

Cilindros Hidráulicos

Línea THM



EXAPOL
La Fuerza que mueve a la Industria

LÍNEA THM

Capacidad
20 - 100 Tn

Capacidad de aceite
146 - 1015 cm³

Carrera
50 - 75 mm

Características

Simple efecto con retorno por resorte

Generan fuerza en una sola dirección (empuje) mediante presión hidráulica, con retorno automático al liberar la presión, simplificando la operación y reduciendo el tiempo de ciclo en aplicaciones repetitivas.

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, extracción de componentes y aplicaciones que requieren fuerzas de empuje en espacios reducidos.

Construcción robusta

Fabricados con acero de alta resistencia, están diseñados para soportar cargas pesadas y operaciones repetitivas en entornos industriales exigentes, garantizando durabilidad y larga 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



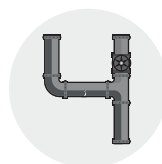
Construcción



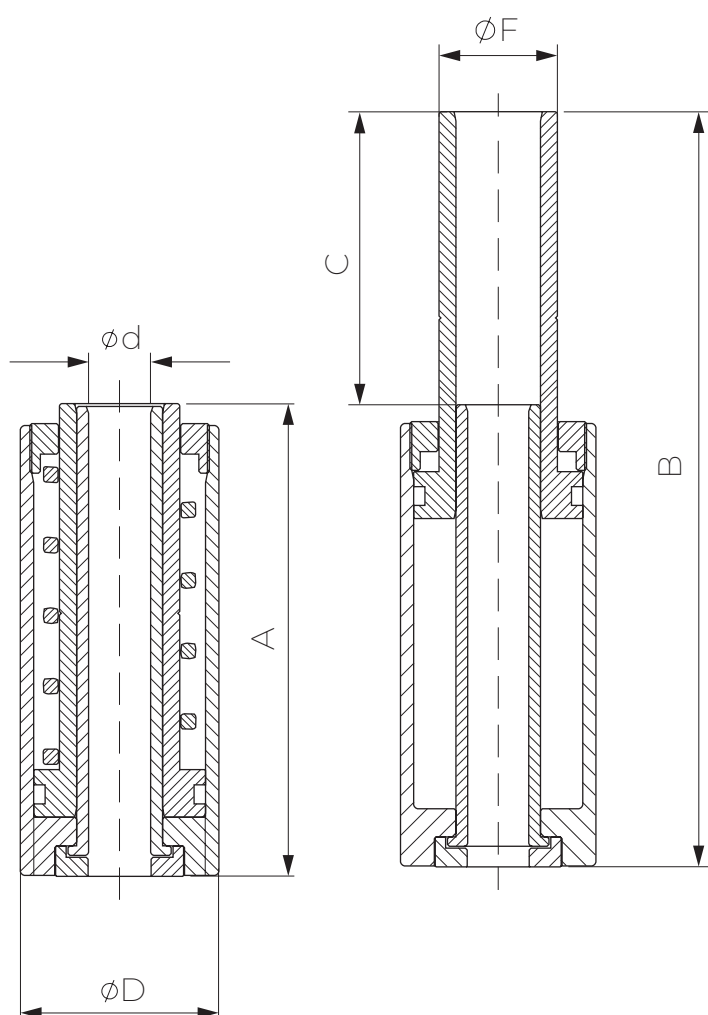
Manufactura



Mantenimiento



Infraestructura



Los cilindros hidráulicos de la línea THM son cilindros de simple efecto con pistón hueco y retorno por resorte, diseñados para aplicaciones que requieren fuerzas de empuje en espacios reducidos. 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 y extracción de componentes donde se requiere alta fuerza en un formato compacto. Con capacidades desde 20 hasta 100 toneladas y una presión de trabajo de 700 bar, ofrecen un rendimiento confiable para aplicaciones industriales de diversa 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]		
THM-20	20	146	50	27	98	161	211	54	7.5	TIM-1
THM-30	30	239		33	114	180	230	63	9	
THM-50	50	402		54	158	247	297	91	30.2	
THM-100	100	1015	75	80	212	276	351	127	57	TIM-2

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