



## CCG 18-115-12 PD-SEC AS

Akku-Winkelschleifer PROTAGO Ø 115 mm

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

Bestellnummer: 7 122 19 61 00 0

### FEIN Vorteile

- › 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.
- › Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- › 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 Schutzabdeckung für Trennarbeiten
- ✓ 1 Schlüssel
- ✓ 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)

## Ausstattung

- ✓ Bremse
- ✓ Wiederanlaufschutz
- ✓ Elektronische Drehzahlvorwahl
- ✓ Tachoelektronik POWERtronic
- ✓ Blockierüberwachung
- ✓ Totmannschalter "AutoStop"
- ✓ 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 min <sup>-1</sup>
Schleifscheibe Ø	115 mm
Elast. Schleifteller Ø	115 mm
Flansche	M 14
Gewicht ohne Akku	2,40 kg

### VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA	85,7 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	3 dB
Schallleistungspegel LWA	93,7 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	3 dB
Schallpeakwert LpCpeak	100,3 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	3 dB
Vibrationswert 1 ahv 3-Weg	7,7 m/s <sup>2</sup>
Vibrationswert 2 ahv 3-Weg	1,8 m/s <sup>2</sup>
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s <sup>2</sup>

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



