

Cilindros Hidráulicos

Línea TPA/D



EXAPOL

La Fuerza que mueve a la Industria

LÍNEA TPA/D

Capacidad
10 - 600 Tn

Capacidad de aceite
491 - 12829 cm³

Carrera
150 - 250 mm

Características

Doble efecto con retorno hidráulico

Generan fuerza tanto en avance como en retroceso mediante presión hidráulica en ambas direcciones, permitiendo un control total del ciclo hidráulico y eliminando la dependencia de muelles o cargas externas para el retorno.

Construcción robusta

Fabricados con acero de alta resistencia, están diseñados para soportar cargas pesadas y operaciones repetitivas en entornos industriales exigentes. El acabado de esmalte horneado proporciona resistencia a la corrosión y prolonga la vida útil.

Acople rápido estándar

Todos los modelos incluyen acople rápido 3/8" NPT y tapa antipolvo, garantizando compatibilidad con una amplia gama de bombas hidráulicas y mangueras de alta presión.

Presión de trabajo

700 bar para todos los modelos, garantizando un rendimiento constante y predecible en aplicaciones de alta exigencia.



Aplicaciones



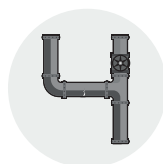
Construcción



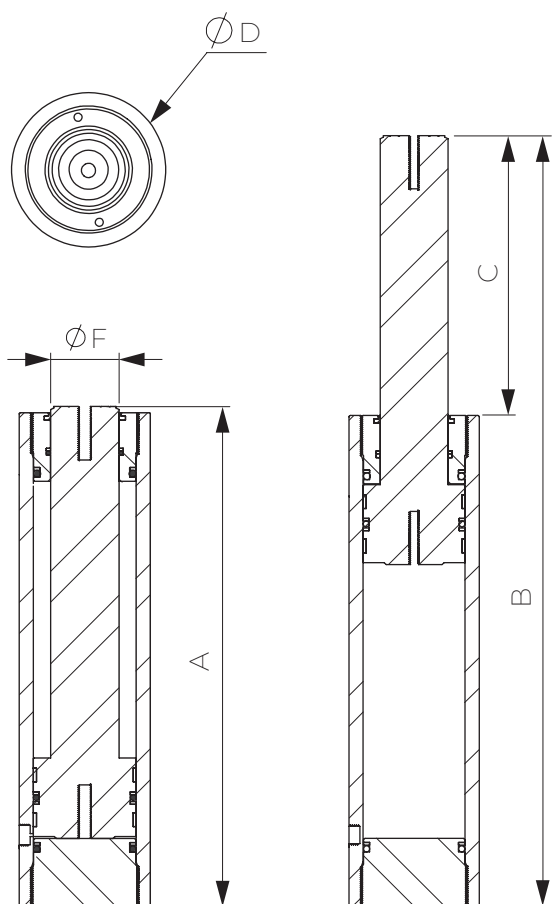
Manufactura



Mantenimiento



Infraestructura



Los cilindros hidráulicos de la línea TPA/D son cilindros de doble efecto con retorno hidráulico, diseñados para aplicaciones que requieren tanto fuerzas de empuje como de tracción controlada.

Con capacidades desde 10 hasta 600 toneladas y una presión de trabajo de 700 bar, estos cilindros ofrecen un rendimiento confiable para 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]		
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
TPA/D-10	10	491	250	380	630	70	35	10	TIM-3D
TPA/D-20	20	707		390	640	80	40	13	
TPA/D-30	30	884	200	364	564	95	50	17	
TPA/D-50	50	1418		374	574	120	70	29	TIM-7D
TPA/D-100	100	2863		389	589	175	90	60	
TPA/D-200	200	4253	150	317	467	228	135	84	TIMO-30
TPA/D-400	400	8588		441	591	325	220	262	
TPA/D-500	500	10959		476	626	372	250	360	
TPA/D-600	600	12829		497	647	402	270	270	

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