



# F-IRON Cut 57 AS Set 2 x 8 Ah

## Kompakte Akku-Handkreissäge für Metall

Leistungsstarke Akku-Metallkreissäge für schnelle, präzise Kaltschnitte in Bleche, Rohre und Profile bis 57 mm Schnitttiefe. Inklusive Akku-Starter-Set 2 x 8 Ah ProCORE Akkus und Schnellladegerät.

**850,80 € mit MwSt.**  
**( 709,00 € ohne MwSt.)**

Bestellnummer: 7 136 04 62 00 0

## Details

- + Starke Leistung - geringes Gewicht: 50 % höherer Materialabtrag als herkömmliche Metallhandkreissägen aufgrund des perfekten Zusammenspiels von bürstenlosem Motor, ProCORE Akku und optimal abgestimmtes Sägeblatt bei nur 3 kg Eigengewicht.
- + Gehäuse und Schutzhaube aus Aluminiumdruckguss sowie Späneauffangbehälter aus schwerentflammablem Material für maximale Sicherheit gegen heiße und scharfkantige Metallspäne. Dabei immer freie Sicht auf die Schnittlinie dank LED-Arbeitsleuchte.
- + Schnelles und präzises Sägen von Rohren, Profilen, Metallgittern und Blechen bis 57 mm Schnitttiefe möglich. Gerade, lange Schnitte dank Führungsschienenadapter - kompatibel zu Führungsschienen von Makita, BOSCH, Festool, Mafell.
- + Manuelle Drehzahleinstellung für optimales Arbeitsergebnis bei unterschiedlichsten Materialien ohne Nachbearbeitung (6 Stufen).
- + Kaltschnitte für nahezu funken- und gratfreie Schnitte.
- + Voraktivierung der LED-Leuchte dank Entriegelungsschalter.
- + Schließzeit Schutzhaube < 0,3 s auch nach 50 000 Zyklen.
- + Bessere Handhabung – geringes Gewicht, ergonomische Griffe inklusive Softgrip für Rechts- und Linkshänder.
- + Elektronischer Anwenderschutz: Wirksame Bremse (0,2 s), Temperaturabschaltung zur Vermeidung dauerhafter Schäden an Maschine und Akku, Wiederanlaufschutz, Totmannschalter.
- + Großer Späneauffangbehälter aus schwerentflammablem Material für lange Entleerintervalle.
- + Hitze-, kratz- und stoßfestes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss.
- + Kompatibel mit allen 18 V AMPShare ProCORE-Akkus und Ladegeräten für noch mehr Power und Flexibilität. Passend auch für 18 V Bosch Professional Akku-Geräte.
- + Maximaler Arbeitsfortschritt mit AMPShare 18 V ProCORE Akkus: COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer. Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus. „Electronic Cell Protection“ ECP schützt

den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.

- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

## Lieferumfang

- + 1 Handkreissägeblatt für Baustahl
- + 1 Innensechskantschlüssel 5 mm
- + 1 Parallelanschlag
- + 1 Schnellladegerät GAL18 V-160 AS
- + 1 Späneauffangbehälter montiert
- + 1 Führungsschienenadapter
- + 2 Akku-Pack ProCORE 18 V 8.0 Ah AS
- + 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)

## Technische Daten

### ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	8 Ah
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle	18 V AMPShare
Leerlaufdrehzahl	1 300 - 2 800 min <sup>-1</sup>
Max. Schnitttiefe	57 mm
Max. Sägeblattdicke	2 mm
Sägeblatt Ø	150 mm
Aufnahmebohrung Ø	20 mm
Breite	179 mm
Höhe	249 mm

### VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA Messunsicherheit des Messwertes KpA	99,2 dB 3 dB
Schalleistungspegel LWA Messunsicherheit des Messwertes KWA	107,2 dB 3 dB
Schallpeakwert LpCpeak Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	122,7 dB 3 dB
Vibrationswert 1 $\alpha_{hv}$ 3-Weg	1,1 m/s <sup>2</sup>
Vibrationswert 2 $\alpha_{hv}$ 3-Weg	1,1 m/s <sup>2</sup>
Messunsicherheit des Messwertes K $\alpha$	1,5 m/s <sup>2</sup>

Länge	287 mm
Stahl bis 400 N/mm <sup>2</sup>	24 mm
Stahl bis 800 N/mm <sup>2</sup>	4 mm
NE-Metalle bis 250 N/mm <sup>2</sup>	40 mm
Abmessung Grundplatte	256 x 131 mm
Gewicht ohne Akku	3,05 kg

## Anwendungsbeispiele

