Herramientas Hidráulicas

Alineador de bridas

ABH-9



EXAPOL

La Fuerza que mueve a la Industria

Fuerza de alineación
9 Tn

ABH-9

Tamaño mín. de perno
31.5 mm

Espesor de brida
93 - 228 mm

Características

Corrección de desalineaciones múltiples
Rectifica desalineaciones lineales y rotacionales de forma rápida y segura, permitiendo alinear bridas que presentan desviaciones angulares o desplazamientos laterales en tuberías de gran diámetro y alta presión.

Sistema hidráulico de alta fuerza
Desarrolla una fuerza de alineación de 9 toneladas (90 kN), operado mediante una bomba hidráulica externa de 700 bar.

Instalación en cualquier posición
Puede ser montado y operado tanto en posición horizontal como vertical, adaptándose a la configuración de la tubería sin restricciones.

Diseño portátil y liviano
Su construcción compacta y bajo peso facilitan el transporte y la manipulación en obra, reduciendo la fatiga del operador y los tiempos de instalación, incluso en ubicaciones remotas.

Sin necesidad de equipos de elevación
No requiere eslingas, ganchos ni equipos de izaje para su instalación, simplificando el proceso de alineación y eliminando riesgos adicionales asociados a la manipulación de cargas.

Compatible con bridas estándar
Apropiado para su uso en la mayoría de bridas ANSI, API, BS y DIN, garantizando su aplicabilidad en una amplia variedad de configuraciones de tuberías industriales.

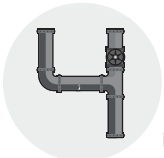


Aplicaciones


Petroquímica


Petróleo


Refinería


Infraestructura



El ABH-9 es un alineador de bridas hidráulico diseñado para corregir desalineaciones lineales y rotacionales en juntas de bridas de gran diámetro y alta presión, durante la construcción, puesta en servicio o mantenimiento de tuberías.

El equipo se instala en la junta donde la desalineación es mayor y, mediante un sistema hidráulico de empuje y tracción, corrige la torsión y el desplazamiento rotacional de forma rápida, segura y sin necesidad de una fuente de energía externa.

Especificaciones técnicas

Modelo	Fuerza de Alineación	Presión de Trabajo	Tamaño Mín. de Perno	Espesor de Brida	Peso
	[tn]	[bar]	[mm]	[mm]	[kg]
ABH-9	9	700	31.5	93 - 228	16.5

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