

Cilindros Hidráulicos

Línea TPA



EXAPOL
La Fuerza que mueve a la Industria

LÍNEA TPA

Capacidad
10 - 600 Tn

Capacidad de aceite
254 - 12829 cm³

Carrera
150 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 en aplicaciones repetitivas.

Diseño compacto y perfil reducido

Su construcción de bajo perfil permite su uso en espacios de trabajo reducidos, ofreciendo una excelente relación potencia-tamaño para aplicaciones que requieren alta fuerza en áreas confinadas.

Construcción robusta

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

Acople rápido estándar

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



Aplicaciones



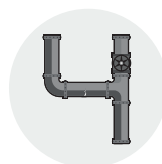
Construcción



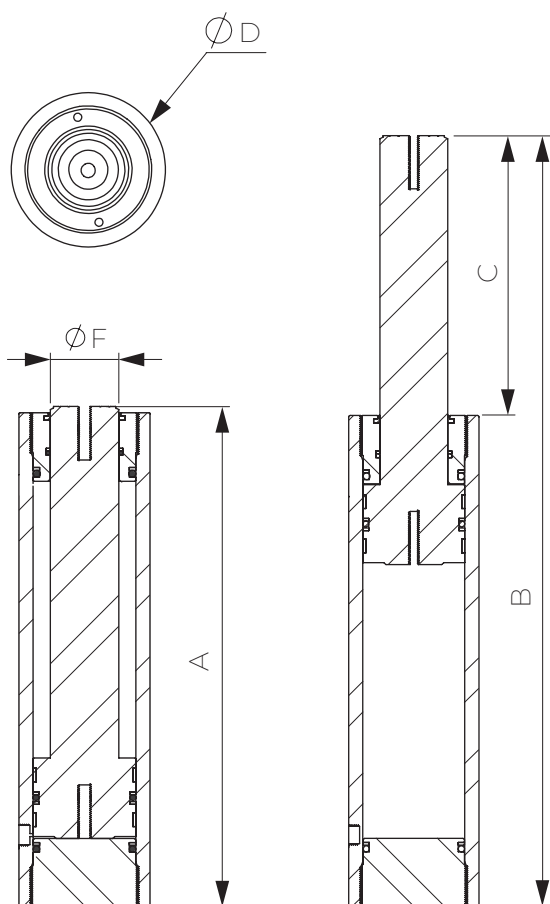
Manufactura



Mantenimiento



Infraestructura



Los cilindros hidráulicos de la línea TPA son cilindros de simple efecto con retorno por resorte, diseñados para aplicaciones que requieren fuerzas de empuje en espacios reducidos. Con un perfil compacto y una presión de trabajo de 700 bar, ofrecen capacidades desde 10 hasta 600 toneladas, adaptándose a una amplia variedad de aplicaciones industriales de alta exigencia.

Especificaciones técnicas

Modelo	Capacidad	Capacidad de Aceite	Carrera	Altura Cerrado	Altura Abierto	Diámetro Cilindro	Diámetro Vástago	Peso	Bomba
	[tn]	[cm ³]	[C]	[A]	[B]	[D]	[F]		
	[tn]	[cm ³]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
TPA-10	10	254	150	222	372	68	36	5.7	TIM-1
TPA-20	20	465		226	376	83	45	6.6	
TPA-30	30	705		237	387	103	65	13.5	
TPA-50	50	1147		247	397	123	70	18	TIM-2
TPA-100	100	2335		282	432	178	100	35.5	TIM-3D
TPA-150	150	3342		282	432	205	115	63	TIM-7D
TPA-200	200	4406		302	452	228	135	83	
TPA-400	400	8588		415	565	325	220	245	TIH-1000
TPA-500	500	10959		445	595	373	250	349	TIMO-12
TPA-600	600	12829		471	621	402	270	431	TIMO-30

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