



F-IRON Cut 57 AS

Sierra circular compacta a batería para metal

Potente sierra circular para metal a batería, para un corte en frío rápido y preciso de chapas, tubos y perfiles, con una profundidad de corte de hasta 57 mm.

379,00 € P.V.P. sin I.V.A.

N.º pedido: 7 136 04 61 00 0

Más información

- + Máxima potencia y peso reducido: 50 % más de desbaste de material que las sierras circulares para metal convencionales gracias a la excelente combinación de motor sin escobillas, batería ProCORE y hoja de sierra perfectamente adaptada, todo con solo 3 kg de peso.
- + Carcasa y protector de aluminio fundido, así como recipiente colector de virutas de material difícilmente inflamable, para disponer de la máxima seguridad frente a virutas de metal calientes y de bordes cortantes. Y ello siempre con una vista clara de la línea de corte, gracias a la luz de trabajo LED.
- + Es posible serrar de forma rápida y precisa tubos, perfiles, rejillas metálicas y chapas con hasta 57 mm de profundidad de corte. Cortes largos en línea recta, gracias al adaptador para carril guía compatible con los carriles guía de Makita, BOSCH, Festool, Mafell.
- + Ajuste manual de la velocidad para lograr un resultado óptimo con los materiales más diversos y sin trabajo posterior (6 niveles).
- + Corte en frío prácticamente sin chispas ni rebabas.
- + Preactivación de la luz LED mediante interruptor de desbloqueo.
- + Tiempo de cierre del protector <0,3 s incluso tras 50 000 ciclos.
- + Mejor manejo: peso reducido y empuñadura ergonómica con Softgrip para personas diestras y zurdas.
- + Protección electrónica del usuario: freno eficaz (0,2 s), desconexión por sobretensión para evitar daños permanentes en la máquina y la batería, protección contra re arranque, interruptor de hombre muerto.
- + Gran recipiente colector de virutas de material difícilmente inflamable para alargar los intervalos de vaciado.
- + Carcasa de aluminio fundido resistente al calor, los arañazos y los golpes.
- + Compatible con todas las baterías AMPShare ProCORE de 18 V y cargadores para una mayor potencia y flexibilidad. Adecuada también para máquinas a batería Bosch Professional de 18 V.
- + Máxima velocidad de avance con las baterías AMPShare ProCORE de 18 V: La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una duración de la batería un 135 % más larga. La tecnología de celdas más moderna y la gestión inteligente de baterías proporcionan un 87 % más de potencia que las baterías convencionales. La «Electronic Cell Protection» o ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.



+ Perfectamente equipada para cualquier uso.
Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

Incluido en el precio

- + 1 hoja de sierra circular para acero estructural
- + 1 llave Allen de 5 mm
- + 1 tope paralelo
- + 1 recipiente colector de virutas montado
- + 1 adaptador para carril guía
- + 1 maleta de transporte (L-BOXX 238)

Datos técnicos

DATOS GENERALES

Tensión de acumulador	18 V
Compatibilidad de la batería	iones de litio/iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería	18 V AMPShare
Velocidad en vacío	1 300 - 2 800 min ⁻¹
Profundidad de corte máx.	57 mm
Grosor máx. de la hoja de sierra	2 mm
Ø hoja de sierra	150 mm
Ø taladro de alojamiento	20 mm
Ancho	179 mm
Altura	249 mm
Longitud	287 mm
Acero hasta 400 N/mm ²	24 mm

VALORES DE EMISIÓN DE SONIDO Y VIBRACIÓN

Nivel de intensidad acústica LpA Incertidumbre de medición del valor de medición KpA	99,2 dB 3 dB
Nivel de potencia acústica LWA Incertidumbre de medición del valor de medición KWA	107,2 dB 3 dB
Valor de pico de ruido LpCpeak Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak	122,7 dB 3 dB
Valor de vibración 1 α_{hv} 3 vías Valor de vibración 2 α_{hv} 3 vías	1,1 m/s ² 1,1 m/s ²
Incertidumbre de medición del valor de medición K α	1,5 m/s ²



FEIN

Acero hasta 800 N/mm²

4 mm

Metales no férricos hasta
250 N/mm²

40 mm

Dimensiones de la placa
base

256 x 131 mm

Peso sin batería

3,05 kg

Ejemplos de aplicación

