



FEIN



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.

439.00 CHF UVP + vRG inkl. MwSt.

Bestellnummer: 7 136 04 61 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 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.
- + Vorabaktivierung 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 Späneauffangbehälter montiert |
| + 1 Innensechskantschlüssel 5 mm | + 1 Führungsschienenadapter |
| + 1 Parallelanschlag | + 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238) |

Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE



FEIN

Akku-Spannung	18 V	Schalldruckpegel LpA Messunsicherheit des Messwertes KpA	99,2 dB 3 dB
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Schallleistungspegel LWA Messunsicherheit des Messwertes KWA	107,2 dB 3 dB
Akku-Schnittstelle	18 V AMPShare	Schallpeakwert LpCpeak Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	122,7 dB 3 dB
Leerlaufdrehzahl	1 300 - 2 800 min ⁻¹	Vibrationswert 1 α_{hv} 3-Weg Vibrationswert 2 α_{hv} 3-Weg	1,1 m/s ² 1,1 m/s ²
Max. Sägeblattdicke	2 mm	Messunsicherheit des Messwertes K α	1,5 m/s ²
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		
Max. Schnitttiefe	57 mm		
Abmessung Grundplatte	256 x 131 mm		
Gewicht ohne Akku	3,05 kg		

Anwendungsbeispiele



FEIN

