Herramientas Hidráulicas

Separador de bridas

BRD-5



EXAPOL

La Fuerza que mueve a la Industria

Capacidad
5 Tn

BRD-5

Espesor máx. de brida
2 x 57 mm

Medida del perno
19 - 28 mm

Características

Diseño liviano y ergonómico
Con un peso de 6 kg, facilita su manipulación y uso en espacios reducidos, reduciendo la fatiga del operador durante jornadas prolongadas.

Ancho de mordaza ajustable
El ancho de mordaza es ajustable de 70 a 216 mm, lo que permite adaptarse a una amplia variedad de tamaños de bridas y pernos.

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.

Espacio de acceso mínimo
Requiere únicamente 6 mm de separación inicial entre bridas para su inserción.

Simple efecto con retorno por resorte
El cilindro hidráulico genera fuerza en una sola dirección (separación), con retorno automático al liberar la presión. Incluye acople rápido 3/8”NPT con tapa antipolvo.

Accionamiento con bomba externa
Operado por una bomba hidráulica con presión nominal de 700 bar.

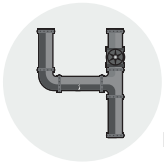


Aplicaciones


Petroquímica


Petróleo


Refinería


Infraestructura



Presión Nominal	Diámetro Nominal
[bar]	[mm]
10	127 - 508
20	63 - 355
27	63 - 304
35	63 - 254
62	12 - 152
103	12 - 88
172	12 - 63

El BRD-5 es un separador de bridas hidráulico de diseño liviano y ergonómico, desarrollado para facilitar la separación de juntas de bridas durante operaciones de inspección y mantenimiento. Equipado con un sistema hidráulico de simple efecto con retorno por resorte, es accionado por una bomba hidráulica externa con presión de 700 bar.

Su diseño de cuña escalonada permite una apertura controlada y segura de bridas con un espacio de acceso mínimo, eliminando la necesidad de utilizar martillos o palancas que puedan dañar los componentes de la junta.

Especificaciones técnicas

Modelo	Capacidad	Carrera	Espesor Máx. de Brida	Medida del Perno	Cuña Estándar	Peso	Bomba
	[tn]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
BRD-5	5	38	2 x 57	19 - 28	3 - 28	6	TIM-1

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