

Cilindros Hidráulicos

Línea TPB



EXAPOL

La Fuerza que mueve a la Industria

LÍNEA TPB

Capacidad
5 - 200 Tn

Capacidad de aceite
7 - 567 cm³

Carrera
7 - 20 mm

Características

Simple efecto con retorno por resorte

Generan fuerza en una sola dirección mediante presión hidráulica y retornan automáticamente al liberar la presión, simplificando la operación en ciclos repetitivos.

Perfil ultrabajo para espacios reducidos

Su diseño de altura mínima permite trabajar en espacios confinados donde los cilindros estándar no pueden utilizarse, ofreciendo la máxima relación potencia-altura del mercado.

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 macho 3/8" NPT y tapa anti-polvo, garantizando compatibilidad con bombas hidráulicas y mangueras de alta presión.



Aplicaciones



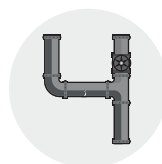
Construcción



Manufactura



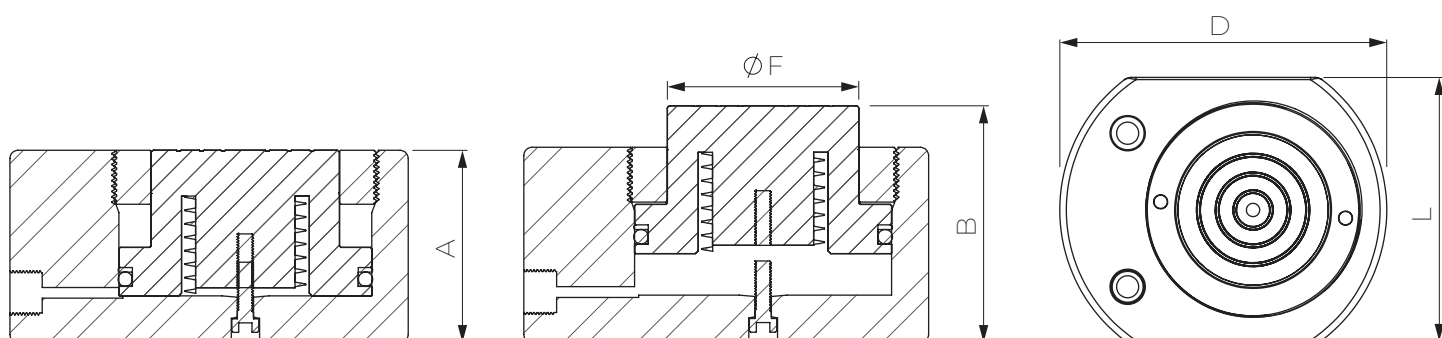
Mantenimiento



Infraestructura



Los cilindros hidráulicos de la línea TPB son cilindros de simple efecto de altura reducida, diseñados para aplicaciones que requieren alta fuerza en espacios de trabajo extremadamente limitados. Su perfil ultrabajo permite realizar levantamientos, ajustes y posicionamientos precisos donde otros cilindros no pueden ingresar. Con capacidades desde 5 hasta 200 toneladas y una presión de trabajo de 700 bar, ofrecen una excelente relación potencia-altura para aplicaciones industriales exigentes.



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 x L]	[F]		
	[tn]	[cm ³]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
TPB-5	5	7	7	40	47	64 x 45	25	0.75	TIM-1
TPB-10	10	16	10	48	58	83 x 60	38	1.6	
TPB-20	20	34	11	56	67	99 x 76	50	2.7	
TPB-30	30	55	13	62	75	123 x 98	64	4.6	
TPB-50	50	101	16	72	88	148 x 120	70	7.8	
TPB-100	100	200		91	107	188 x 160	100	16.8	
TPB-150	150	342		100	116	215 x 190	115	27	
TPB-200	200	567	20	110	130	255 x 244	135	42	

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