



## WEPBA 19-150 Q DS M-Brush Amoladora angular

Referencia: 613117000  
 EAN-13: 4061792224858  
 Marca: METABO

- Equipado para uso industrial con potentes 1.900 vatios y tecnología M-Brush
- Tecnología M-Brush de Metabo: escobillas de carbón sin servicio con una duración de 3 veces para toda la vida útil de la máquina
- Vida útil más larga, más fuerza de arrastre: el motor Marathon de Metabo con protección contra el polvo patentado, hasta un 20% más de capacidad de sobrecarga y un 50% más de par de giro
- Electrónica de onda plena Tacho-Constamatic (TC): alto avance del trabajo gracias a las revoluciones constantes bajo carga
- Cambio del disco rápido, sin herramienta presionando un botón con el sistema M-Quick de Metabo

### Descripción general

#### DESCRIPCIÓN

Equipado para uso industrial con potentes 1.900 vatios y tecnología M-Brush

Tecnología M-Brush de Metabo: escobillas de carbón sin servicio con una duración de 3 veces para toda la vida útil de la máquina

Vida útil más larga, más fuerza de arrastre: el motor Marathon de Metabo con protección contra el polvo patentado, hasta un 20% más de capacidad de sobrecarga y un 50% más de par de giro

Electrónica de onda plena Tacho-Constamatic (TC): alto avance del trabajo gracias a las revoluciones constantes bajo carga

Cambio del disco rápido, sin herramienta presionando un botón con el sistema M-Quick de Metabo

Cubierta protectora regulable sin necesidad de herramientas; se puede fijar protegida contra torsión

Empuñadura adicional VibraTech (MVT) de Metabo de pocas vibraciones

El mejor sistema antivibración: autobalancer integrado para hasta un 50% menos de vibraciones mano-brazo, vida útil más larga de la máquina y hasta una doble duración de los discos abrasivos

Interruptor Paddle con función de hombre muerto: manejo seguro gracias al interruptor ergonómico integrado con estructura antideslizante

Sistema de frenado más rápido para una máxima protección del usuario: el freno de disco mecánico, patentado, detiene el disco tras la desconexión, incluso en caso de corte de corriente, en 2 segundos

Embrague de seguridad mecánico S-automatic de Metabo: minimiza el contragolpe cuando se bloquea el disco al nivel más bajo en el mercado – para una máxima protección del usuario y continuar con el trabajo rápidamente

Protección electrónica contra sobrecarga, arranque suave y protección contra puesta en marcha involuntaria

La carcasa del engranaje se puede montar girando en pasos de 90° para el uso con la mano izquierda o para cortar Ojal de acero para el alojamiento del mosquetón asegura la amoladora angular contra caídas cuando se trabaja en grandes alturas

### VALORES TÉCNICOS

#### Características

Ø del disco: 150 mm

Potencia nominal absorbida: 1900 W

Potencia suministrada: 1220 W

Revoluciones marcha en vacío: 9600 /min

Revoluciones bajo carga nominal: 9600 /min

Par de giro: 4.5 Nm

Rosca de husillo: M 14

Circunferencia de la empuñadura: 197 mm

Peso sin cable: 2.8 kg

Longitud del cable: 4 m

### Vibración

Rectificado de superficie: 4.5 m/s<sup>2</sup>

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

Rectificar con hoja abrasiva: 4.2 m/s<sup>2</sup>

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

### Emisión

Nivel de intensidad acústica: 93 dB(A)

Nivel de potencia acústica (LwA): 104 dB(A)

Inseguridad de medición K: 3 dB(A)

### SUMINISTRO ESTÁNDAR

Cubierta protectora

Brida de apoyo

Tuerca de sujeción M-Quick

Empuñadura adicional VibraTech (MVT) de Metabo

Filtro protector contra polvo

### OTROS DATOS

Motor Marathon de Metabo: con protección contra polvo patentada para una larga vida útil

Tecnología M-Brush de Metabo: escobillas de carbón sin servicio con una duración de 3 veces para toda la vida útil de la máquina

Embrague de seguridad S-automatic de Metabo: desacoplamiento mecánico del accionamiento cuando se bloquea la herramienta de inserción, para un trabajo seguro

VibraTech (MVT) de Metabo: para amortiguar las vibraciones y trabajar cómodamente en funcionamiento continuo

Sistema Quick de Metabo para herramientas: cambio de herramientas sin llave de forma rápida, cómoda y segura

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

Interruptor Paddle con función de hombre muerto: para una alta protección del usuario

Interruptor de hombre muerto: para una alta protección del usuario

Ojal de acero para el alojamiento del mosquetón asegura la amoladora angular contra caídas cuando se trabaja en grandes alturas

Freno de disco de Metabo: detiene el disco en marcha por inercia en 2 segundos, para un menor riesgo de accidentes

## Características

Ø del disco	150 mm
Potencia nominal absorbida	1900 W
Potencia suministrada	1220 W
Revoluciones marcha en vacío	9600 /min
Revoluciones bajo carga nominal	9600 /min
Par de giro	4.5 Nm
Rosca de husillo	M 14
Circunferencia de la empuñadura	197 mm
Peso sin cable	2.8 kg
Longitud del cable	4 m
Rectificado de superficie	4.5 m/s <sup>2</sup>
Inseguridad de medición K	1.5 m/s <sup>2</sup>
Rectificar con hoja abrasiva	4.2 m/s <sup>2</sup>
Inseguridad de medición K	1.5 m/s <sup>2</sup>

## Dimensiones

Peso artículo (kg)	2,80
Largo artículo (cm)	40.5
Ancho artículo (cm)	26.3
Alto artículo (cm)	11.3

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: peso (kg)	3,63
Producto empaquetado: largo (cm)	38,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	13,00
Producto empaquetado: alto (cm)	12,50
Presentación	Cartón

## Enlaces

pdf	<a href="#">Hoja Datos 613117000</a>
video	<a href="#">Metabo 1,900 Watt Angle Grinder M-Brush</a>