



CCG 18-125-12 PD AS Set ProCore

Akku-Winkelschleifer Ø 125 mm

Staubresistenter und leistungsstarker Akku-Winkelschleifer mit Totmannschalter, für effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten im Montageeinsatz.

Bestellnummer: 7 122 18 62 00 0

Details

- + Bis zu 45 % mehr Trennschnitte als mit dem Vorgängersystem (CCG 18 + FEIN High-Power-Akkus) dank der perfekten Kombination aus leistungsstarker Maschine und powervollem ProCORE Akkusystem. Bis zu 16 % schneller Trennen als mit vergleichbaren Wettbewerbsgeräten.
- + Langlebig und robust dank komplett geschlossenem Motorgehäuse. Dies schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben. Innovative Kühlrippen sorgen für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung.
- + Wartungsarmer FEIN Power Drive Motor und AMPShare Akkusystem liefert dieselbe Leistung wie ein kabelgebundenes 1 200 Watt Gerät für höchste Leistung und Robustheit. Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele unterschiedlichste Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorwahl.
- + Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- + Ideale Ergonomie für Trennarbeiten dank schlankem Umgreifmaß, kompakter Bauweise und geringem Gewicht mit guter Balance.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, elektronischen Überlastschutz und Bremse.
- + Neuer Anti-Vibrationshandgriff erhöht die Grifffestigkeit um bis zu 16 % im Vergleich zu herkömmlichen Handgriffen. Zusätzlich werden auftretende Vibrationen minimiert.
- + Kurze Rüstzeiten durch werkzeuglos verstellbare Schutzhaube und Schnellspannmutter.
- + Heller Arbeitsbereich durch die integrierte LED-Leuchte.
- + COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus.
- + ProCORE Li-Ionen-Akku mit Highpower-Zellen, Ladezustandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + 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.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

Lieferumfang

- + 1 Schutzabdeckung für Trennarbeiten
- + 1 Anti-Vibrationshandgriff
- + 2 ProCORE 18 V 8.0 Ah Akku-Pack
- + 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)
- + 1 werkzeuglose Schnellspannmutter
- + 1 Schlüssel
- + 1 Schnellladegerät GAL18 V-160 AS

Ausstattung



FEIN

- + Bremse
- + Sanftanlauf
- + Blockierüberwachung
- + Elektronische Drehzahlvorwahl
- + Tachoelektronik POWERtronic
- + Wiederanlaufschutz
- + Elektronischer Überlastschutz
- + Totmannschalter "AutoStop"

Anwendungen



Schruppen

+

Entgraten

++

Trennen

++

Bürsten

+

Satinieren

++

+ geeignet

++ sehr gut geeignet

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

Motor

bürstenlos

Leerlaufdrehzahl

2 500 - 8 500 min⁻¹

Schleifscheibe Ø

125 mm

Elast. Schleifteller Ø

125 mm

Flansche

M 14

Gewicht ohne Akku

2,20 kg

VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA
Messunsicherheit des
Messwertes KpA

88,9 dB
3 dB

Schallleistungspegel
LWA
Messunsicherheit des
Messwertes KWA

96,9 dB
3 dB

Schallpeakwert LpCpeak
Messunsicherheit des
Messwertes KpCpeak

103,3 dB
3 dB

Vibrationswert 1 α_{hv} 3-
Weg
Vibrationswert 2 α_{hv} 3-Weg

3,7 m/s²

1,2 m/s²

Messunsicherheit des
Messwertes K α

1,5 m/s²

Anwendungsbeispiele

