

Cilindros Hidráulicos

Línea TMA



EXAPOL
La Fuerza que mueve a la Industria

EXAPOL
La Fuerza que mueve a la Industria

LÍNEA TMA

Capacidad
10 - 200 Tn

Capacidad de aceite
254 - 4406 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.

Camisa roscada para fijación

Incorporan una rosca en el cuerpo del cilindro que permite fijar la herramienta en estructuras, bancos de trabajo o sistemas de montaje mediante una tuerca de sujeción. Esta característica es ideal para aplicaciones donde el cilindro debe permanecer en una posición fija durante operaciones repetitivas, evitando desplazamientos y mejorando la precisión.

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.

Pistón con recubrimiento cromado

El pistón cromado resiste el desgaste y la corrosión, prolongando la vida útil y manteniendo un rendimiento suave. Incluye un raspador en el vástago para reducir la contaminación y proteger los sellos.

Acople rápido estándar

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



Aplicaciones



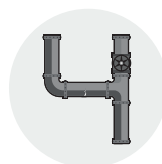
Construcción



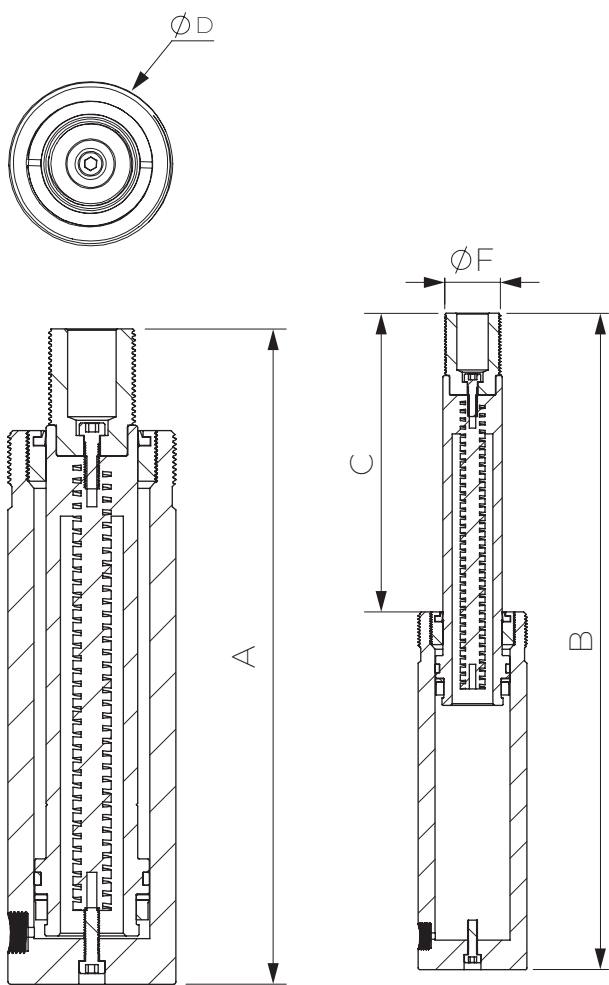
Manufactura



Mantenimiento



Infraestructura



Los cilindros hidráulicos de la línea TMA son cilindros de simple efecto de propósito general, diseñados para aplicaciones que requieren fuerzas de empuje en operaciones industriales. Se caracterizan por incorporar una camisa roscada en el cuerpo del cilindro, lo que facilita su fijación en estructuras o bancos de trabajo mediante una tuerca de sujeción. Con capacidades desde 10 hasta 200 toneladas y una presión de trabajo de 700 bar, estos cilindros ofrecen robustez y confiabilidad, con la ventaja adicional de un montaje más versátil en aplicaciones que requieren fijación permanente o semipermanente.

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]	
TMA-10	10	254	150	267	417	68	36	5.7	TIM-1
TMA-20	20	465		285	435	84	45	7.65	
TMA-30	30	705		295	445	103	65	13.5	
TMA-50	50	1147		295	445	123	70	18	TIM-2
TMA-100	100	2335		330	480	178	100	42.6	TIM-3D
TMA-150	150	3342		330	480	205	115	57.6	TIM-7D
TMA-200	200	4406		385	535	230	135	76.5	

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