

TRONZADORA ELECTRICA DISCO 300 MM

Datos técnicos

Datos de la herramienta

Peso según el procedimiento EPTA 01	9,4 kg	9,4 kg
Dimensiones del husillo	M16 × 1,5	M16 × 1,5
Alojamiento del disco tronizador	22,2 mm	22,2 mm
Diámetro del disco tronizador	305 mm	305 mm
Grosor del disco tronizador	≤ 3,5 mm	≤ 3,5 mm
Velocidad nominal	4.900 rpm	4.900 rpm
Par de apriete tuerca de apriete (fijación disco tronizador)	40 Nm ... 50 Nm	40 Nm ... 50 Nm

Información sobre la emisión de ruidos y valores de vibración; medición según EN 60745

Los valores de vibración y de presión acústica indicados en estas instrucciones han sido medidos conforme a los procedimientos de medición homologados y pueden utilizarse para la comparación de diferentes herramientas eléctricas.

Los datos indicados son específicos para las aplicaciones principales de la herramienta eléctrica. Los datos pueden, no obstante, registrar variaciones si la herramienta eléctrica se emplea para otras aplicaciones o con útiles de inserción distintos, o si se ha efectuado un mantenimiento insuficiente de la herramienta. En estos casos, los riesgos de exposición podrían aumentar considerablemente durante toda la sesión de trabajo.

Valores de emisión de ruidos

Nivel de potencia acústica (L_{WA})	117 dB(A)
Incertidumbre del nivel de potencia acústica (K_{WA})	3 dB(A)
Nivel de presión acústica de emisiones (L_{pA})	106 dB(A)
Incertidumbre del nivel de potencia acústica (K_{WA})	3 dB(A)

Valores de vibración totales

Valor de emisión de vibraciones (a_v)	5,1 m/s ²
Incertidumbre (K)	1,5 m/s ²

Selección de los discos tronizadores adecuados

- Utilice únicamente discos tronizadores que se correspondan con las especificaciones para la aplicación concreta.

Especificación de los discos tronizadores

Área de aplicación	Especificaciones del disco tronizador
Tronzar superficies de trabajo minerales	Discos tronizadores de diamante conformes con la EN 13236
Trabajo de superficies de trabajo metálicas	Discos tronizadores de aglomerado con resina sintética y reforzados con fibra conforme con la EN 12413 (forma no acodada, modelo 41) ¹⁾

¹⁾ Para su montaje en la herramienta, debe utilizarse el portaútiles especial DCH 300 ABR (accesorio).

- Tenga en cuenta las indicaciones de montaje del fabricante de los discos tronizadores.

Geometría adecuada de los discos tronizadores de diamante

El disco tronizador de diamante debe cumplir con las siguientes indicaciones geométricas.

Datos técnicos	
Anchura de ranurado entre segmentos (G)	≤ 10 mm
Ángulo de corte	negativo

