

## CCG 18-125-10 AS

Akku-Winkelschleifer Ø 125 mm

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

Bestellnummer: 7 122 02 61 00 0



### FEIN Vorteile

- › Garantiert höchste Lebensdauer mit der nächsten Generation bürstenloser FEIN PowerDrive Motoren. Komplet geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben.
- › Ideal für jede Anwendung. Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele Schleifmittel und Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorwahl.
- › Leistungsstark. 30% höherer Wirkungsgrad als vergleichbare Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1 080 Watt.
- › Liefert dieselbe Leistung wie ein entsprechender kabelgebundener Winkelschleifer mit 1 080 Watt.
- › Wartungsfreier Motor mit innovativen Kühlrippen für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung.
- › 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 Tiefenentladung.
- › Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- › Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, elektronischen Überlastschutz und Bremse.
- › Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- › Staubgeschützte, separate Motorelektronik im Griffbereich.
- › 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.
- › Kurze Rüstzeiten durch werkzeuglos verstellbare Schutzhaube und Schnellspannmutter.
- › Heller Arbeitsbereich durch die integrierte LED-Leuchte.
- › Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

## Lieferumfang

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

## Ausstattung

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

## 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 1/min
Schleifscheibe Ø	125 mm
Elast. Schleifteller Ø	125 mm
Flansche	M 14
Gewicht ohne Akku	2,00 kg

### VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA	86 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	3 dB
Schallleistungspegel LWA	97 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	3 dB
Schallpeakwert LpCpeak	99 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	3 dB
Vibrationswert 1 ahv 3-Weg	4,7 m/s <sup>2</sup>
Vibrationswert 2 ahv 3-Weg	1,4 m/s <sup>2</sup>
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s <sup>2</sup>

## Anwendungsbeispiele

