

Cilindros Hidráulicos

Línea THM/D



EXAPOL
La Fuerza que mueve a la Industria

LÍNEA THM/D

Capacidad
50 - 200 Tn

Capacidad de aceite
402 - 1436 cm³

Carrera
50 mm

Características

Doble efecto con retorno hidráulico forzado

Generan fuerza tanto en avance como en retroceso mediante presión hidráulica en ambas direcciones, permitiendo un control total del ciclo y 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 y prolonga la vida útil.

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



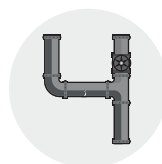
Construcción



Manufactura



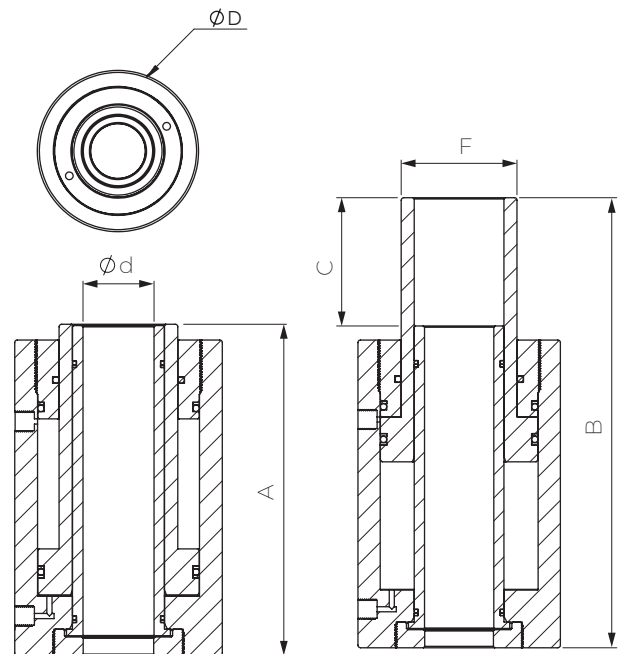
Mantenimiento



Infraestructura



Los cilindros hidráulicos de la línea THM/D son de doble efecto con pistón hueco y retorno hidráulico forzado, diseñados para aplicaciones que requieren tanto fuerzas de empuje como de tracción controlada en operaciones de 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 donde se requiere aplicar fuerza en ambas direcciones. Con capacidades desde 50 hasta 200 toneladas y una presión de trabajo de 700 bar, estos cilindros ofrecen un rendimiento confiable para aplicaciones industriales de 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]		
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
THM/D-50	50	402	50	54	158	202	252	91	24.5	TIM-3D
THM/D-100	100	689		80	212	207	257	126	44.7	
THM/D-150	150	1118		100	258	217	267	166	69.7	
THM/D-200	200	1436		120	288	237	287	191	90.9	

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