



CCG 18-125 BLPD Select

Amoladora angular a batería Ø 125 mm

Amoladora angular a batería resistente al polvo y de gran potencia, con interruptor de hombre muerto, para trabajos efectivos de corte, desbaste y desbarbado durante trabajos de montaje.

N.º pedido: 7 120 04 62 00 0

Más información

- > Larga vida útil garantizada con la nueva generación de motores sin escobillas FEIN PowerDrive. La carcasa de motor completamente cerrada protege al motor de polvos minerales cerámicos agresivos.
- > Ideal para todas las aplicaciones. Velocidades óptimas, adaptadas para muchos medios de lijado y materiales gracias a la regulación de velocidad electrónica continua.
- > 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.
- > Velocidad de corte máxima con baterías de iones de litio FEIN HighPower. Celdas con capacidad para alta intensidad con alta entrega de corriente constante y un 75 % más de intensidad de corriente que las baterías de iones de litio.
- > Bajo nivel de vibraciones y trabajo con pocas vibraciones gracias al motor alojado independientemente, desacoplado de la carcasa, y a cuatro antivibradores adicionales.
- > Amplia protección del usuario mediante arranque suave, protección de re arranque, protección electrónica de sobrecarga y freno.
- > Sujeción segura en todas las aplicaciones gracias a la zona de empuñadura antideslizante.
- > Trabajo sin cansancio gracias a la reducida dimensión de sujeción, a su diseño compacto y a su reducido peso con buen equilibrio.
- > Sistema electrónico del motor separado, protegido contra el polvo en la zona de empuñadura.
- > Flexibilidad con el alojamiento MultiVolt FEIN. La Máquina funciona con todas las baterías de iones de litio de FEIN (12 a 18 V).
- > Tiempos de preparación cortos mediante protector ajustable sin herramientas y tuerca de sujeción rápida.
- > Área de trabajo clara gracias a la luz LED integrada.
- > Maleta de transporte que se puede apilar, hecha de plástico resistente con espacio para medios de lijado y accesorios.
- > ** Máximo rendimiento con la batería de iones de litio FEIN HighPower.

Incluido en el precio

- ✓ 1 cubierta protectora
- ✓ 1 llave
- ✓ 1 tuerca de banco rápida sin herramienta
- ✓ 1 maletín de herramientas de plástico
- ✓ 1 Empuñadura antivibración

Equipamiento

- ✓ Freno
- ✓ Bloqueo de puesta en marcha involuntaria
- ✓ Regulación de velocidad electrónica
- ✓ Electrónica tacométrica POWERtronic
- ✓ Vigilancia de bloqueo
- ✓ Interruptor de hombre muerto "AutoStop"
- ✓ Arranque suave
- ✓ Protección electrónica contra sobrecargas

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 sin batería

1,95 kg

VALORES DE EMISIÓN DE SONIDO Y VIBRACIÓN

Nivel de intensidad acústica LpA

86 dB

Incertidumbre de medición del valor de medición KpA

3 dB

Nivel de potencia acústica LWA

97 dB

Incertidumbre de medición del valor de medición KWA

3 dB

Valor de pico de ruido LpCpeak

101 dB

Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak

3 dB

Valor de vibración 1 α_{hv} 3 vías

$\alpha_{h,AG}$ 5,0 m/s²

Incertidumbre de medición del valor de medición K α

$\alpha_{h,DS}$ 1,8 m/s²

Ejemplos de aplicación

