

Cilindros Hidráulicos

Línea THI/D



EXAPOL

La Fuerza que mueve a la Industria

LÍNEA THI/D

Capacidad
60 - 200 Tn

Capacidad de aceite
803 - 2873 cm³

Carrera
100 mm

Características

Doble efecto con retorno hidráulico

Generan fuerza tanto en avance como en retroceso mediante presión hidráulica en ambas direcciones. El retorno hidráulico forzado permite un control total del ciclo, eliminando la dependencia de muelles o cargas externas.

Pistón hueco para aplicaciones de tensado

El diseño de pistón hueco permite el paso de pernos, cables o barras de tracción a través del centro del cilindro, facilitando operaciones de tensado de pernos, pruebas de extracción y aplicaciones que requieren tanto empuje como tracción.

Construcción robusta

Fabricados con acero de alta resistencia, están diseñados para soportar cargas pesadas y operaciones repetitivas en entornos industriales exigentes. El acabado de esmalte horneado proporciona resistencia a la corrosión.

Acople rápido estándar

Incluyen acople rápido 3/8" NPT y tapa antipolvo, garantizando compatibilidad con una amplia gama de bombas hidráulicas y mangueras de alta presión.



Aplicaciones



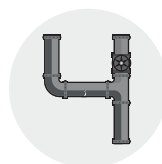
Construcción



Manufactura

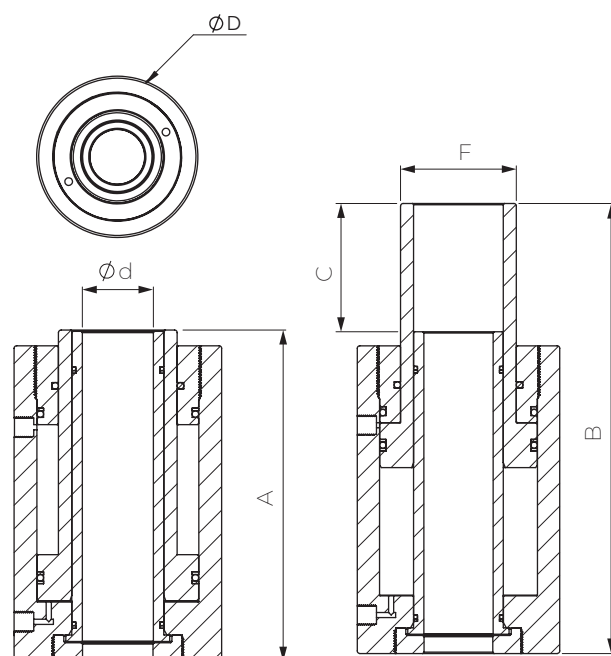


Mantenimiento



Infraestructura

Los cilindros hidráulicos de la línea THI/D son cilindros de doble efecto con pistón hueco, diseñados para aplicaciones que requieren tanto fuerzas de empuje como de tracción controlada, como el tensado de pernos, pruebas hidráulicas y extracción de componentes. El diseño de pistón hueco permite el paso de pernos, cables o barras de tracción a través del centro del cilindro, facilitando operaciones de tensado donde se requiere aplicar fuerza en ambas direcciones. Con capacidades desde 30 hasta 200 toneladas y una presión de trabajo de 700 bar, estos cilindros ofrecen un rendimiento confiable en aplicaciones industriales de media a alta exigencia.



Especificaciones técnicas

Modelo	Capacidad	Capacidad de Aceite	Carrera	Diámetro Interno	Diámetro Externo	Altura Cerrado	Altura Abierto	Diámetro Vástago	Peso	Bomba
	[tn]	[cm ³]	[C]	[d]	[D]	[A]	[B]	[F]		
	[tn]	[cm ³]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
THI/D-60	60	803	100	54	158	252	352	91	31.3	TIM-3D
THI/D-100	100	1379		80	212	257	357	126	56.6	
THI/D-150	150	2236		100	258	267	367	166	87.5	
THI/D-200	200	2873		120	288	287	387	191	112	

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