

PERFORADORA CON DIAMANTE MANUAL

Datos técnicos

Peso según el procedimiento EPTA 01/2003		5,7 kg
Peso		5,7 kg
Velocidad	1.ª velocidad	650 rpm
	2.ª velocidad	1.380 rpm
Dimensiones (longitud x anchura x altura)		457 mm x 120 mm x 170 mm
Clase de protección		I
Presión admisible de la tubería de agua		≤ 6 bar
Temperatura ambiente en funcionamiento		-17 °C ... 60 °C
Temperatura de almacenamiento		-20 °C ... 70 °C

Diámetro de la corona de perforación

	1.ª velocidad	2.ª velocidad
Ø Coronas de perforación PCM en seco	42 mm ... 162 mm	/
Ø Coronas de perforación HDM en seco	102 mm ... 162 mm	16 mm ... 87 mm
Ø HWC coronas de perforación en húmedo	122 mm ... 132 mm	25 mm ... 112 mm

Información sobre la emisión de ruidos y valores de vibración según EN 62841

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 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.

Información sobre la emisión de ruidos

Nivel de potencia acústica (L_{WA})	95 dB(A)
Incertidumbre del nivel de potencia acústica (K_{WA})	3 dB(A)
Nivel de intensidad acústica (L_{pA})	84 dB(A)
Incertidumbre del nivel de intensidad acústica (K_{pA})	3 dB(A)

Valores de vibración totales

Taladrado en piedra arenisca calcárea (en seco) con corona de perforación HDM ($a_{h,DD}$)	5,8 m/s ²
Taladrado en piedra arenisca calcárea (en seco) con corona de perforación PCM ($a_{h,DD}$)	12 m/s ²
Taladrado en hormigón (en mojado) con corona de perforación HWC ($a_{h,DD}$)	4,6 m/s ²
Incertidumbre (K)	1,5 m/s ²