

Cilindros Hidráulicos

Línea TPT



EXAPOL
La Fuerza que mueve a la Industria

LÍNEA TPT

Capacidad
30 - 50 Tn

Capacidad de aceite
2088 - 3800 cm³

Carrera
300 mm

Características

Diseño telescópico de simple efecto

El vástago se compone de dos etapas telescópicas que se extienden secuencialmente, ofreciendo una carrera total de 300 mm partiendo de una altura cerrada reducida. El retorno se realiza mediante resorte interno al liberar la presión.

Construcción robusta

Fabricados con acero de alta resistencia, diseñados para soportar operaciones repetitivas en entornos industriales exigentes. Incluyen orejas de izaje para facilitar el transporte y manipulación segura.

Aplicación específica para levantamiento

Su diseño telescópico permite una mayor altura de elevación sin necesidad de utilizar bloques o accesorios adicionales, optimizando el tiempo de trabajo en operaciones de montaje y construcción.

Acople rápido estándar

Incluyen acople rápido y tapa antipolvo, garantizando compatibilidad con bombas hidráulicas y mangueras de alta presión.



Aplicaciones



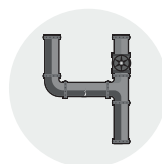
Construcción



Manufactura

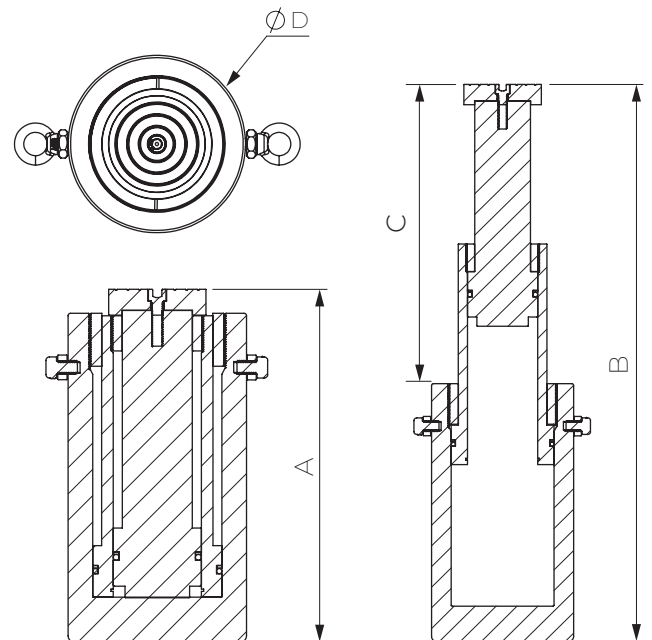


Mantenimiento



Infraestructura

Los cilindros hidráulicos de la línea TPT son cilindros telescópicos de simple efecto con retorno por resorte, diseñados para ofrecer un recorrido máximo partiendo de una altura cerrada mínima. Su diseño de múltiples etapas telescópicas permite alcanzar carreras totales de 300 mm en un espacio reducido, siendo ideales para operaciones de levantamiento en espacios confinados donde un cilindro de pistón macizo de similar recorrido no podría utilizarse. Con capacidades de 30 y 50 toneladas y una presión de trabajo de 700 bar, estos cilindros ofrecen una solución eficiente para aplicaciones de construcción, montaje y mantenimiento industrial que requieren grandes desplazamientos verticales.



Especificaciones técnicas

Modelo	Capacidad	Capacidad de Aceite	Carrera			Empuje		Altura Cerrado	Altura Abierto	Diámetro Cilindro	Peso	Bomba
			Etapa			Etapa		[A]	[B]	[D]		
			1	2	TOTAL	1	2					
	[tn]	[cm3]	[mm]			[tn]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
TPT-30	30	2088	150	150	300	66	31	304	604	152	45	TIM-3D
TPT-50	50	3800				100	50	350	650	170	68	TIM-7D

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