



4 061792 134614 >

## TEPB 19-180 RT CED Sistema de corte de diamante

Referencia: 600433500  
EAN-13: 4061792134614  
Marca: METABO

- Potente y ligera rectificadora de corte de diamante, para cortes en seco libres de polvo de hasta 55 mm en materiales minerales
- Alta profundidad de corte como con una amoladora angular (Ø 230mm) con solo la mitad del peso
- Mejor visión de la línea de corte gracias al diseño abierto de las cubiertas de aspiración
- Aspiración de polvo eficiente para la protección de la salud y obras limpias
- Avance rápido del trabajo gracias al potente motor Marathon de Metabo y revoluciones casi constantes bajo carga

### Descripción general

#### DESCRIPCIÓN

Potente y ligera rectificadora de corte de diamante, para cortes en seco libres de polvo de hasta 55 mm en materiales minerales

Alta profundidad de corte como con una amoladora angular (Ø 230mm) con solo la mitad del peso

Mejor visión de la línea de corte gracias al diseño abierto de las cubiertas de aspiración

Aspiración de polvo eficiente para la protección de la salud y obras limpias

Avance rápido del trabajo gracias al potente motor Marathon de Metabo y revoluciones casi constantes bajo carga

Ideal para cortes de tejas y para ranuras de pared verticales mediante corte a tracción; es posible la conversión a corte deslizante

Máximo control y manejo fácil gracias al peso bajo y tamaño delgado de la empuñadura

Máxima seguridad en cualquier situación: arranque suave, embrague de seguridad S-automatic, interruptor de hombre muerto, detención rápida del disco y seguro contra arranque involuntario

Robusta cubierta de aspiración de fundición a presión de aluminio

Vida útil especialmente alta gracias al motor Marathon de Metabo con nuevo sistema de refrigeración y de escobillas de carbón

Conexión para la aspiración de polvo Ø 35/41 mm

#### VALORES TÉCNICOS

##### Características

Ø disco de cortar: 180 mm

Profundidad máx. de corte: 55 mm

Potencia nominal absorbida: 1900 W

Potencia suministrada: 1140 W

Revoluciones marcha en vacío: 7500 /min

Rosca de husillo: M 14

Peso sin cable: 3.5 kg

Longitud del cable: 4 m

##### Vibración

Vibración: 5.8 m/s<sup>2</sup>

Inseguridad de medición K: 1.5 m/s<sup>2</sup>

##### Emisión

Nivel de intensidad acústica: 94 dB(A)

Nivel de potencia acústica (LwA): 105 dB(A)

Inseguridad de medición K: 3 dB(A)

### SUMINISTRO ESTÁNDAR

Cubierta de aspiración CED 180  
 Disco de corte de diamante UP-T  
 Llave de agujeros frontales  
 Brida de apoyo  
 Anillos distanciadores  
 Tuerca de dos agujeros  
 Empuñadura adicional  
 Maletín profesional

### OTROS DATOS

Motor Marathon de Metabo: con protección contra polvo patentada para una larga vida útil  
 Embrague de seguridad S-automatic de Metabo: desacoplamiento mecánico del accionamiento cuando se bloquea la herramienta de inserción, para un trabajo seguro  
 Electrónica de onda plena Tacho-Constamatic (TC): alto avance del trabajo gracias a las revoluciones constantes bajo carga  
 Seguro contra una puesta en marcha: evita un arranque involuntario tras un corte de corriente  
 Arranque electrónico suave: para una puesta en marcha sin contragolpes  
 Freno de disco de Metabo: detiene el disco en marcha por inercia en 2 segundos, para un menor riesgo de accidentes

### Características

Ø disco de cortar	180 mm
Profundidad máx. de corte	55 mm
Potencia nominal absorbida	1900 W
Potencia suministrada	1140 W
Revoluciones marcha en vacío	7500 /min
Rosca de husillo	M 14
Peso sin cable	3.5 kg
Longitud del cable	4 m
Vibración	5.8 m/s <sup>2</sup>
Inseguridad de medición K	1.5 m/s <sup>2</sup>
Nivel de intensidad acústica	94 dB(A)
Nivel de potencia acústica (LwA)	105 dB(A)
Inseguridad de medición K	3 dB(A)

### Dimensiones

Peso artículo (kg)	3,50
Largo artículo (cm)	61
Ancho artículo (cm)	13.5
Alto artículo (cm)	28

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: peso (kg)	7,77
Producto empaquetado: largo (cm)	55,50
Producto empaquetado: ancho (cm)	38,00
Producto empaquetado: alto (cm)	24,50
Presentación	Maletín profesional

### Estado del producto

Estado	obsoleto
Fecha	desde 01/01/2025

### Enlaces

pdf	<a href="#">Hoja Datos 600433500</a>
enlace	<a href="#">Imagen 360°</a>
video	<a href="#">Diamanttrennen leicht gemacht: Das neue Trennsystem von Metabo</a>