



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-CANT-WELDON

BROCAS ANULARES PARA METALES (Línea Industrial)

Categoría: Herramientas de Corte / Perforación Industrial | SKU: HC-CA-WELDON

Descripción General

Los **Cortadores Anulares Industriales** son herramientas profesionales de corte cilíndrico hueco diseñadas para la ejecución de perforaciones masivas en metales de gran espesor. Su avanzado concepto operativo permite cortar únicamente el perímetro exterior del orificio, ofreciendo una velocidad de penetración hasta 3 veces superior y una remoción de material notablemente más eficiente en comparación con las brocas sólidas convencionales.

Especificaciones Técnicas

Característica Técnica	Detalle / Especificación
Marcas Soportadas	Hougen / Drill America
Material de Fabricación	Acero de Alta Velocidad (HSS) / Dientes con Carburo de Tungsteno (TCT)
Tipo de Zanco / Encastre	Tipo Weldon estándar de 3/4" (Universal para taladros magnéticos)
Profundidades de Corte (Alcance)	Longitudes estándar de 1", 2" y 3"
Geometría de Corte	Filos alternos rectificados para optimización del torque
Disponibilidad de Medidas	Variedad amplia de diámetros según requerimiento del proyecto



Ventajas Operativas y Beneficios

- **Ahorro de Tiempo de Ciclo:** Perforaciones mucho más rápidas al requerir un menor mecanizado de material (corte perimetral).
- **Menor Esfuerzo Motriz:** Reduce de manera drástica la carga de torsión y la temperatura de operación, protegiendo y extendiendo la vida útil del motor de los taladros magnéticos y herramientas eléctricas de banco.
- **Excelente Calidad del Barreno:** Produce agujeros concéntricos perfectos, cilíndricos, de tolerancias ajustadas y completamente libres de rebabas desde el primer pase, eliminando operaciones posteriores de acabado.

Aplicaciones y Modo Operativo

Estas herramientas son ideales para montajes de alta productividad en taladros magnéticos industriales. Su diseño geométrico interior permite que el núcleo metálico residual o tapón (*slug*) sea eyectado y expulsado de manera totalmente automática mediante la acción de un pin piloto central al finalizar la perforación, asegurando ciclos de trabajo limpios, continuos y seguros.

Garantía de Suministros - Consultores PB

La información técnica de esta gama responde a los estándares de manufactura de las marcas especificadas.

© 2026 Consultores PB. Todos los derechos reservados.