



F-IRON Cut 57 AS

Kompakte Akku-Handkreissäge für Metall

Leistungsstarke Akku-Metallkreissäge für schnelle, präzise Kaltschnitte in Bleche, Rohre und Profile bis 57 mm Schnitttiefe.

Bestellnummer: 7 136 04 61 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 schwerentflammbarem 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 schwerentflammbarem 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 Späneauffangbehälter montiert
- ✓ 1 Parallelanschlag
- ✓ 1 Innensechskantschlüssel 5 mm
- ✓ 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)



Technische Daten

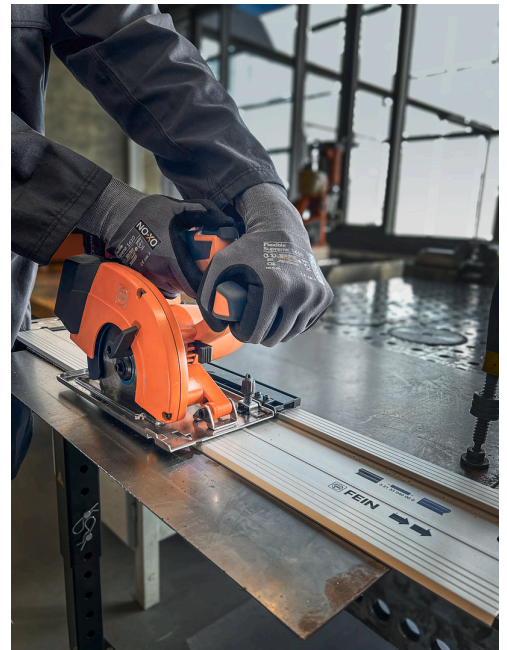
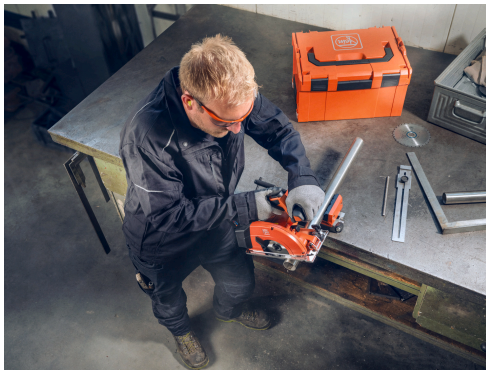
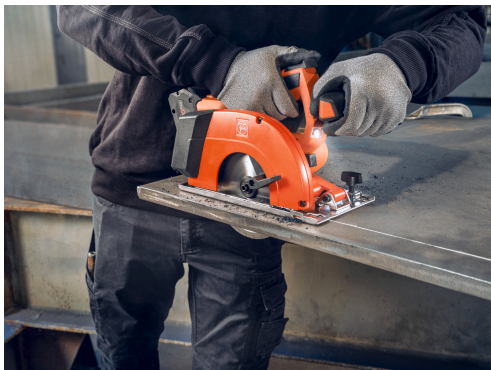
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Max. Schnitttiefe	57 mm
Akku-Spannung	18 V
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle	18 V AMPShare
Leerlaufdrehzahl	1 300 - 2 800 min ⁻¹
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 ²	24 mm
Stahl bis 800 N/mm ²	4 mm
NE-Metalle bis 250 N/mm ²	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 ²
Vibrationswert 2 ahv 3-Weg	1,1 m/s ²
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s ²

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.