Herramientas Hidráulicas

Separador de bridas

BRDM-8



EXAPOL

La Fuerza que mueve a la Industria

Capacidad
8 Tn

BRDM-8

Apertura mínima
6 mm

Apertura máxima
77 mm

Características

Accionamiento mecánico manual
Se opera mediante una llave de carraca, eliminando la necesidad de bombas, mangueras o fuentes de energía externas. Esto la convierte en una herramienta ideal para trabajos rápidos, mantenimiento en campo o espacios confinados.

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.

Bajo mantenimiento
Su construcción mecánica con pocas piezas móviles reduce significativamente las necesidades de mantenimiento en comparación con sistemas hidráulicos, aumentando su confiabilidad y vida útil.

Incluye accesorios de seguridad
Se suministra con bloques de seguridad escalonados y un bloque de seguridad, permitiendo asegurar mecánicamente la separación alcanzada y prevenir cierres súbitos durante el trabajo.



Aplicaciones

Petroquímica

Petróleo

Refinería

Infraestructura



El BRDM-8 es un separador de bridas de accionamiento mecánico, diseñado para ofrecer una solución portátil y autónoma en operaciones de mantenimiento y reparación de tuberías. 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 BRDM-8 resuelve este problema con su diseño de cuña mecánica 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.

Al no requerir una bomba hidráulica externa, esta herramienta se acciona manualmente, eliminando la necesidad de fuentes de energía adicionales y simplificando su uso en ubicaciones remotas, espacios confinados o entornos donde el equipo hidráulico no es práctico.

Especificaciones técnicas

Modelo	Capacidad	Apertura Mínima	Apertura Máxima	Peso
	[tn]	[mm]	[mm]	[kg]
BRDM-8	8	6	77	10.4

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