

# EL NUEVO TALADRO PORTÁTIL DE BASE MAGNÉTICA HMD508

Modelo de alta velocidad para brocas de carburo Copperhead™



## DE ALTA POTENCIA, PARA TRABAJOS DE PERFORACIÓN PESADOS.

Es la solución ideal para:

- Construcción de edificios
- Edificaciones de acero
- Talleres de fabricación
- Instalaciones en el sitio
- Mantenimiento general de planta



Hecho en EE.UU.

El nuevo taladro portátil de base magnética HMD508 es resistente y de alta potencia, apto para uso en alta producción y fabricación general. El HMD508 cuenta con caja de dos velocidades, con nuevas velocidades más altas, de 450 y 750 RPM, para uso con brocas de carburo Copperhead™. Entre sus características adicionales se incluye: un sistema patentado de árbol hueco para perforaciones armoniosas y mínimo mantenimiento, expulsión positiva del desecho y un imán de dos etapas que acciona la potencia total cuando se enciende el motor. El HMD508 también incluye un estuche de transporte y una botella de lubricante que se alimenta por gravedad.

### CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD HOUGEN®

El HMD508 incluye el sistema de seguridad Hougen® de detección de elevación y separación para protección del operador. Los controles están montados en la parte trasera, tienen un diseño ergonómico y se puede acceder a ellos fácilmente. Las manijas de alimentación se pueden cambiar rápidamente de un lado a otro.

### TALLER PORTÁTIL

Se dispone de muchos accesorios para convertir su taladro en un taller portátil, entre esto se incluye: avellanadores, adaptadores para tubos, sistema de lubricante a presión y más...

ESPECIFICACIONES DEL HMD508			
Sistema eléctrico	120 V, 50/60 Hz - 14 A, 1680 W 230 V, 50/60 Hz - 7 A, 1680 W		
Motor	13 A (120 V), 6,5 A (230 V) 450/750 RPM		
Diámetro	12 mm - 60 mm (7/16" - 2-3/8")		
Profundidad	76 mm (3")		
Broca/montura	Rotabroach® o Copperhead™ vástago de 3/4"		
Dimensiones	508 mm Alto x 121 mm Ancho x 273 mm Largo (20" Alto x 4-3/4" Ancho x 10-3/4" Largo)		
Imán	Base	102 mm Ancho x 203 mm Largo (4" Ancho x 8" Largo)	
	Placa de 25 mm (1")	Levantamiento a peso muerto 1161 kg (2560 lb.)	Separación al punto de la broca 490 kg (1080 lb.)
	Placa de 9,5 mm (3/8")	703 kg (1550 lb.)	372 kg (820 lb.)
Peso neto	20,4 kg (45 lb.)		

**Hougen®**  
Solving holemaking problems through innovation™

# AUMENTE SU PRODUCTIVIDAD

El HMD508 no es solamente una máquina perforadora resistente para trabajo pesado: al combinarla con los accesorios Hougen, obtendrá un taller mecánico portátil y versátil. En Hougen, siempre estamos en búsqueda de métodos novedosos e innovadores para que usted efectúe sus perforaciones de manera más productiva. Hemos desarrollado una línea completa de accesorios que agregarán versatilidad a su HMD508. Comuníquese con su distribuidor de Hougen para obtener más información acerca de la manera en que los accesorios pueden facilitar sus tareas.



## MODELOS Y N° DE PIEZA

N° de pieza 0508102 - HMD508 (alta velocidad - 120 V) Incluye: llaves, una pinta de lubricante, estuche.

N° de pieza 0508202 - HMD508 (alta velocidad - 230 V) Incluye: llaves, una pinta de lubricante, estuche.



## BROCAS ANULARES COPPERHEAD™ DE PUNTAS DE CARBURO

Para uso en materiales abrasivos y difíciles de cortar. Cuenta con un inserto soldado de carburo de grado durable para extender la vida útil de la herramienta. La configuración especial de los dientes ayuda a mantener un mayor flujo de las astillas. 50 mm (2") P.D.C. (Profundidad de corte)

## KIT/JUEGO DE ADAPTADOR PARA TUBOS

Estos kits/juegos le permiten perforar tubos y tubería con un diámetro mínimo de 76 mm (3") y algunas superficies convexas. Los kits/juegos se acoplan rápidamente a su HMD508 y su posicionamiento positivo y sin deslizamientos garantiza una ubicación centrada del agujero.

## LUBRICANTE SÓLIDO SLICK-STIK™ Y LÍQUIDO ROTAMAGIC PARA CORTES

La suavidad de Slick-Stik™ facilita su aplicación, logra una magnífica adhesión a la herramienta, y garantiza una cobertura completa. Para uso con materiales ferrosos y no ferrosos. El líquido concentrado RotaMagic™ para cortes es soluble en agua y produce una solución con una proporción de 10:1 al mezclarlo con agua.



## KITS/JUEGOS DE BROCAS ANULARES COPPERHEAD™ DE PUNTAS DE CARBURO

Los convenientes kits/juegos de brocas anulares contienen cinco brocas populares, disponibles en tamaños métricos y fraccionales. 50 mm (2") P.D.C. (Profundidad de corte)



## SISTEMA DE LUBRICACIÓN ALTERNATIVO

El sistema de lubricación presurizado (de dos galones) para el HMD508 se utiliza para perforaciones donde la alimentación por gravedad no es aplicable. Aumenta la productividad y proporciona lubricante en posiciones horizontales y bocabajo

## KIT/JUEGO DE ADAPTACIÓN PARA MECHAS/BROCAS HELICOIDALES

Un kit/juego conveniente para perforación de agujeros pequeños. 6,3 mm - 12,7 mm (1/4" a 1/2") de diámetro. Se instala fácilmente en el HMD508 sin tener que quitar el árbol del taladro ni el sistema de lubricante. Este adaptador acepta una mecha/broca helicoidal modificada de 118° con un vástago aplanado de 1/4" que se asegura al adaptador con un tornillo de fijación.

## KIT/JUEGO DE CARBURO PARA AVELLANADOS

El avellanado de 82° es de doble canal con conjunto piloto intercambiable que requiere mínimo torque. Para biselar agujeros de 9/16" a 15/16" de diámetro.

Distribuido por:



## HOUGEN MANUFACTURING, INC.

3001 Hougen Drive • Swartz Creek, MI 48473 USA  
Tel.: (810) 635-7111 • Fax: (810) 635-8277  
info@hougen.com • www.hougen.com