



## 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.

Bestellnummer: 7 136 04 62 00 0

### FEIN Vorteile

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



## Technische Daten

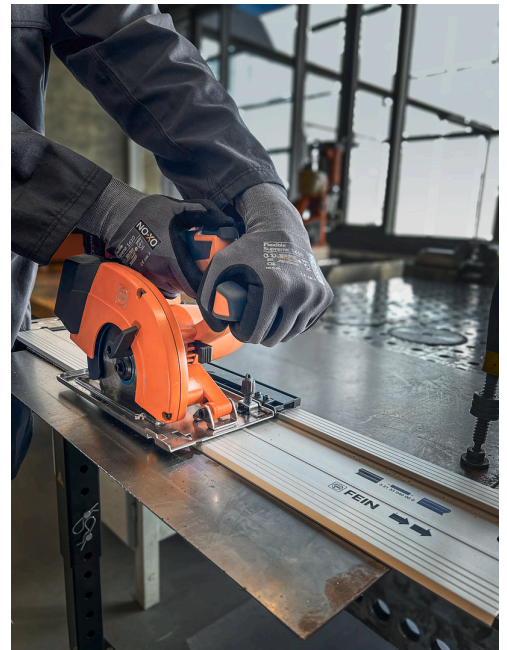
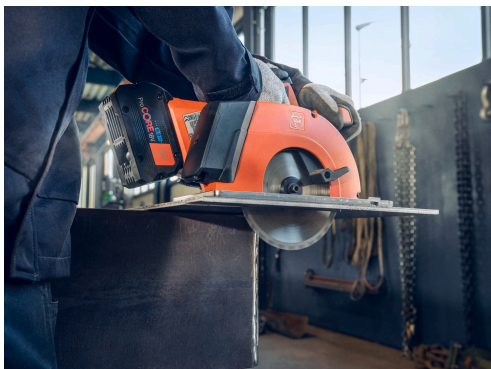
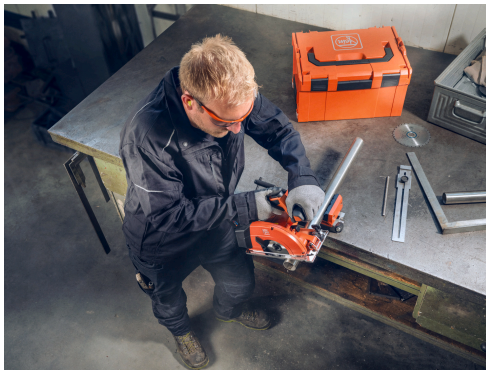
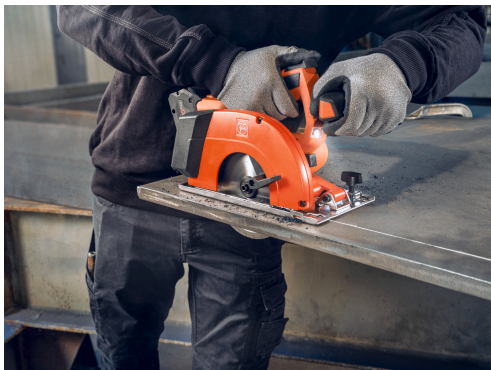
### ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Max. Schnitttiefe	57 mm
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. Sägeblattdicke	2 mm
Sägeblatt Ø	150 mm
Aufnahmebohrung Ø	20 mm
Breite	179 mm
Höhe	249 mm
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

### VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA	99,2 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	3 dB
Schallleistungspegel LWA	107,2 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	3 dB
Schallpeakwert LpCpeak	122,7 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	3 dB
Vibrationswert 1 ahv 3-Weg	1,1 m/s <sup>2</sup>
Vibrationswert 2 ahv 3-Weg	1,1 m/s <sup>2</sup>
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s <sup>2</sup>

## Anwendungsbeispiele



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.