ▶ 100 % de durée de fonctionnement en plus par charge.
- ▶ Système électronique intelligent qui protège des surcharges.

Sans balai



Support d'embouts aimanté

Le support d'embouts magnétique pratique permet un maintien fiable des embouts et autres petites pièces métalliques.

La nouvelle FEIN ASCM 12 : un perçage et un vissage précis jusqu'à 2 500 tr/min.

La FEIN ASCM 12 présente une alliance parfaite de puissance, rapidité, précision et ergonomie. Son réducteur 4 vitesses breveté délivre une vitesse jusqu'à 2 500 tr/min et permet un large éventail d'utilisations. De plus, ses nombreuses caractéristiques innovantes facilitent le travail.

Avantages

- ▶ Puissance maximale dans la catégorie 12 V grâce au moteur FEIN PowerDrive sans balai.
- ▶ Toujours la bonne vitesse de rotation grâce au réducteur 4 vitesses avec pignonerie complète en métal.
- ▶ Longueur compacte de 150 mm (sans mandrin de perçage).
- ▶ Capacité de batterie de 2,5 Ah pour 400 vissages maximum.



La vitesse de travail optimale pour chaque diamètre de perçage.

Les 4 vitesses permettent de sélectionner les vitesses de rotation adaptées à chaque diamètre de perçage et chaque matériau. Par exemple, 2 500 tr/min pour un trou de 6 mm dans l'acier.

Forêt HSS

Acier de construction :
30-40 m/min
Acier inoxydable :
7-12 m/min

Forêt avec revêtement HSS TiN

Acier de construction :
40-50 m/min
Acier inoxydable : 10-15 m/min

Ø de perçage	Vitesse de coupe (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	3 ^e vitesse	3 ^e vitesse	4 ^e vitesse	4 ^e vitesse
8	2 ^e vitesse	3 ^e vitesse	3 ^e vitesse	3 ^e vitesse
10	2 ^e vitesse	2 ^e vitesse	3 ^e vitesse	3 ^e vitesse
12	1 ^{ère} vitesse	2 ^e vitesse	2 ^e vitesse	3 ^e vitesse

Pour plus d'informations, consultez le site www.fein.com/drills



Hautes performances pour le taraudage dans le métal.



Vitesses de rotation optimales pour vis autoperçantes.



Idéale pour les travaux de montage, par ex. le montage de charnières invisibles avec fraise à lamer.

269,00 €* HT

Caractéristiques techniques

Modèle		Perceuse-visseuse sans fil 4 vitesses ASCM 12 C
Caractéristiques		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Moteur FEIN PowerDrive sans balai. ▶ Réducteur 4 vitesses avec pignonnage complète en métal. ▶ Mandrin de perçage en métal amovible. ▶ Batterie lithium-ion FEIN avec SafetyCell Technology. ▶ Conception compacte.
Tension de batterie	V	12
Capacité de batterie	Ah	2,5
Vitesse de rotation à vide	tr/min	400/700/1 400/2 500
Couple max.	Nm	40
Taille de vis max.	mm	8 x 200
Nombre de vis / charge**		400
Poids avec batterie	kg	1,1
Contenu de la livraison		1 perceuse-visseuse sans fil, 2 batteries lithium-ion, 1 chargeur rapide ALG 50, 1 mandrin de perçage amovible, 1 clip ceinture et support d'embouts aimanté, 1 coffret plastique.
Référence		7 116 10 61 00 0

*Prix tarif en EUR HT.

**Vis à bois 5 x 40 mm dans du bois tendre.



La perceuse-visseuse 2 vitesses FEIN ABSU 12 : la puissance dans sa forme la plus compacte.

La visseuse sans fil FEIN ABSU 12 allie la technologie FEIN éprouvée à d'impressionnantes performances dans un boîtier compact. Grâce à sa conception courte, elle est légère et compacte et se prête parfaitement aux travaux dans les environnements exigeants.

Avantages

- ▶ Moteur CC puissant avec protection contre les surcharges.
- ▶ Avec mandrin de perçage en métal ou porte-outil hexagonal 1/4".
- ▶ Construction courte à partir de 155 mm.
- ▶ Capacité de batterie de 2,5 Ah pour 350 vissages maximum.





