



## CCG 18-125-12 AS

Akku-Winkelschleifer Ø 125 mm

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

Bestellnummer: 7 122 16 61 00 0

### FEIN Vorteile

- › 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 Trennschutzhaube
- ✓ 1 werkzeuglose Schnellspannmutter
- ✓ 1 Anti-Vibrationshandgriff
- ✓ 1 Schlüssel
- ✓ 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)

## Ausstattung

- ✓ Bremse
- ✓ Tachoelektronik POWERtronic
- ✓ Sanftanlauf
- ✓ Wiederanlaufschutz
- ✓ Blockierüberwachung
- ✓ Elektronischer Überlastschutz
- ✓ Elektronische Drehzahlvorwahl

## Anwendung

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

### VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA	89,7 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	3 dB
Schallleistungspegel LWA	97,7 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	3 dB
Schallpeakwert LpCpeak	103,5 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	3 dB
Vibrationswert 1 ahv 3-Weg	3,7 m/s <sup>2</sup>
Vibrationswert 2 ahv 3-Weg	1,2 m/s <sup>2</sup>
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s <sup>2</sup>

## Anwendungsbeispiele



