



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

Akku-Winkelschleifer PROTAGO Ø 115 mm

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

Bestellnummer: 7 122 19 62 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 Montageund Einstellmöglichkeiten wie zum Beispiel Einstellung der Schutzhaube, Montage der Abdeckhaube für Trennarbeiten oder dem Wechsel der Verbrauchsmaterialen 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.
- Xomplett 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.
- Xompatibel 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 Schutzabdeckung für Trennarbeiten
- ✓ 2 ProCORE 18 V 8.0 Ah Akku-Pack
- ✓ 1 werkzeuglose Schnellspannmutter
- ✓ 1 Schnellladegerät GAL18 V-160 AS
- ✓ 1 Schlüssel
- √ 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)

#### Ausstattung

- ✓ Bremse
- ✓ Wiederanlaufschutz
- ✓ Elektronische Drehzahlvorwahl
- ✓ Tachoelektronik POWERtronic
- ✓ Blockierüberwachung
- √ Totmannschalter "AutoStop"
- ✓ Sanftanlauf
- ✓ Elektronischer Überlastschutz

### Anwendung

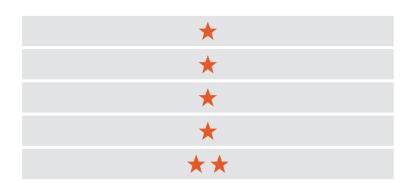
Schruppen

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 mit Akku	3,30 kg
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 αhv 3- Weg	7,7 m/s <sup>2</sup>
Vibrationswert 2 αhv 3- Weg	1,8 m/s <sup>2</sup>
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s <sup>2</sup>



## Anwendungsbeispiele



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.























