



## CCG 18-125-12 PD-SEC Set 8Ah ProCORE AS

Akku-Winkelschleifer PROTAGO Ø 125 mm

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

**891,31 € mit MwSt.**

**( 749,00 € ohne MwSt.)**

Bestellnummer: 7 122 20 62 00 0

### Details

- + 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.

- + Wartungsfreier Motor mit innovativen Kühlrippen für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung.
- + Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- + Liefert dieselbe Leistung wie ein entsprechender kabelgebundener Winkelschleifer mit 1 080 Watt.
- + 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 Schlüssel                              |
| + 1 Schutzabdeckung für Trennarbeiten | + 2 ProCORE 18 V 8.0 Ah Akku-Pack          |
| + 1 Schnellladegerät GAL18 V-160 AS   | + 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238) |

## Ausstattung

- |                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| + Bremse              | + Sanftanlauf                   |
| + Blockierüberwachung | + Elektronischer Überlastschutz |



# FEIN

+ Elektronische Drehzahlvorwahl

+ Totmannschalter "AutoStop"

## Anwendungen

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 mit Akku

3,30 kg

Gewicht ohne Akku

2,40 kg

### VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA

Messunsicherheit des  
Messwertes KpA

84,9 dB

3 dB

Schallleistungspegel

LWA

Messunsicherheit des  
Messwertes KWA

92,9 dB

3 dB

Schallpeakwert LpCpeak

Messunsicherheit des  
Messwertes KpCpeak

99,3 dB

3 dB

Vibrationswert 1  $\alpha_{hv}$  3-  
Weg

Messunsicherheit des  
Messwertes K $\alpha$

8,8 m/s<sup>2</sup>

1,5 m/s<sup>2</sup>

Vibrationswert 2  $\alpha_{hv}$  3-  
Weg

Messunsicherheit des  
Messwertes K $\alpha$

2,1 m/s<sup>2</sup>

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.

