



## **CCG 18-125-12 PD AS**

Akku-Winkelschleifer Ø 125 mm

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

**461.00 CHF** UVP + vRG inkl. MwSt.

Bestellnummer: 7 122 18 61 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 Drehzahlwahl.
- + 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
- + 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)
- + 1 werkzeuglose Schnellspannmutter
- + 1 Schlüssel

## Ausstattung

- + Bremse
- + Tachoelektronik POWERtronic

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

## Anwendungen

Schruppen  
 Entgraten  
 Trennen  
 Bürsten  
 Satinieren

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 <sup>-1</sup>
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
Schalleistungspegel LWA Messunsicherheit des Messwertes KWA	96,9 dB 3 dB
Schallpeakwert LpCpeak Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	103,3 dB 3 dB
Vibrationswert 1 $\alpha_{hv}$ 3-Weg	3,7 m/s <sup>2</sup>
Vibrationswert 2 $\alpha_{hv}$ 3-Weg	1,2 m/s <sup>2</sup>
Messunsicherheit des Messwertes K $\alpha$	1,5 m/s <sup>2</sup>

# Anwendungsbeispiele

