

# EL NUEVO HMD925S

TALADRO DE BASE GIRATORIA

CON AVANCE DE CORTE AUTOMÁTICO



## POTENTE RENDIMIENTO Y AUMENTO EN PRODUCTIVIDAD.

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.

Ahorre tiempo y dinero haciendo menos esfuerzo con el nuevo taladro portátil HMD925S, de base magnética y giratoria con avance de corte automático. Brinda rendimiento y confiabilidad excepcionales a un menor costo que otros taladros similares. El HMD925S ofrece capacidad de perforación para trabajos pesados; mediante brocas anulares Rotabroach® o Copperhead™ de punta de carburo, efectúa agujeros de 12 mm a 32 mm (7/16" a 1-1/4") de diámetro y profundidades de hasta 50 mm (2") (cuando se usa el modo de avance de corte automático).

El HMD925S es compacto y liviano: pesa solamente 18,1 kg (40 lb.) Una sola manija acciona el sistema de avance de corte automático y la tecnología inteligente optimiza la velocidad de alimentación para aumentar la vida útil de la herramienta y efectuar perforaciones de excelente calidad.

### NUEVA BASE GIRATORIA

Alinee agujeros más rápida y fácilmente con el nuevo HMD925S. Ya no tiene que alinear exactamente el centro punto piloto antes de activar el imán, se puede alinear exactamente usando el giro del taladro. El HMD925S utiliza una manija rápida que con un solo movimiento traba y destraba la base giratoria.

### CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD HOUGEN®

El HMD925S incluye el sistema de seguridad Hougen® de detección de elevación y separación para protección del operador. Los controles están montados en la parte lateral, tienen un diseño ergonómico y se puede acceder a ellos fácilmente. Interruptor para seleccionar el modo de alimentación: manual o avance de corte automático.

### TALLER PORTÁTIL

Se dispone de muchos accesorios para convertir su taladro en un taller portátil, entre esto se incluye: mandriles para perforación, para terraja, para avellanado y más...

**El taladro HMD925S, de base giratoria con alimentación de corte automática:**

**El rendimiento es su fuerte...  
para aquellos que exigen lo mejor.**

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

## AHORRE TIEMPO Y DINERO CON MENOS ESFUERZO

El HMD925S no es solamente una maquina para trabajo pesado y perforación repetitiva, al combinarla con los accesorios Hougen, obtendrá un taller portátil y versátil. En Hougen, siempre estamos en búsqueda de métodos novedosos e innovadores para que usted efectúe sus perforaciones de manera más productiva. Los accesorios listados a continuación agregarán versatilidad a su HMD925S en modo manual. Comuníquese con su Distribuidor de Hougen para obtener más información.



### MODELOS Y Nº DE PIEZA

Nº de pieza 0925104 - HMD925S, base giratoria (120 V) Incluye: llaves y una pinta de lubricante.

Nº de pieza 0925204 - HMD925S, base giratoria (230 V) Incluye: llaves y una pinta de lubricante.

Nº de pieza 05757, mejora para la base giratoria de 120 V (esta mejora limita la profundidad de corte a 32 mm [1-1/4"])

Nº de pieza 05968, mejora para la base giratoria de 230 V (esta mejora limita la profundidad de corte a 32 mm [1-1/4"])



### BROCAS ANULARES ROTABROACH® "SERIE 12 000"

Para uso en materiales de hasta 275 BHN de dureza. Fabricadas de acero endurecido para herramientas de alta velocidad y con amolado de precisión, estas brocas anulares cuentan con un vástago de 3/4" de diámetro.

### EXTENSORES DE ÁRBOL

Hougen ofrece extensores de árbol de 25 mm (1") y 50 mm (2") con un diámetro de 33,3 mm (1.310"), compatibles con los árboles que utilizan brocas anulares Rotabroach® "Serie 12,000". (Para uso en modo manual solamente).

### 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 HMD925S y su posicionamiento positivo y sin deslizamientos garantiza una ubicación centrada del agujero. (Para uso en modo manual solamente).

### 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 ROTABROACH® "SERIE 12 000"

Los convenientes kits/juegos de brocas anulares contienen cinco brocas populares, disponibles en tamaños métricos: de 14 mm a 22 mm, o fraccionarios: de 9/16" a 1-1/16".

### ESPECIFICACIONES DEL HMD925S

Sistema eléctrico		120 V, 50/60 Hz - 8 A, 960 W 230 V, 50/60 Hz - 4 A, 920 W	
Motor		7,2 A (120 V), 3,6 A (230 V) 450 RPM	
Alimentación/ Avance de corte manual	Diá. Profundidad	12 mm - 38 mm (7/16" - 1-1/2") 50 mm (2")	
Alimentación/ Avance de corte automático	Diá. Profundidad	12 mm - 32 mm (7/16" - 1-1/4") 50 mm (2")	
Broca anular/ montura		Rotabroach® o Copperhead™ vástago de 3/4"	
Dimensiones		435 mm Alto x 275 mm Ancho x 284 mm Largo (17-1/8" Alto x 10-13/16" Ancho x 11-3/16" Largo)	
Área de giro		28,5 mm Ancho x 34,9 mm Largo (1-1/8" Ancho x 1-3/8" Largo)	
Imán giratorio	Base	79 mm Ancho x 167 mm Largo (3-1/8" Ancho x 6-9/16" Largo)	
	Placa de 25 mm (1")	Levantamiento a peso muerto 563 kg (1240 lb.)	Separación al punto de la broca Por delante - 290 kg (640 lb.) Por detrás - 349 kg (770 lb.)
	Placa de 9,5 mm (3/8")	438 kg (965 lb.)	Por delante - 220 kg (485 lb.) Por detrás - 265 kg (585 lb.)
Peso neto		18,1 kg (40 lb.)	



### 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. (Para uso en modo manual solamente).

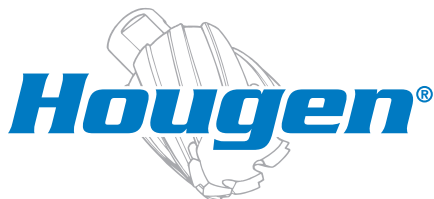
### MANDRILES DE PERFORACIÓN Y ADAPTADOR DE HUSILLO

Mandril de baja resistencia de 1/2" con llave, número de pieza 10731; o mandril Jacobs® de 1/2" con llave, número de pieza 10732. El modelo HMD925S también requiere un adaptador de husillo hexagonal 05536 para ambos mandriles. (Para uso en modo manual solamente).

### KIT/JUEGO DE ADAPTACIÓN PARA MECAS/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 HMD925S 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. (Para uso en modo manual solamente).

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