

► SECOND ŒUVRE

FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.



**1 million de vissages.**

Visseuses sans fil pour vis autoperceuses FEIN ASCS 6.3 et ASCS 4.8.



**Moteur FEIN  
PowerDrive sans  
balai**

# La nouvelle référence en matière de technique de fixation : les visseuses sans fil pour vis autoperceuses FEIN jusqu'à 4,8 mm et 6,3 mm.

L'inventeur de la perceuse pose de nouveaux jalons dans le domaine du vissage dans le métal. La visseuse FEIN ASCS est ergonomique, maniable, d'une légèreté inégalée et aussi puissante que la version filaire grâce à la technologie lithium-ion. Elle est conçue pour venir à bout d'au moins 1 million de vissages de précision grâce à la qualité caractéristique de FEIN.

## Vos avantages :

- ▶ Longue durée de vie grâce au nouveau moteur FEIN PowerDrive garanti pour plus d'un million de vissages.
- ▶ Vissage optimal grâce à l'arrêt au couple électronique.
- ▶ Ultra légères (1,6 kg et 1,8 kg).
- ▶ Vitesses de rotation optimales pour les vis autoperceuses.

## Une charge de batterie suffit pour 400 vissages



Une charge suffit pour réaliser jusqu'à 400 vissages dans la tôle d'acier grâce à l'interaction parfaite du moteur et des cellules de batterie haut de gamme.

## Puissance constante



La visseuse FEIN ASCS offre également la puissance nécessaire et la vitesse de rotation appropriée pour une utilisation prolongée, ce qui facilite également les vissages directement dans les poutres en acier.

## Vissage optimal



L'arrêt électronique au couple, réglable, garantit des vissages d'une précision constante – même sans butée de profondeur. L'avantage : un vissage optimal avec vue dégagée sur la vis.

## Moteur FEIN PowerDrive sans balai



Qualité de moteur « Made by FEIN » : le moteur sans balai développé et produit par FEIN est spécialement conçu pour une utilisation dans les outils électroportatifs. Il garantit une durée de vie maximale et ne nécessite aucun entretien.

# Précision et efficacité garanties, grâce au nouvel arrêt électronique au couple.

Les nouvelles visseuses FEIN sans fil ASCS 6.3 et 4.8 sont équipées du nouveau moteur sans balai piloté par un système électronique performant d'arrêt au couple. Onze paliers de couple plus une position « perçage » garantissent des vissages précis et répétitifs. Une fois le couple atteint, la machine s'arrête en silence et sans vibrations. La profondeur des têtes de vis devient précise plus particulièrement lors de vissages bois sur le métal. Une torsion ou un serrage excessif en raison d'un couple trop élevé devient impossible et le poignet est protégé en cas de blocage.

## Vos avantages :

- ▶ Vissage efficace, la pose des vis est précise.
- ▶ Arrêt silencieux et sans vibrations une fois le couple atteint.
- ▶ Répétabilité élevée des vissages.
- ▶ Profondeurs de vissage précises des vis TEK à ailettes.

## Précise

La butée de profondeur réglable par pas de 0,25 mm permet la pose parfaite des vis avec rondelles d'étanchéité. De plus, le boîtier est entièrement étanche à la poussière.

## Durée de service élevée

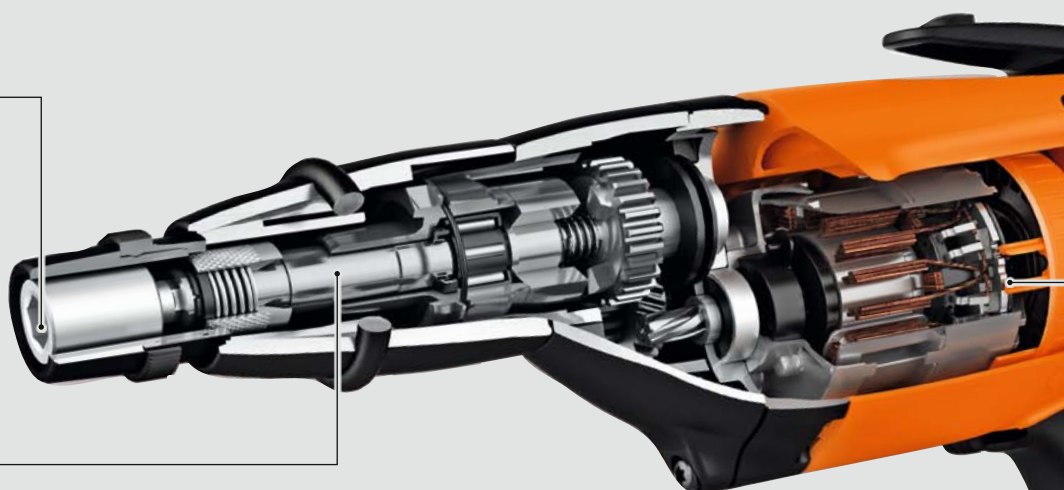
Toutes les pièces de l'engrenage et de l'embrayage sont en métal. Pour une sollicitation et une durée de vie maximales.

