# Herramientas Hidráulicas

## Separador de bridas

## BRD-28




EXAPOL

La Fuerza que mueve a la Industria

Capacidad
**28 Tn**

# BRD-28

Apertura mínima por separador
**6 mm**

Apertura máxima por separador
**81 mm**

## Características



**Capacidad y presión de trabajo**
El equipo trabaja a una presión máxima de 700 bar, generando una capacidad total de separación de 28 toneladas mediante dos unidades separadoras que desarrollan 14 toneladas cada una.

**Control individual de flujo**
Incluye un manifold con válvulas aguja independientes que permiten controlar el flujo hacia cada separador, compensando desalineaciones y asegurando una separación pareja de la brida.

**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.

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

**Espacio de acceso mínimo**
Requiere únicamente 6 mm de separación inicial entre bridas para su inserción, permitiendo trabajar en juntas extremadamente ajustadas.

**Bloques de seguridad incluidos**
Cada separador incluye bloques de seguridad escalonados que permiten asegurar mecánicamente la apertura alcanzada, evitando cierres súbitos durante el trabajo.

**Bomba incluida**
Este kitt incluye una bomba TIM-1P

## Aplicaciones

Petroquímica

Petróleo

Refinería

Infraestructura



*El BRD-28 es un sistema de separación de bridas de alta capacidad compuesto por dos unidades separadoras tipo cocodrilo de 14 toneladas cada una, diseñado para ofrecer una fuerza total combinada de 28 toneladas.*

*Esta configuración es ideal para aplicaciones que requieren una mayor capacidad de separación o para trabajar en bridas de gran diámetro donde se necesita distribuir la fuerza de manera uniforme alrededor de la junta. Su diseño modular permite una operación sincronizada mediante un manifold de una entrada y dos salidas, asegurando una separación pareja y controlada incluso en las juntas más resistentes.*

## Especificaciones técnicas

| Modelo | Capacidad | Apertura Mín. por Separador | Apertura Máx. por Separador | Capacidad de Aceite | Peso | Bomba |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | [ tn ] | [ mm ] | [ mm ] | [ cm3 ] | [ kg ] | |
| BRD-28 | 28 | 6 | 81 | 70 | 20.2 | TIM-1P |

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