



## 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.

**399,00 € HT**

Référence: 7 136 04 61 00 0

### Avantages

- + 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.

## Compris dans le prix

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

## Descriptif technique

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 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> |
| Profondeur de coupe max.            | 57 mm                           |
| 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                            |

### VALEURS DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS SONORES

|                                                                              |                      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Niveau sonore LpA<br>Incertitude de la valeur de mesure KpA                  | 99,2 dB<br>3 dB      |
| Niveau de puissance acoustique LWA<br>Incertitude de la valeur de mesure KWA | 107,2 dB<br>3 dB     |
| Valeur de crête sonore LpCpeak<br>Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak | 122,7 dB<br>3 dB     |
| Valeur de vibration 1 $\alpha_{hv}$<br>3 voies                               | 1,1 m/s <sup>2</sup> |
| Valeur de vibration 2 $\alpha_{hv}$<br>3 voies                               | 1,1 m/s <sup>2</sup> |
| Incertitude de la valeur de mesure K $\alpha$                                | 1,5 m/s <sup>2</sup> |

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

## Une grande variété d'applications

