Herramientas Hidráulicas

Separador de bridas

FSWX-25TE



EXAPOL

La Fuerza que mueve a la Industria

Capacidad
24 Tn

FSWX-25TE

Apertura máxima
103.5 mm

Espacio de punta
6 mm

Características

Fuerza de separación escalonada
Con 700bar de presión hidráulica, el primer escalón aplica 20 tn de fuerza, mientras que el cuarto escalón alcanza las 24 tn, permitiendo adaptar la fuerza a la resistencia de la brida.

Espacio de acceso mínimo
Requiere únicamente 6 mm de separación inicial entre las caras de la brida para su inserción, permitiendo trabajar en juntas extremadamente cerradas.

Separación máxima
Utilizando 2 escalones con bloques escalonados, alcanza una apertura máxima de 103.5 mm, cubriendo las necesidades de mantenimiento de bridas de gran diámetro.

Mango giratorio
El asa de plástico moldeado gira 360° alrededor del cabezal, permitiendo utilizar la herramienta cómodamente en cualquier orientación, con el asa situada directamente sobre el centro de masa para un mejor equilibrio.

Componentes clave forjados
Las piezas críticas están fabricadas mediante forja, garantizando alta resistencia estructural, dureza y confiabilidad bajo las cargas de separación más exigentes.

Mantenimiento rápido y sencillo
El cabezal y la carcasa de la cuña se desmontan y ensamblan rápidamente, facilitando la sustitución de mandíbulas y punteras con solo quitar tornillos pasadores.



Aplicaciones

Petroquímica

Mantenimiento

Refinería

Construcción



El FSWX-25TE es un separador de bridas hidráulico de accionamiento externo, diseñado para el mantenimiento, reparación, prueba y reemplazo de juntas de bridas en tuberías de medio y gran diámetro.

Su diseño de cuña escalonada permite una separación progresiva y controlada, con un espacio de acceso mínimo de solo 6 mm. Es accionado mediante una bomba hidráulica externa de 700 bar y el mango giratorio permite trabajar cómodamente en orientación horizontal o vertical.

Especificaciones técnicas

Modelo	Capacidad	Espacio de Punta	Apertura Máxima	Capacidad de Aceite	Bomba	Peso
	[tn]	[mm]	[mm]	[cm3]		[kg]
FSWX-25TE	24	6	103.5	250	TIM-300P	10

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