Mandrin de perçage robuste

Parfait pour l'utilisation avec des forets étagés, par ex. pour pré-perçages dans la tôle.



17 paliers de couple

Puissance ajustable jusqu'à 30 Nm pour les vissages dans les matériaux durs.



179,00 €* HT



169,00 €* HT

Caractéristiques techniques

Modèle	Perceuse-visseuse sans fil 2 vitesses ABSU 12 C		Visseuse sans fil 2 vitesses ABSU 12 W4C	
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Moteur CC 2 pôles avec protection contre les surcharges. ▶ Réducteur 2 vitesses avec pignonnage complète en métal. ▶ Mandrin de perçage en métal avec dispositif de serrage rapide. ▶ Batterie lithium-ion FEIN avec SafetyCell Technology. ▶ Conception courte de 180 mm. 		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Moteur CC 2 pôles avec protection contre les surcharges. ▶ Réducteur 2 vitesses avec pignonnage complète en métal. ▶ Porte-outil hexagonal 1/4". ▶ Batterie lithium-ion FEIN avec SafetyCell Technology. ▶ Conception très courte de 155 mm. 	
Tension de batterie	V	12		12
Capacité de batterie	Ah	2,5		2,5
Vitesse de rotation à vide	tr/min	400/1 300		400/1 300
Couple max.	Nm	30		30
Taille de vis max.	mm	6 x 200		6 x 200
Nombre de vis / charge**		350		350
Poids avec batterie	kg	1,2		1,1
Contenu de la livraison	1 perceuse-visseuse, 2 batteries lithium-ion, 1 chargeur rapide ALG 50, 1 clip ceinture et support d'embouts aimanté, 1 coffret plastique.		1 visseuse sans fil, 2 batteries lithium-ion, 1 chargeur rapide ALG 50, 1 clip ceinture et support d'embouts aimanté 1 coffret plastique.	
Référence	7 113 20 61 00 0		7 113 21 61 00 0	

*Prix tarif en EUR HT.

**Vis à bois 5 x 40 mm dans du bois tendre.

La visseuse-boulonneuse à choc sans fil FEIN ASCD 12-100 W4 : des performances optimales avec un couple jusqu'à 100 Nm.

La visseuse-boulonneuse à choc sans fil ASCD 12-100 W4 séduit par sa forme très compacte de 158 mm et son couple extrêmement élevé de 100 Nm max. Ainsi, elle se prête parfaitement au serrage et au desserrage de vis. L'ASCD 12-100 W4 fonctionne sans chocs en retour et offre un grand confort d'utilisation. Ainsi, elle est parfaitement adaptée aux travaux en hauteur notamment.

Avantages

- ▶ Couple élevé de 100 Nm.
- ▶ Vitesses de rotation élevées, réglables en continu jusqu'à 2 700 tr/min.
- ▶ Conception ergonomique avec une longueur d'à peine 158 mm.
- ▶ Extrêmement robuste grâce à un boîtier renforcé de fibres de verre.
- ▶ Carter d'engrenage en aluminium



Couple élevé

La visseuse-boulonneuse à choc sans fil ASCD 12-100 W4 serre aisément les vis jusqu'à M12 et atteint son couple maximal dès 5 secondes.



Construction courte et ergonomique

Grâce à sa construction extrêmement courte et ergonomique, l'ASCD 12-100 W4 permet un travail sûr et confortable, même dans les endroits exigus.



229,00 €* HT

Caractéristiques techniques



Modèle		Visseuse-boulonneuse à choc sans fil ASCD 12-100 W4C	
Caractéristiques		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Moteur CC 2 pôles avec protection contre les surcharges. ▶ Couple allant jusqu'à 100 Nm. ▶ Porte-outil hexagonal 1/4". ▶ Batterie lithium-ion FEIN avec SafetyCell Technology. ▶ Conception très courte de 158 mm. 	
Tension de batterie	V		12
Capacité de batterie	Ah		2,5
Vitesse de rotation à vide	tr/min		2 700
Frappe	tr/min		3 450
Couple max.	Nm		100
Poids avec batterie	kg		1,1
Contenu de la livraison		1 visseuse-boulonneuse à choc sans fil, 2 batteries (lithium-ion), 1 clip ceinture et support d'embouts aimanté, 1 chargeur rapide ALG 50, 1 coffret plastique	
Référence		7 115 03 61 00 0	

*Prix de vente conseillé.





