



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

### Akumulatorowa szlifierka kąтова PROTAGO Ø 115 mm

Wydajna akumulatorowa szlifierka kąтова z wyjątkową koncepcją obsługi dla wyjątkowo bezpiecznej pracy.

**2.247,63 zł** bez VAT-u

Numer produktu: 7 122 19 61 00 0

## Szczegóły

- + Maksymalna ochrona użytkownika dzięki kombinacji licznych funkcji bezpieczeństwa.
- + Zmniejsza liczbę wypadków, które są często powodowane przez niewłaściwą obsługę lub nieuwagę.
- + Kompleksowa ochrona użytkownika dzięki dwuręcznej obsłudze z funkcją AutoStop (wyłącznik czuwakowy) i na stałe zamontowanemu dodatkowemu uchwytowi, niezdemowalnej pokrywie ochronnej oraz monitorowaniu odrzutu (Kickback), łagodnemu rozruchowi, zabezpieczeniu przed ponownym uruchomieniem, elektronicznemu zabezpieczeniu przed przeciążeniem oraz funkcji hamowania.
- + Niewymagający konserwacji silnik FEIN Power Drive i system akumulatorów AMPShare zapewniają taką samą moc jak przewodowe narzędzie o mocy 1 200 W, zapewniając maksymalną wydajność i wytrzymałość. Optymalne prędkości obrotowe dostosowane do wielu różnych materiałów dzięki bezstopniowej, elektronicznej regulacji obrotów.
- + Trwałe i solidne urządzenie dzięki całkowicie zamkniętej obudowie silnika. Chroni silnik przed agresywnymi pyłami ceramicznymi i mineralnymi. Innowacyjny radiator zapewnia optymalne chłodzenie oraz monitorowanie temperatury.
- + Nawet o 45% więcej cięć rozdzielających niż w przypadku systemu poprzedzającego (CCG 18 SEC + akumulatory HighPower FEIN) dzięki idealnemu połączeniu wydajnego urządzenia z potężnym systemem akumulatorowym ProCORE. Nawet o 16% szybsze cięcie w porównaniu z podobnymi urządzeniami konkurencji.
- + Idealna ergonomia cięcia dzięki wąskiemu uchwytowi, kompaktowej konstrukcji oraz dobrze wyważonej i niskiej masie.
- + Optymalna moc, bezpieczne stosowanie, perfekcyjna ergonomia i łatwa obsługa w każdej sytuacji roboczej.
- + Bezpieczne prowadzenie w każdej sytuacji roboczej dzięki dodatkowemu, regulowanemu w 6 pozycjach uchwytowi.
- + Krótkie czasy przezbrajania dzięki beznarzędziowym możliwościom montażu i regulacji, takim jak na przykład regulacja osłony, montaż pokrywy ochronnej do prac związanych z cięciem lub wymiana materiałów eksploatacyjnych za pomocą nakrętki szybkomocującej.
- + Praca bez zmęczenia dzięki wąskiemu uchwytowi, kompaktowej konstrukcji oraz dobrze wyważonej i niskiej masie.
- + Sprawdzone, wyjątkowo niezawodne, bezszczotkowe silniki FEIN PowerDrive dają

gwarancję maksymalnej żywotności.

- + Całkowicie zamknięta obudowa silnika chroni silnik przed agresywnymi pyłami ceramicznymi i mineralnymi. Chroniony przed pyłem, oddzielny układ elektroniczny silnika w strefie uchwytu.
- + Niezależnie ułożyskowany, odsprężony od obudowy silnik oraz cztery dodatkowe amortyzatory drgań zapewniają wysoką spokojność biegu i niski poziom drgań podczas prac.
- + Kompatybilność ze wszystkimi akumulatorami AMPShare ProCORE i ładowarkami o napięciu 18 V gwarantuje więcej mocy i uniwersalności. Pasuje również do narzędzi akumulatorowych Bosch Professional o napięciu 18 V.
- + Technologia COOLPACK 2.0 zapewnia o 135% dłuższą żywotność akumulatora, umożliwiając w ten sposób dłuższą pracę.
- + Najnowocześniejsza technologia ogniw i inteligentne zarządzanie akumulatorem, zapewniają 87% więcej mocy niż w przypadku konwencjonalnych akumulatorów.
- + Akumulator litowo-jonowy ProCORE z ogniwami Highpower, wskaźnikiem poziomu naładowania oraz układem „Electronic Cell Protection” (ECP). Układ ECP zapewnia ochronę akumulatora przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem.
- + Najlepsze wyposażenie do każdego zastosowania. Mobilna praca z systemem L-BOXX.

## Dostawa

- + 1 nakrętka szybko mocująca, przykręcana bez użycia narzędzi
- + 1 klucz
- + 1 walizka z tworzywa sztucznego (L-BOXX 238)
- + 1 osłona do prac związanych z cięciem

## Sprzęt

- + Hamulec
- + Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic

- + Łagodny rozruch
- + Kontrola zablokowania
- + Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej
- + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem
- + Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem
- + Włącznik czuwakowy „AutoStop”

## Aplikacje



Obróbka zgrubna



Usuwanie zadziorów



Cięcie



Szczotkowanie



Satynowanie



+ odpowiedni

+ + dobrze pasujący

## Specyfikacje

### SPECYFIKACJE OGÓLNE

Napięcie akumulatora	18 V
Kompatybilność akumulatora	Litowo-jonowy / litowo-jonowy ProCORE
Złącze akumulatora	18 V AMPShare
Silnik	bezsztotkowy
Prędkość obrotowa biegu jałowego	2 500 - 8 500 obr/min
Tarcza szlifierska Ø	115 mm
Elast. talerz szlifierski Ø	115 mm
Kołnierze	M 14
Masa bez akumulatora	2,40 kg

### WARTOŚCI EMISJI DRGAŃ I DŹWIĘKU

Poziom ciśnienia akustycznego LpA	85,7 dB
Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KpA	3 dB
Poziom mocy akustycznej LWA	93,7 dB
Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KWA	3 dB
Wartość szczytowa hałasu LpCpeak	100,3 dB
Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KpCpeak	3 dB
Wibracje 1 $\alpha_{hv}$ 3-droż.	7,7 m/s <sup>2</sup>
Wibracje 2 $\alpha_{hv}$ 3-droż.	1,8 m/s <sup>2</sup>
Niepewność pomiaru wartości pomiarowej K $\alpha$	1,5 m/s <sup>2</sup>

## Obrazy użytkowe



# FEIN



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.

