

Cilindros Hidráulicos

Línea TPTS



EXAPOL

La Fuerza que mueve a la Industria

Capacidad

30 - 50 Tn

LÍNEA TPTS

Capacidad de aceite

6803 - 9500 cm³

Carrera

600 mm

Características

Diseño telescópico de simple efecto

El vástago se compone de tres etapas telescópicas que se extienden secuencialmente, ofreciendo una carrera total de 600 mm partiendo de una altura cerrada de 366 mm para el modelo de 30 toneladas. El retorno se realiza mediante la fuerza de gravedad al liberar la presión, simplificando la operación en aplicaciones de levantamiento vertical.

Construcción robusta y diseño de botella

Fabricados con acero de alta resistencia, estos cilindros presentan un diseño tipo botella que maximiza la estabilidad durante el levantamiento. Cuentan con una base ancha y orejas de izaje para facilitar el transporte y manipulación segura.

Múltiples etapas telescópicas

Disponen de tres etapas telescópicas (3/2/1), lo que permite alcanzar alturas de elevación significativas manteniendo una altura cerrada reducida, ideal para espacios confinados.

Acople rápido estándar

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



Aplicaciones



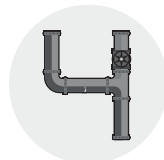
Construcción



Manufactura



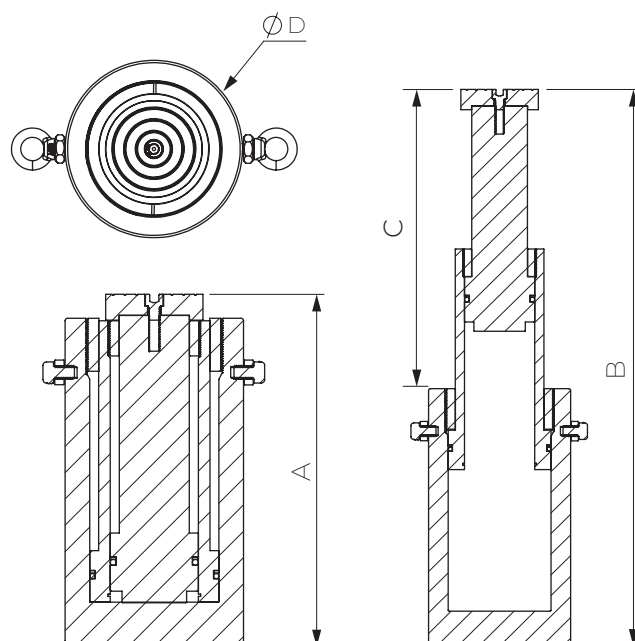
Mantenimiento



Infraestructura



Los cilindros hidráulicos de la línea TPTS son cilindros telescópicos de simple efecto con retorno por gravedad, diseñados específicamente para aplicaciones que requieren una gran altura de elevación desde una altura cerrada mínima. Su construcción de múltiples etapas telescópicas (3 etapas) permite alcanzar carreras totales de hasta 600 mm, proporcionando una solución eficiente para levantamiento en espacios confinados donde un cilindro de pistón macizo no podría utilizarse. Con capacidades de 30 y 50 toneladas y una presión de trabajo de 700 bar, estos cilindros ofrecen un rendimiento confiable para aplicaciones de construcción, montaje y mantenimiento industrial.



Especificaciones técnicas

Modelo	Capacidad	Capacidad de Aceite	Carrera				Empuje			Altura Cerrado	Altura Abierto	Diámetro Cilindro	Peso	Bomba
			Etapa				Etapa							
			1	2	3	TOTAL	1	2	3					
	[tn]	[cm3]	[mm]				[tn]			[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
TPTS-30	30	6803	200	200	200	600	150	66	31	366	966	220	106	TIM-7D
TPTS-50	50	9500					198	100	50	390	990	230	152	TIMO-12

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