

LIJADORA ROTORBITAL

Datos técnicos

Peso según procedimiento EPTA 01	2,2 kg
Velocidad de giro en vacío	5.000 rpm ... 10.000 rpm
Número de oscilaciones	10.000 rpm ... 20.000 rpm
Diámetro del disco abrasivo	150 mm
Almohadilla de pulido	4 mm
Diámetro exterior del racor de aspiración	30 mm

Información sobre la emisión de ruidos y valores de vibración

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. También resultan útiles para realizar un análisis de los riesgos de exposición.

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.

A fin de obtener un análisis preciso de los riesgos de exposición, también deben tenerse en cuenta los períodos en los que la herramienta eléctrica está desconectada o está en marcha, pero no realmente en uso. De este modo, los riesgos de exposición podrían reducirse considerablemente durante toda la sesión de trabajo.

Adopte medidas de seguridad adicionales para proteger al usuario del efecto del ruido y de las vibraciones, como por ejemplo: mantenimiento de la herramienta eléctrica y los útiles de inserción, mantener las manos calientes, organización de los procesos de trabajo, etc.

Valores de emisión de ruidos

Nivel de potencia acústica (L_{WA})	93 dB(A)
Incertidumbre (K_{WA})	3 dB(A)
Nivel de intensidad acústica (L_{pA})	85 dB(A)
Incertidumbre (K_{pA})	3 dB(A)

Valores de vibración totales

Lijar superficies (a_h)	3,9 m/s ²
Incertidumbre (K)	1,5 m/s ²