Aperçu des visseuses sans fil de 12 V.

Nos visseuses sans fil de 12 V représentent une option idéale pour un large éventail d'opérations de perçage et de vissage dans divers matériaux. Offrez-vous un travail efficace, puissant et peu fatigant avec un appareil très facile à utiliser.

Les avantages pratiques des visseuses :

- ▶ Moteurs puissants.
- ▶ Vitesses de travail optimales.
- ▶ Ergonomie parfaite.
- ▶ Mandrin de perçage robuste en métal.

Caractéristiques techniques

Modèle		Perceuse-visseuse sans fil 4 vitesses ASCM 12 C	Perceuse-visseuse sans fil 2 vitesses ABSU 12 C	Visseuse sans fil 2 vitesses ABSU 12 W4C	Visseuse-boulonneuse à choc sans fil ASCD 12-100 W4C
					
Tension de batterie	V	12	12	12	12
Capacité de batterie	Ah	2,5	2,5	2,5	2,5
Moteur		Moteur sans balai	Moteur CC 2 pôles	Moteur CC 2 pôles	Moteur CC 2 pôles
Nombre de vitesses		4 vitesses	2 vitesses	2 vitesses	–
Vitesse de rotation à vide	tr/min	400/700/1400/2500	400/1300	400/1300	2700
Frappe	cp/min	–	–	–	3450
Couple max.	Nm	40	30	30	100
Ouverture mandrin de perçage	mm	1,5 - 13	1 - 10	–	–
Mandrin de perçage		Mandrin de perçage en métal amovible	Mandrin de perçage en métal avec dispositif de serrage rapide	–	–
Paliers de couple		Position « perçage » + 20	Position « perçage » + 17	Position « perçage » + 17	En continu au moyen de l'interrupteur variableur
Vis max.	Ø	8 x 200 mm	6 x 200 mm	6 x 200 mm	–
Ø de perçage acier	mm	13	10	–	–
Ø de perçage bois (foret à lamer)	mm	40	30	–	–
Taraudage		M8	M6	–	–
Nombre de vis / charge*		400	350	350	–
Temps de recharge de la batterie	min	45	45	45	45
Poids avec la batterie (avec mandrin de perçage)	kg	1,1	1,2	1,1	1,1
Référence		7 116 10 61 00 0	7 113 20 61 00 0	7 113 21 61 00 0	7 115 03 61 00 0
Prix tarif HT		269,00 €	179,00 €	169,00 €	229,00 €
FEIN SELECT+ Machines sans batterie ni chargeur					
Référence		7 116 10 64 00 0	7 113 20 64 00 0	7 113 21 64 00 0	7 115 03 64 00 0
Prix tarif HT		179,00 €	89,00 €	85,00 €	139,00 €

*Vis à bois 5 x 40 mm dans du bois tendre.

Puissance intégrée.

L'interaction parfaite du moteur et de la batterie permet une multitude d'utilisations. Les batteries sont protégées par la SafetyCell Technology de FEIN, et donc particulièrement durables. Les batteries puissantes offrent également des avantages dans les travaux au quotidien.

Enregistrement rapide – prestations de garantie prolongées : La garantie 3 ans FEIN PLUS.

www.fein.com/warranty



SafetyCell Technology

Une liaison de communication distincte protège la batterie et la machine de toute surchauffe, surcharge et décharge profonde.

Un chargeur pour tous les appareils

Charger les batteries de 12-18 V avec un seul chargeur.



Ergonomie

Grâce à la batterie située sur la partie inférieure, la poignée est nettement plus ergonomique et confortable.

Témoin de charge

L'état de charge de la batterie est lisible directement sur la batterie.

Position stable

Les visseuses sans fil peuvent être posées fidèlement pour rester à portée de main.

Batterie lithium-ion 12 V

Référence 9 26 04 168 02 0

Prix tarif HT 67,50 €

Systeme 12 V

Perceuse-visseuse sans fil
4 vitesses



Perceuse-visseuse sans fil
2 vitesses



Visseuse-boulonneuse
à choc sans fil



MULTITALENT sans fil



Lampe LED sans fil



Travaillez dans la lumière : la nouvelle lampe LED FEIN sans fil.

