

PERFORADORA CON DIAMANTE MANUAL

Datos técnicos

Perforadora de diamante

Peso según procedimiento EPTA 01	7,6 kg
Dimensiones (L x An x Al)	441 mm x 191 mm x 120 mm
Diámetro de la corona de perforación	8 mm ... 35 mm
Clase de protección	I
Número de referencia de revoluciones en vacío	9.200 rpm

Tensión nominal

La herramienta está disponible con diferentes tensiones nominales. Consulte la tensión nominal y la potencia nominal de su herramienta en la placa de identificación.

Tensiones nominales

Tensión nominal	100 V	110 V	220 V	220-240 V
Potencia nominal [W]	1450	1400	1400	1450
Frecuencia de red [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60

Información sobre la emisión de ruidos y valores de vibración

Los niveles de vibración que se especifican en estas instrucciones se han medido conforme al procedimiento de medición establecido en la norma EN 60745 y pueden utilizarse para comparar distintas herramientas eléctricas. También es útil para realizar un análisis aproximativo de la carga de vibraciones.

El nivel de vibración indicado es específico para las aplicaciones principales de la herramienta eléctrica. El nivel de vibración puede, 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, la carga de vibraciones podría aumentar considerablemente durante toda la sesión de trabajo.

A fin de obtener un análisis preciso de la carga de vibraciones también deben tenerse en cuenta los períodos en los que la herramienta está desconectada o está en marcha, pero no realmente en uso. En este caso, la carga de vibraciones podría reducirse notablemente durante toda la sesión de trabajo.

Adopte medidas de seguridad adicionales para proteger al operario del efecto de las vibraciones, como p. ej.: 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 según EN 60745-2-1

Nivel de presión acústica de emisiones LpA	87 dB(A)
Incertidumbre del nivel de intensidad acústica KpA	3 dB(A)
Nivel de potencia acústica LWA	98 dB(A)
Incertidumbre del nivel de potencia acústica KWA	3 dB(A)

Valores de vibración totales según EN 60745-2-1

Valor de emisión de vibraciones para taladrado manual (corona de perforación DD-C-18/150 T4) en hormigón $a_{h, DD}$	6,0 m/s ²
Incertidumbre del taladrado manual en hormigón K	1,5 m/s ²
Valor de emisión de vibraciones para taladrado manual (corona de perforación DD-C-24/300 T4) en hormigón $a_{h, DD}$	8,0 m/s ²
Incertidumbre del taladrado manual en hormigón K	1,5 m/s ²

Valores de vibración totales según EN 62841-3-6

Valor de emisión de vibraciones para taladrado con soporte (corona de perforación DD-C-18/150 T4) en hormigón $a_{h, DD}$	5,0 m/s ²
Incertidumbre del taladrado guiado con soporte en hormigón K	1,5 m/s ²
Valor de emisión de vibraciones para taladrado con soporte (corona de perforación DD-C-24/300 T4) en hormigón $a_{h, DD}$	6,5 m/s ²
Incertidumbre del taladrado guiado con soporte en hormigón K	1,5 m/s ²