



CONSULTORES PB

Vía Tocumen, Plaza Airport Commercial Center
Cel: 6921-2056 | Tel: 398-6559

E-mail: consultorespb07@gmail.com | Web: consultorespb.com

FICHA TÉCNICA

Ref: FT-EQ-TM-PRO

TALADROS MAGNÉTICOS INDUSTRIALES (Maquinaria de Perforación Portátil)

Categoría: Equipos y Maquinaria Industrial de Perforación | SKU: EQ-TM-PRO

Descripción General

Los **Taladros Magnéticos Industriales** representan sistemas avanzados de perforación portátil de alta gama, equipados con bases electromagnéticas de gran potencia de fijación estructural. Estas unidades han sido especialmente desarrolladas para garantizar anclajes y mecanizados seguros tanto en aplicaciones de campo como en talleres metalmecánicos de montaje pesado, optimizando el rendimiento productivo.

Especificaciones Técnicas

Característica Técnica	Detalle / Especificación
Marcas Disponibles	Hougen / Nitto Kohki
Movilidad y Operación	Unidades portátiles compactas de alta resistencia mecánica frente al torque estructural
Sistema de Sujeción	Base electromagnética de alta adherencia integrada con sensores de monitoreo de fijación en tiempo real
Enfoque Operativo	Optimizado para uso intensivo de cortadores anulares en obras de construcción e infraestructura
Tensión de Alimentación	Modelos robustos disponibles en configuraciones eléctricas de 110V y 220V
Estatus de Suministro	Disponible bajo pedido en catálogo especializado



Ventajas Operativas y Beneficios de Seguridad

- **Estabilidad Inmutable en el Corte:** La fuerza magnética extrema provista por la base impide variaciones angulares, desviaciones dimensionales o la rotura prematura de las herramientas de corte acopladas.
- **Máxima Seguridad Operativa Integrada:** Cuenta con un sistema de apagado electrónico automático instantáneo que detiene por completo el motor en caso de detectarse un desprendimiento o pérdida de adherencia magnética sobre la viga o chapa de acero.
- **Alto Torque Comercial Continuo:** Relación de engranajes perfectamente balanceada y optimizada para barrenar grandes espesores de placa estructural sin caídas de revoluciones por minuto (RPM) bajo cargas de trabajo críticas.

Campos de Aplicación Recomendados

Maquinaria crítica destinada de forma ideal a la erección de estructuras metálicas, proyectos de obra civil, astilleros, refinerías y cualquier entorno donde se demande la ejecución de barrenos limpios de gran diámetro en posiciones verticales, horizontales o sobre cabeza con total ergonomía y seguridad para el operario.

Garantía de Suministros y Equipos - Consultores PB

Las especificaciones provistas responden de manera directa a los estándares globales de ingeniería de los fabricantes Hougen y Nitto Kohki.
© 2026 Consultores PB. Todos los derechos reservados.