## Pratique

Corps en plastique renforcé de fibres de verre pour une utilisation quotidienne sur le chantier.

## Résistante

Capacité élevée et pleine puissance avec 4 Ah même sous des charges élevées, grâce à des éléments lithium-ion de dernière génération. Témoin de charge sur chaque batterie.





## NOUVEAU : le moteur FEIN PowerDrive sans balai.

Le développement et la production de moteurs ont toujours été une des compétences historiques de FEIN. Le nouveau moteur FEIN PowerDrive sans balai n'échappe pas à cette tradition. Il ne possède pas de balai, et ne nécessite par conséquent pas d'entretien. Son rendement élevé de 85 % garantit un couple élevé et permet de réaliser un nombre important de vissages avec une seule charge. Le boîtier entièrement blindé protège le moteur et le système électronique de la poussière et d'autres facteurs.

### Compétence moteurs de FEIN

- ▶ Quasi inusable.
- ▶ Durée de vie 2x plus longue.
- ▶ Rendement 30% supérieur.
- ▶ 100% de durée de fonctionnement en plus par charge.

### Vissage répétable

Onze paliers de couple plus une position « perçage » empêchent la torsion de la vis et permettent un vissage précis, même sans butée de profondeur.

### Puissante

Le moteur FEIN PowerDrive sans balai sans entretien garantit un vissage performant.

### Ergonomique

Travail confortable grâce à la répartition idéale des masses et à la forme ergonomique avec poignée « softgrip ».

### Sécurisée

La SafetyCell Technology protège la batterie de toute surchauffe, surcharge et décharge profonde grâce à une liaison de communication distincte.



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

Avec votre visseuse sans fil pour vis autoperceuses FEIN, soyez aussi performant qu'avec la version filaire grâce à la technologie lithium-ion FEIN. Tout en gagnant en mobilité, les batteries lithium-ion offrent un excellent rapport poids/durée de vie puisque FEIN utilise exclusivement des cellules de qualité. Les pointes de courant temporaires ne posent donc aucun problème.

## Technologie de batterie FEIN

Toutes les visseuses sans fil pour vis autoperceuses FEIN sont disponibles avec :

- ▶ Batteries 18 ou 14,4 V.
- ▶ SafetyCell Technology.
- ▶ Témoin de charge.
- ▶ 3 ans de garantie sur la batterie et le chargeur.

## Travailler dans les meilleures conditions de sécurité



En cas de surcharge, le système électronique de protection dans la batterie arrête la visseuse via une liaison de communication distincte. La visseuse redevient ensuite immédiatement opérationnelle.

## 2 000 cycles de chargement par batterie



Les cellules de batterie haut de gamme d'une capacité de 4 Ah peuvent être chargées jusqu'à 2 000 fois selon les sollicitations. Cela correspond à une durée de vie de huit ans pour 250 jours de travail et une charge par jour.

## FEIN SafetyCell Technology



En cas de surcharge, le système électronique de protection dans la batterie arrête la visseuse via une liaison de communication distincte. L'outil électroportatif redevient ensuite immédiatement opérationnel.

## Charge maîtrisée



Le système électronique intelligent avec surveillance individuelle des cellules garantit des charges optimales pour une capacité et une durée de vie maximales. Temps de charge maximal de 60 minutes dans le cas d'une batterie de 14,4V.

