

Cilindros Hidráulicos

Línea TPM/D



EXAPOL

La Fuerza que mueve a la Industria

LÍNEA TPM/D

Capacidad
400 Tn

Capacidad de aceite
2863 cm³

Carrera
50 mm

Características

Doble efecto con retorno hidráulico forzado

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.

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.

Capacidad de empuje y tracción

El modelo TPM/D-400 desarrolla una fuerza de empuje de 4006 kN y una fuerza de tracción de 1346 kN a 700 bar, permitiendo aplicaciones que requieren control en ambas direcciones.

Orejas de izaje

Incluye orejas de izaje para facilitar el transporte y la manipulación segura del cilindro en el lugar de trabajo.

Acople rápido estándar

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



Aplicaciones



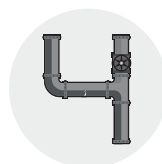
Construcción



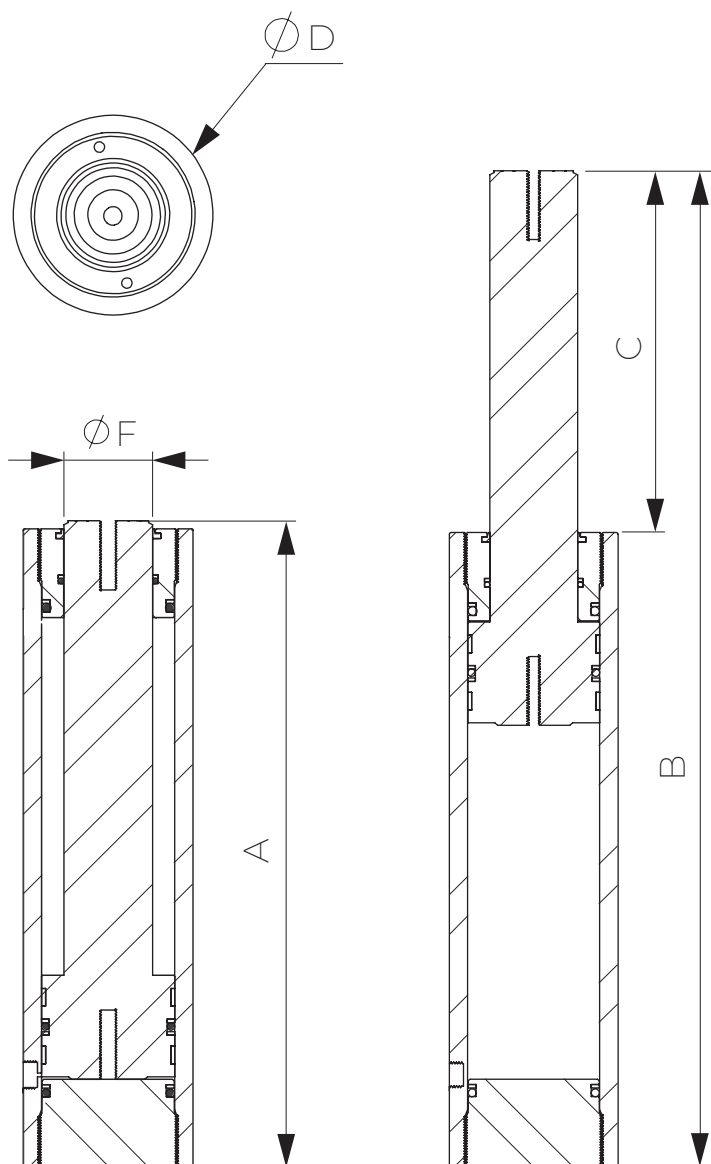
Manufactura



Mantenimiento



Infraestructura



Los cilindros hidráulicos de la línea TPM/D son cilindros de doble efecto de propósito general, diseñados para aplicaciones que requieren fuerzas de empuje y tracción controlada en operaciones industriales pesadas. Con una presión de trabajo de 700 bar, el modelo TPM/D-400 ofrece una capacidad de empuje de 400 toneladas y una carrera de 50 mm. Su construcción robusta y su doble efecto hidráulico lo convierten en la solución ideal para aplicaciones de construcción, mantenimiento y montaje industrial que requieren ciclos de trabajo completos con avance y retroceso controlado.



Especificaciones técnicas

Modelo	Capacidad	Capacidad de Aceite	Carrera	Altura Cerrado	Altura Abierto	Diámetro Cilindro	Diámetro Vástago	Peso	Bomba
			[C]	[A]	[B]	[D]	[F]		
	[tn]	[cm ³]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
TPM/D-400	400	2863	50	341	391	325	220	211	TIM-3D

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