CONDETER S.A.S.	HOJA DE VIDA DE EQUIPOS	Versión 01 Fecha: 20/05/2022

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO				
Nombre:	**DEMOLEDOR ELÉCTRICO**			
Descripción:	Los martillos demoledores una herramienta eléctrica o neumática para trabajos de perforación en materiales de construcción duros. Es una combinación entre un martillo perforador y un cincel percutor, lo que con una alta velocidad y fuerte impacto te permiten demoler diversos materiales. Esta herramienta hace que la broca mezcle un movimiento de percusión (martillos de impacto), con impactos de alta potencia, o de percusión y de rotación a la vez (martillos combinados), capaces de vencer la resistencia de los materiales de construcción más duros.			
No. de inventario:	1			
Marca:	MAKITA			
Referencia:	HM1306CB			
Serial:	N/A	GENERADOR REQUERIDO	5,000 WATTS MIN	
Modelo:	HM1802			
Peso	29,7 kg			
Potencia:	2,000 W / 15 A			
Potencia:	1.100 IMPACTOS/MIN			
Fecha de adquisición:	2020			
Costo:	$ 7.000.000			
Proveedor:	FERRETERIA			
Garantía:	SI			
Cuenta con manual:	Si	X	No	
Ubicación del manual:	OFICINA PRINCIPAL BOGOTÁ / PROYECTOS			







Nota: Estos intervalos de inspecciones son para el funcionamiento en condiciones normales y estan basados en el numero de horas de uso promedio de este equipo.

AUTORIZADO POR:	GABRIEL BARÓN DÍAZ	

HM1802

Demoledor eléctrico, con sistema antivibratorio en mangos. Utiliza puntas tipo hexagonal de 1-1/8" dispnibles en punta lapíz y punta cincel.

ESPECIFICACIONES	
MODELO	HM1802
POTENCIA DE ENTRADA	2,000 W / 15 A
GENERADOR REQUERIDO	5,000 WATTS MIN
FUERZA DE IMPACTO	63 JOULES
IMPACTOS/MIN	1,100
DIMENSIONES	824 X 148 X 624 MM
PESO NETO	29. 7 KG
CABLE DE CONEXIÓN	5 MTS
TIPO DE PUNTA/ENTRADA	1-1/8 HEX



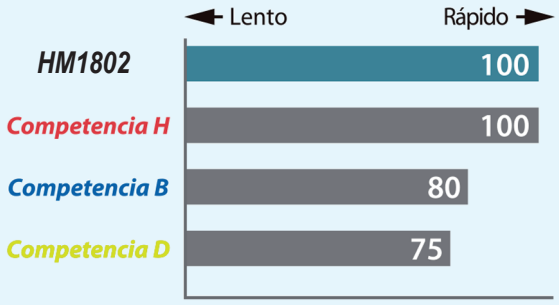
FICHA TÉCNICA

Comparación de Rendimiento

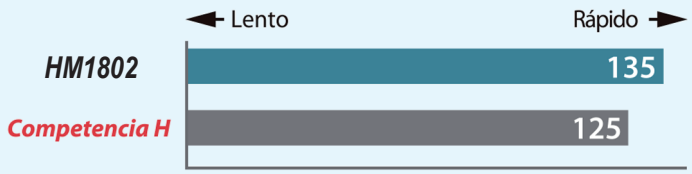
Nota:1. Los resultados de la evaluación dependen en gran medida de la dureza de los materiales, etc.
2. Los números de la siguiente gráfica son valores relativos cuando la capacidad de la competencia H es indicado como 100
Condiciones de evaluación: Sin cable en bobina
Material de evaluación: Concreto con fuerza de compresión de 40 N/mm²

[Velocidad de trabajo]

Con cincel de punta (P/N: A-17326)



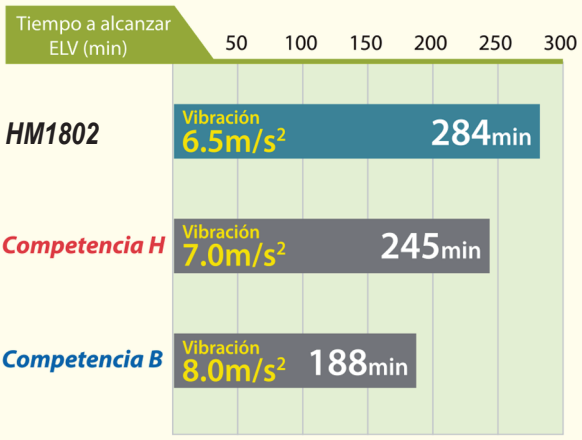
Con cincel autoafilable de punta
(P/N: B-10372 para los países en métricas)



Vea los resultados de AVT

Comparación del nivel de vibración* y tiempo para alcanzar ELV (Límite de exposición de vibración)**

*Esto se conoce como un valor tri-axial y un valor dirigido de A(8)
**Esto significa que es la máxima cantidad de vibración a la que un operador puede estar expuesto en un solo día.



HM1802 1-1/8" : 28.6mm Zanco Hex.

	HM1802
Potencia	*2,000W*
Energía de impacto	*72.8J*
Impactos por minuto (ipm)	*870*
Ruido	*110dB(A)*
Vibración	*6.5m/s²*
Dimensiones (L x A x A)	*843x210x608mm (33-1/4"x8-1/4"x24")*
*Peso Neto**	*31.3kg (69.1lbs)*
Cable de conexión	*5.0m (16.4ft)*

Equipo estándar:
Cincel de punta, llave hex

Doble Aislamiento | 28.6mm Zanco Hex | Arranque Suave

Nivel de vibración 6.5m/s²

- Mecanismo de contrapeso
- Arranque suave sin carga
- Carcasa con absorción de vibración

28.6mm (1 1/8")
Zanco tipo Hex