La lampe DEL FEIN sans fil est puissante et résistante. Polyvalente, c'est un outil indispensable pour accompagner les travaux dans des endroits mal éclairés. Elle est sans fil et s'adapte donc à de nombreuses utilisations dans les endroits qui nécessitent un éclairage supplémentaire.

Intensité réglable

Puissance d'éclairage adaptable sur deux niveaux.

LED à lumière du jour

- ▶ Durée de vie de la LED : 20 000 heures.
- ▶ Extrêmement lumineuse avec 900 lux à 1 mètre d'éloignement.

Tension de la batterie variable

- ▶ Fonctionne sur batteries de 12 / 14 / 18 V.
- ▶ Durée d'éclairage de plus de 24 heures (18 V / 4 Ah).

Étrier de suspension

Étrier pour la suspension et la protection.

Sécurité

Système électronique intégré pour protéger des décharges profondes.

Orientable

La tête de la lampe est pivotable.



56,10 €* HT

*Prix tarif en EUR HT.

Référence 9 26 04 200 02 0

Prix tarif HT 56,10 €

Contenu de la livraison :

Lampe LED sans fil, sans batterie ni chargeur

FEIN MULTITALENT sans fil : pour compléter parfaitement nos visseuses sans fil FEIN de 12 V.

Le FEIN MULTITALENT sans fil est un système universel d'aménagement et de rénovation. Le MULTITALENT et les visseuses sans fil FEIN peuvent tous fonctionner avec le système FEIN sans fil de 12 V et s'adaptent aux travaux de tout type. Grâce à sa multitude d'utilisations et à sa forme ergonomique et compacte, le FEIN MULTITALENT sans fil garantit les meilleurs résultats dans les délais les plus courts.

Les avantages du nouveau FEIN MULTITALENT sans fil :

- ▶ Compacité, légèreté et puissance sans compromis.
- ▶ Travailler avec sécurité et confort avec le système anti-vibrations de FEIN.
- ▶ Compatible avec la gamme d'accessoires StarlockPlus.

Porte-outil StarlockPlus

Fixation parfaite des accessoires grâce à la forme 3D. Transmission de puissance maximale sans perte et une vitesse de travail jusqu'à 35 % plus rapide.



Compatible avec les accessoires Starlock et StarlockPlus.

STARLOCK PLUS

QuickIN

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

269,00 €* HT



SafetyCell Technology 12 V

Batteries lithium-ion avec surveillance individuelle des cellules. Protection parfaite contre la surcharge, la surchauffe ou la décharge profonde. Témoin de charge sur chaque batterie.

Moteur CC

Technologie de moteur éprouvée. Petite taille, efficacité et couple élevé.

Système anti-vibrations

Une exclusivité FEIN : réduction efficace des vibrations grâce à un découplage intégral du carter. Pour un travail sûr et agréable avec un effort minimal et un excellent amortissement du bruit.

NOUVEAU



Référence 7 129 25 61 00 0

Prix tarif HT 269,00 €

Contenu de la livraison :

1 patin de ponçage, resp. 3 feuilles abrasives (grain 80, 120, 180), 1 lame de scie universelle E-CUT (29 mm), 2 batteries lithium-ion (2,5 Ah), 1 chargeur rapide ALG 50, 1 coffret plastique

FEIN. Unverwüsthliche
Elektrowerkzeuge.



Deux outils, un prix unique. De meilleures performances pour les professionnels.

Offrez-vous dès maintenant une de nos combinaisons à prix avantageux et assurez plusieurs utilisations avec un seul système de batterie. Maintenant également disponible avec le nouveau FEIN MULTITALENT sans fil.



369,00 €* HT

339,00 €* HT

459,00 €* HT

**FEIN Profi Combo
AFMT 12 QSL + ABSU 12 C**
Avec coffret plastique.
Référence 7 190 13 61 00 0

**FEIN Profi Combo
ASCD 12-100 W4C + ABSU 12 C**
Avec coffret plastique.
Référence 7 190 10 61 00 0

**FEIN Profi Combo
AFMT 12 QSL+ ASCM 12 C**
Avec coffret plastique.
Référence 7 190 12 61 00 0

*Prix de vente conseillé.

Demandez conseil auprès de votre distributeur spécialiste :