



Amoladora angular a batería PROTAGO CCG 18-125 BLPD-SEC

Amoladora angular a batería de gran potencia con un concepto de mando exclusivo para trabajar de forma especialmente segura. Hecho en Alemania.

N.º pedido: 7 120 08 62 00 0

Más información

- > Máxima protección del usuario mediante la combinación de múltiples propiedades de seguridad.
- > Reduce los accidentes que a menudo se producen debido a un manejo incorrecto o negligencia.
- > Potencia óptima, manipulación segura, ergonomía perfecta y fácil manejo en cualquier situación de trabajo.
- > Amplia protección del usuario mediante el manejo bimanual con AutoStop (interruptor de hombre muerto) y empuñadura adicional montada de forma fija, protector no extraíble, así como supervisión de retroceso (Kickback), arranque suave, protección de re arranque, protección contra sobrecarga electrónica y función de frenado.
- > Guía segura en cualquier situación de trabajo mediante la empuñadura adicional ajustable en 6 posiciones.
- > Tiempos de preparación reducidos gracias a las opciones de montaje y ajuste sin herramienta, p. ej. ajuste del protector, montaje de la cubierta protectora para trabajos de tronzado o cambio de los materiales de consumo mediante tuerca de sujeción rápida.
- > Trabajo sin cansancio gracias a la reducida dimensión de sujeción, a su diseño compacto y a su reducido peso con buen equilibrio.
- > Los motores FEIN PowerDrive sin escobillas extremadamente fiables garantizan la máxima vida útil.
- > agresivos. Sistema electrónico del motor separado, protegido contra el polvo en la zona de empuñadura.
- > Potente. Rendimiento un 30 % superior al de motores universales comparables, con una potencia de entrada de 1 100 W.
- > Motor exento de mantenimiento con innovadoras aletas de refrigeración para una disipación del calor óptima, incluyendo la supervisión de temperatura.
- > Bajo nivel de vibraciones y trabajo con pocas vibraciones gracias al motor alojado independientemente, desacoplado de la carcasa, y a cuatro antivibradores adicionales.
- > Ideal para todas las aplicaciones. Velocidades óptimas, adaptadas para muchos medios de lijado y materiales gracias a la regulación de velocidad electrónica continua.
- > Batería de iones de litio FEIN HighPower con celdas con capacidad para alta intensidad, indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN.
- > Baterías de iones de litio FEIN HighPower. Alta entrega de corriente constante con un 75 % más de intensidad de corriente que las baterías de iones de litio para una alta velocidad de corte.
- > Cargador rápido para tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y a la gestión de carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicador del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Tiempos

> La carcasa de motor completamente cerrada protege al motor de polvos minerales cerámicos

movil de pequeños electrodomesticos. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 33 min.

Equipamiento

- ✓ Freno
- ✓ Vigilancia de bloqueo
- ✓ Regulación de velocidad electrónica
- ✓ Manejo bimanual
- ✓ Arranque suave
- ✓ Protección electrónica contra sobrecargas
- ✓ Interruptor de hombre muerto "AutoStop"
- ✓ Plato protector no desmontable



Aplicación

Desbastado



Desbarbado



Corte



Cepillado



Satinado



★ adecuada

★★ muy adecuada

Datos técnicos

DATOS GENERALES

Tensión de acumulador

18 V

Compatibilidad de la batería

iones de litio/iones de litio HighPower**

Alojamiento para la batería

MultiVolt*

Motor

sin escobillas

Velocidad en vacío

2 500 - 8 500 1/min

Ø disco

125 mm

Ø plato elástico

125 mm

Bridas

M 14

Peso con acumulador

2,70 kg

Peso sin batería

2,30 kg

VALORES DE EMISIÓN DE SONIDO Y VIBRACIÓN

Nivel de intensidad acústica LpA

82 dB

Incertidumbre de medición del valor de medición KpA

3 dB

Nivel de potencia acústica LWA

93 dB

Incertidumbre de medición del valor de medición KWA

3 dB

Valor de pico de ruido

96 dB

LpCpeak

Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak

3 dB

Valor de vibración 1 α_{hv}

8,7 m/s²

3 vías

Valor de vibración 2 α_{hv} 3 vías

1,6 m/s²

Incertidumbre de medición del valor de medición K α

1,5 m/s²

Ejemplos de aplicación