# La référence en matière d'utilisation universelle pour des fixations dans le métal jusqu'à 6,3 mm : FEIN ASCS 6.3.

La pose de vis jusqu'à 6,3 mm autoperceuses avec ou sans rondelles d'étanchéité, tek à ailettes est possible sans surchauffe de la pointe de perçage. La conception ergonomique garantit une utilisation confortable. L'électronique de commande de la visseuse FEIN ASCS 6.3 régule idéalement la puissance, la vitesse et la répétabilité du vissage. Une charge est suffisante pour poser au minimum 200 vis de fixation d'une épaisseur de tôle trapézoïdale totale de 1,25 mm sur une panne en acier de 2 mm.

## Vos avantages :

- ▶ Une charge suffit pour au minimum 200 vissages dans la tôle d'acier.
- ▶ Vissage parfait jusqu'à un diamètre de 6,3 mm.
- ▶ Travail confortable grâce à son poids d'à peine 1,8 kg.
- ▶ Utilisation universelle dans la construction métallique.

### Puissante



Certains éléments sont directement vissés sur la poutre d'acier. La butée de profondeur réglable prévient les dégâts dus au serrage excessif des vis.

### Vissage répétable



Onze paliers de couple plus une position « perçage » permettent la pose répétitive des vis et préviennent en même temps la torsion et le serrage excessif.

### Précise



Le couple réglable permet de réaliser des vissages précis, même sans butée de profondeur. L'avantage : la vis reste visible.



## Le spécialiste des vissages de couturage jusqu'à 4,8 mm : FEIN ASCS 4.8.

La visseuse FEIN ASCS 4.8 est conçue pour les vissages de couturage. Elle permet la pose facile de vis de diamètre jusqu'à 4,8 mm dans de la tôle bardage acier ou aluminium. La visseuse ASCS 4.8 se caractérise en outre par son poids d'à peine 1,6 kg. Une seule charge suffit pour visser 400 vis dans la tôle de bardage trapézoïdale de 2 x 0,75 mm.

### Vos avantages :

- ▶ 400 vissages avec une seule charge.
- ▶ Idéale pour les vissages tôle sur tôle.
- ▶ Travail confortable grâce à son poids d'à peine 1,6 kg.
- ▶ Vitesse de rotation élevée de 2 500 tr/min.



### Précise







La butée de profondeur réglable par pas de 0,25 mm garantit la compression optimale des rondelles d'étanchéité.

### Pratique



Le crochet d'échafaudage amovible permet de conserver la machine à portée de main.

# Gamme visseuses.

Caractéristiques techniques		Visseuses sans fil		Visseuses filaires	
Modèle		ASCS 4.8	ASCS 6.3	SCS 4.8-25	SCS 6.3-19 X
					
		Une des visseuses sans fil pour vis autoperceuses les plus légères de sa catégorie destinée aux travaux de couverture et de façade.	Visseuse sans fil pour vis autoperceuses à vitesse de rotation optimisée pour les vissages dans le métal de vis jusqu'au diamètre 6,3 mm.	Une des visseuses sans fil pour vis autoperceuses les plus légères de sa catégorie destinée aux travaux de couverture et de façade.	Perceuse-visseuse pour vis autoperceuses à vitesse de rotation optimisée pour les vissages dans le métal jusqu'à un diamètre de vis de 6,3 mm.
Tension de batterie	V	14,4	18		
Capacité de batterie	Ah	4	4		
Puissance absorbée	W			450	400
Puissance utile	W			250	220
Vitesse en charge	tr/min	0-2 000	0-1 500	0-2 000	0-1 300
Vitesse de rotation à vide	tr/min	0-2 500	0-1 700	0-2 500	0-1 900
Couple max. (dur/souple)	Nm	20/7	30/10	16/-	18/-
Câble avec fiche	m			5	5
Poids selon EPTA	kg	1,6	1,8	1,3	1,6
Porte-embout à serrage rapide	Pouces	1/4	1/4	1/4	1/4
Ø vis	mm	4,8	6,3	4,8	6,3
Contenu de la livraison		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 1 FEIN ASCS 4.8</li> <li>▶ 1 coffret plastique</li> <li>▶ 1 chargeur rapide ALG 50</li> <li>▶ 2 batteries lithium-ion 14,4 V / 4 Ah</li> <li>▶ 1 crochet d'échafaudage</li> <li>▶ 1 butée de profondeur</li> <li>▶ 1 embout pour vis à tête hexagonale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 1 FEIN ASCS 6.3</li> <li>▶ 1 coffret plastique</li> <li>▶ 1 chargeur rapide ALG 50</li> <li>▶ 2 batteries lithium-ion 18 V / 4 Ah</li> <li>▶ 1 crochet d'échafaudage</li> <li>▶ 1 butée de profondeur</li> <li>▶ 1 embout pour vis à tête hexagonale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 1 butée de profondeur</li> <li>▶ 1 porte-embout magnétique pour bits 1/4 pouce</li> <li>▶ 1 bit 1/4 pouce pour vis cruciformes de taille 2 / Phillips (forme H) ultra dures</li> <li>▶ 1 dragonne</li> <li>▶ 1 agrafe de ceinture</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 1 butée de profondeur</li> <li>▶ 1 embout pour vis à tête hexagonale ouverture 8</li> <li>▶ 1 dragonne</li> </ul>
Référence		7 113 10 61 00 0	7 113 11 62 00 0	7 213 04 00 23 9	7 213 09 000 23 6

