



CCG 18-125-12 PD-SEC AS

Akku-Winkelschleifer PROTAGO Ø 125 mm

Leistungsstarker Akku-Winkelschleifer mit einzigartigem Bedienkonzept für besonders sicheres Arbeiten.

545,85 € mit MwSt.

(458,70 € ohne MwSt.)

Bestellnummer: 7 122 20 61 00 0

Details

- + Maximaler Schutz des Anwenders durch die Kombination zahlreicher Sicherheitsfeatures.
- + Reduziert Unfälle, die häufig durch Fehlbedienung oder Fahrlässigkeit verursacht werden.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Zweihand-Bedienung mit AutoStop (Totmannschalter) und dauerhaft montiertem Zusatzhandgriff, nicht abnehmbarer Schutzhaube sowie Rückschlagüberwachung (Kickback), Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, elektronischem Überlastschutz und Bremsfunktion.
- + 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.
- + 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.
- + Bis zu 45 % mehr Trennschnitte als mit dem Vorgängersystem (CCG 18 SEC + FEIN High-Power-Akkus) dank der perfekten Kombination aus leistungsstarker Maschine und powervollem ProCORE Akkusystem. Bis zu 16 % schneller Trennen als mit vergleichbaren Wettbewerbsgeräten.
- + Ideale Ergonomie für Trennarbeiten dank schlankem Umgreifmaß, kompakter Bauweise und geringem Gewicht mit guter Balance.
- + Optimale Leistung, sichere Handhabung, perfekte Ergonomie und einfache Bedienung in jeder Arbeitssituation.
- + Sichere Führung in jeder Arbeitssituation durch in 6 Positionen verstellbaren Zusatzhandgriff.
- + Geringe Rüstzeiten durch werkzeuglose Montage- und Einstellmöglichkeiten wie zum Beispiel Einstellung der Schutzhaube, Montage der Abdeckhaube für Trennarbeiten oder dem Wechsel der Verbrauchsmaterialien mittels Schnellspannmutter.
- + Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- + Die bewährten, überaus zuverlässigen bürstenlosen FEIN PowerDrive Motoren garantieren höchste Lebensdauer.
- + Komplett geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben. Staubgeschützte, separate Motorelektronik im Griffbereich.
- + Wartungsfreier Motor mit innovativen Kühlrippen für optimale Entwärmung inklusive

Temperaturüberwachung.

- + Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- + Liefert dieselbe Leistung wie ein entsprechender kabelgebundener Winkelschleifer mit 1 080 Watt.
- + 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.
- + 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.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

Lieferumfang

- | | |
|---------------------------------------|--|
| + 1 werkzeuglose Schnellspannmutter | + 1 Schlüssel |
| + 1 Schutzabdeckung für Trennarbeiten | + 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238) |

Ausstattung

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| + Bremse | + Sanftanlauf |
| + Blockierüberwachung | + Elektronischer Überlastschutz |
| + Elektronische Drehzahlvorwahl | + Totmannschalter "AutoStop" |

Anwendungen

Schruppen





Entgraten

++

Trennen

++

Bürsten

+

Satinieren

++

+ geeignet
++ sehr gut geeignet

Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung

18 V

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

2,40 kg

VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel L_{pA}
Messunsicherheit des
Messwertes K_{pA}

84,9 dB
3 dB

Schallleistungspegel
L_{WA}
Messunsicherheit des
Messwertes K_{WA}

92,9 dB
3 dB

Schallpeakwert L_{pCpeak}
Messunsicherheit des
Messwertes K_{pCpeak}

99,3 dB
3 dB

Vibrationswert 1 α_{hv} 3-
Weg
Messunsicherheit des
Messwertes K α

8,8 m/s²
1,5 m/s²

Vibrationswert 2 α_{hv} 3-
Weg
Messunsicherheit des
Messwertes K α

2,1 m/s²
1,5 m/s²

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 baterias AMPSHARE/Bosch
Professional de 18 V. | Compatibile con le batterie
AMPSHARE / Bosch Professional da 18 V.

