



## F-IRON Cut 57 AS

Scie circulaire portative compacte sans fil pour métaux

Puissante scie circulaire à métaux sans fil pour des coupes à froid rapides et précises dans les tôles, tubes et profilés jusqu'à 57 mm de profondeur de coupe.

Référence: 7 136 04 61 00 0

### Vos avantages avec FEIN

- > Puissante et légère : rendement 50 % supérieur à celui des scies circulaires à métaux manuelles traditionnelles grâce à l'interaction parfaite entre le moteur sans balais, la batterie ProCORE et la lame de scie parfaitement adaptée, pour un poids net de 3 kg seulement.
- > Boîtier et capot de protection en aluminium moulé sous pression et collecteur de copeaux en matériau difficilement inflammable offrant une sécurité maximale contre les copeaux métalliques chauds et coupants. La ligne de coupe est toujours visible grâce à la lampe de travail LED.
- > Possibilité de scier rapidement et avec précision des tubes, profilés, grilles métalliques et tôles jusqu'à 57 mm de profondeur de coupe. Coupes droites et longues grâce à l'adaptateur de rail de guidage – compatible avec les rails de guidage Makita, BOSCH, Festool, Mafell.
- > Réglage manuel de la vitesse de rotation pour un résultat de travail optimal sur les matériaux les plus divers sans retouche (6 niveaux).
- > Coupes à froid pour des coupes pratiquement sans étincelles ni bavures.
- > Pré-activation de la lampe LED grâce au commutateur de déverrouillage.
- > Temps de fermeture du capot de protection < 0,3 s, même après 50 000 cycles.
- > Meilleure maniabilité – légèreté, poignée ergonomique avec Softgrip, pour droitiers et gauchers.
- > Protection électronique de l'utilisateur : frein efficace (0,2 s), coupure thermique pour éviter les dommages permanents à la machine et à la batterie, protection contre le redémarrage intempestif, interrupteur homme mort.
- > Collecteur de copeaux en matériau difficilement inflammable pour de longs intervalles de vidage.
- > Boîtier en aluminium moulé sous pression résistant à la chaleur, aux rayures et aux chocs.
- > Compatible avec toutes les batteries AMPShare ProCORE 18 V et les chargeurs pour encore plus de puissance et de flexibilité. Convient également aux outils sans fil 18 V Bosch Professional.
- > Vitesse de travail maximale avec les batteries AMPShare ProCORE 18 V : la technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 %. La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries offrent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles. L'ECP « Electronic Cell Protection » protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
- > Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

## Contenu de la livraison

- ✓ 1 lame de scie circulaire portative pour l'acier de construction
- ✓ 1 collecteur de copeaux monté
- ✓ 1 clé Allen 5 mm
- ✓ 1 adaptateur de rail de guidage
- ✓ 1 butée parallèle
- ✓ 1 coffret plastique (L-BOXX 238)

## Caractéristiques techniques

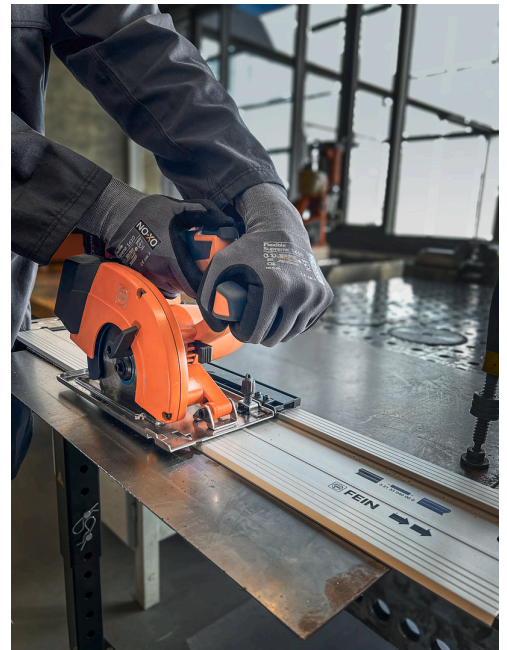
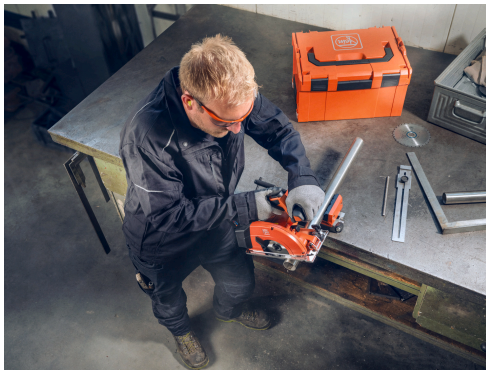
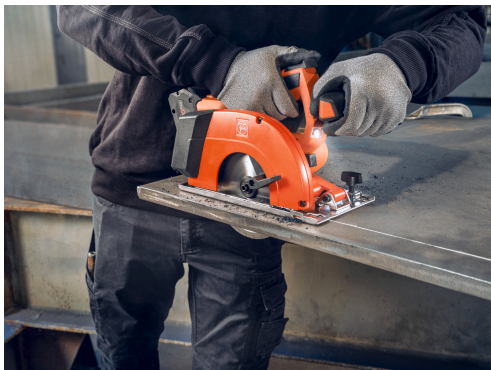
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Profondeur de coupe max.	57 mm
Tension de batterie	18 V
Compatibilité de batterie	Lithium-ion/lithium-ion ProCORE
Interface de batteries	18 V AMPShare
Vitesse à vide	1 300 - 2 800 min <sup>-1</sup>
Épaisseur max. de la lame de scie	2 mm
Lame de scie Ø	150 mm
Emmanchement Ø	20 mm
Largeur	179 mm
Hauteur	249 mm
Longueur	287 mm
Acier jusqu'à 400 N/mm <sup>2</sup>	24 mm
Acier jusqu'à 800 N/mm <sup>2</sup>	4 mm
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup>	40 mm
Dimensions de la plaque de base	256 x 131 mm
Poids sans batterie	3,05 kg

### VALEURS DE VIBRATION ET D'ÉMISSION DE BRUIT

Niveau sonore LpA	99,2 dB
Incertitude de la valeur de mesure KpA	3 dB
Niveau de puissance acoustique LWA	107,2 dB
Incertitude de la valeur de mesure KWA	3 dB
Valeur de crête sonore LpCpeak	122,7 dB
Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak	3 dB
Valeur de vibration 1 ahv 3 voies	1,1 m/s <sup>2</sup>
Valeur de vibration 2 ahv 3 voies	1,1 m/s <sup>2</sup>
Incertitude de la valeur de mesure Ka	1,5 m/s <sup>2</sup>

## Exemples d'application



Powered by  **BOSCH**

**Kompatibel mit  
AMPShare-/ Bosch  
Professional 18 V  
Akkus.** | Compatible  
with AMPShare/Bosch

Professional 18 V batteries. | Compatible avec  
les batteries 18 V AMPShare/Bosch Professional. |  
Compatible con baterías AMPShare/Bosch  
Professional de 18 V. | Compatibile con le batterie  
AMPShare / Bosch Professional da 18 V.