

PERFORADORA DE DIAMANTE CON SOPORTE



Datos técnicos

Características del producto

Si se utiliza con un generador o transformador, la potencia útil debe ser al menos el doble de la potencia nominal indicada en la placa de identificación de la herramienta. La tensión de servicio del transformador o del generador debe encontrarse en todo momento entre un +5 % y un -15 % de la tensión nominal de la herramienta.

Información para el usuario según EN 61000-3-11:

los procesos de conexión generan breves caídas de tensión. Si las condiciones de suministro son desfavorables, otras herramientas pueden verse afectadas. Si la impedancia de la red es $<0,4287 \Omega$, no se producen anomalías.

	para DD-HD 30	para DD-ST 200
Peso de la perforadora de diamante (según EPTA-Procedure 01/2003)	14,6 kg	20,4 kg
Peso del soporte (según EPTA-Procedure 01/2003)	21,4 kg	12,3 kg
Profundidad de perforación sin prolongación	500 mm	500 mm
Presión admisible de la tubería de agua	≤ 7 bar	≤ 7 bar
Número de referencia de revoluciones en vacío	1.ª velocidad	240 rpm
	2.ª velocidad	580 rpm
	3.ª velocidad	1.160 rpm
Diámetro de corona de perforación óptimo	1.ª velocidad	152 mm ... 500 mm
	2.ª velocidad	82 mm ... 152 mm
	3.ª velocidad	35 mm ... 82 mm
Distancia idónea de la marca en la placa base de clavija con respecto al centro de perforación	330 mm	380 mm
Distancia idónea de la marca en la placa base al vacío con respecto al centro de perforación	165 mm	215 mm

Diámetros de corona de perforación permitidos

	para DD-HD 30	para DD-ST 200
Ø sin accesorios	35 mm ... 300 mm	35 mm ... 400 mm
Ø con distanciador	35 mm ... 500 mm	35 mm ... 500 mm
Ø con sistema colector de agua y aspirador en húmedo	35 mm ... 250 mm	35 mm ... 250 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.

Valores de emisión de ruidos

Nivel de potencia acústica (L_{WA})	109 dB(A)
Incertidumbre (K_{WA})	3 dB(A)
Nivel de intensidad acústica (L_{pA})	93 dB(A)
Incertidumbre (K_{pA})	3 dB(A)

Valor de vibración según EN 62841

Los valores de vibración triaxiales (suma de vectores de vibración) en la rueda de mano (empuñadura en cruz) no sobrepasan, según EN 62841-3-6, $2,5 \text{ m/s}^2$ (incl. incertidumbre K).