Herramientas Hidráulicas

Separador de bridas

BRDI-10



EXAPOL

La Fuerza que mueve a la Industria

Capacidad
10 Tn

BRDI-10

Apertura mínima
6 mm

Apertura máxima
81 mm

Características



Monoblock
Integra una bomba hidráulica manual en el mismo cuerpo, eliminando la necesidad de una bomba externa y mangueras adicionales. Esto lo convierte en una herramienta lista para usar, ideal para trabajos en campo y ubicaciones remotas donde la logística de equipos es limitada.

Movimiento de cuña libre de fricción
El diseño de cuña con enclavamiento garantiza un movimiento suave y paralelo, eliminando la fricción que podría dañar las superficies de la brida y reduciendo el riesgo de falla de los brazos separadores.

Diseño escalonado de los brazos
Cada escalón de la cuña puede ser utilizado bajo carga total, permitiendo una separación progresiva y controlada de la brida sin necesidad de reajustar la herramienta.

Bloques de seguridad incluidos
Se suministra con bloques de seguridad escalonados que permiten asegurar mecánicamente la separación alcanzada, evitando cierres súbitos durante el trabajo.

Sistema hidráulico seguro y confiable
Diseñado con componentes de alta calidad para garantizar una operación segura y duradera en condiciones industriales exigentes. Su operación manual hidráulica proporciona un control preciso y predecible.

Aplicaciones

Petroquímica

Petróleo

Refinería

Infraestructura



El BRDI-10 es un separador de bridas hidráulico monoblock, diseñado como una solución compacta y fácil de usar para la separación de juntas en operaciones de mantenimiento. La separación de juntas obstinadas, especialmente aquellas equipadas con ranuras anulares o que están sujetas a fuerzas externas, suele ser difícil de realizar.

El uso de martillos, cuñas, eslingas y palancas puede dañar los componentes de la junta y representar un riesgo potencial para la seguridad. El BRDI-10 resuelve este problema con su diseño de cuña hidráulica que ofrece un movimiento libre de fricción, suave y paralelo, eliminando el daño a la brida y el riesgo de falla de los brazos separadores.

A diferencia de otros modelos que requieren una bomba hidráulica externa, el BRDI-10 integra su propio sistema hidráulico de accionamiento manual, eliminando la necesidad de equipos adicionales y simplificando la logística en campo.

Especificaciones técnicas

Modelo	Capacidad	Apertura Mínima	Apertura Máxima	Capacidad de Aceite	Peso	Bomba
	[tn]	[mm]	[mm]	[cm3]	[kg]	
BRDI-10	10	6	81	70	11.5	Monoblock

EXAPOL

La Fuerza que mueve a la Industria

+54 11 4486-1111 / 4485-5877 / 5939 / 5980
ventas@exapol.com.ar
www.exapol.com.ar
Parque Industrial La Bernalesa (PILB)
Martín Rodríguez 199, Quilmes