Les valeurs d'émission (bruit/vibration) relatives aux visseuses pour vis autoperceuses FEIN sont disponibles sur [www.fein.com/vibration](http://www.fein.com/vibration)

## Sélection d'accessoires

### Coffret

Plastique, dimensions intérieures  
450 x 310 x 135 mm.



Référence 3 39 01 118 01 0

### Batterie

Batteries lithium-ion avec témoin de charge.  
Disponibles en 4 Ah et 2 Ah.



Référence		
18 V	4 Ah	9 26 04 165 02 0
18 V	2 Ah	9 26 04 161 02 0
14,4 V	4 Ah	9 26 04 164 02 0
14,4 V	2 Ah	9 26 04 160 02 0

### Chargeur rapide ALG 30 - ALG 50

Pour toutes les batteries lithium-ion FEIN.



	Temps de recharge	Référence
ALG 30	max. 60 min	9 26 04 096 01 0
ALG 50	max. 80 min	9 26 04 129 01 0





## Autres machines FEIN pour le travail du métal.

**ABLK 1.6 E**



Grignoteuse sans fil compacte avec bon comportement dans les courbes pour des coupes précises dans les profilés, la tôle trapézoïdale et la tôle ondulée.

**KBH 25**



Unité de perçage manuel pour une utilisation rapide et universelle.

**WSG 14-125**



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

**BOP 10-2**



Perceuse universelle filaire avec 2 vitesses, jusqu'à 10 mm avec plage de vitesse idéale pour l'acier et l'acier inoxydable.

**FEIN. Unverwüsthliche  
Elektrowerkzeuge.**



**FEIN – Le spécialiste des outils électroportatifs ultra robustes.**

**FEIN Profi Combo  
ASCS 4.8 + ABLK 1.6 E**



**Contenu de la livraison :**

- 1 visseuse sans fil pour vis autoperceuses ASCS 4.8
- 1 grignoteuse sans fil ABLK 1.6 E
- 2 batteries lithium-ion 14,4 V / 4 Ah
- 1 chargeur rapide ALG 50
- 1 coffret plastique
- 1 crochet d'échafaudage

**Référence :** 7 190 01 61 00 0



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

Nous vous offrons la garantie 3 ans FEIN PLUS sur tous les outils électroportatifs FEIN. Pour en bénéficier, il suffit d'enregistrer votre nouveau produit FEIN dans les 6 semaines suivant l'achat à l'adresse [www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty).

**Vous avez des questions ? Ou alors souhaitez-vous tester les visseuses sans fil pour vis autoperceuses FEIN sans fil ?  
Demandez conseil auprès de votre distributeur spécialisé :**

**DE:** C. & E. FEIN GmbH, Telefon 07173 183-0, [www.fein.com](http://www.fein.com)

**BE:** FEIN BELGIQUE, InduTools NV, Téléphone 02/270 96 60, [www.fein.be](http://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](http://www.fein.ca)

**CH:** FEIN Suisse AG, Bernstr. 88, Téléphone 044 745 40 00, [www.fein.ch](http://www.fein.ch)

**FR:** FEIN FRANCE S.A.S., Téléphone 03 88 71 56 50, [www.fein.fr](http://www.fein.fr)

