Herramientas Hidráulicas

Separador de bridas

FSWX-25TI



EXAPOL

La Fuerza que mueve a la Industria

Capacidad
24 Tn

FSWX-25TI

Apertura máxima
103.5 mm

Espacio de punta
6 mm

Características

Sistema hidráulico integral
Incorpora una bomba hidráulica de 700 bar directamente en el cuerpo de la herramienta, eliminando la necesidad de bombas externas, mangueras y acoples hidráulicos. Esto simplifica la operación y reduce los tiempos de preparación en obra.

Fuerza de separación escalonada
Con 700 bar de presión, 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 donde otras herramientas no pueden acceder.

Separación máxima
Utilizando 2 escalones con bloques escalonados, alcanza una apertura máxima de 103.5 mm. Sin bloques escalonados, con 4 escalones, alcanza 87.5 mm.

Mango giratorio
El asa de plástico moldeado gira 360° alrededor del cabezal, permitiendo utilizar la herramienta 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.





Aplicaciones

Petroquímica

Mantenimiento

Refinería

Construcción



El FSWX-25TI es un separador de bridas hidráulico de tipo integral, que incorpora una bomba hidráulica de accionamiento manual directamente en el cuerpo de la herramienta, eliminando la necesidad de una bomba externa, mangueras adicionales o conexiones hidráulicas.

Esta configuración autónoma lo convierte en una solución lista para usar, ideal para trabajos de mantenimiento, reparación, prueba y reemplazo de juntas de bridas en tuberías de medio y gran diámetro.

Especificaciones técnicas

Modelo	Capacidad	Espacio de Punta	Apertura Máxima	Bomba	Peso
	[tn]	[mm]	[mm]		[kg]
FSWX-25TI	24	6	103.5	TIM-300P	13

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