

Cilindros Hidráulicos

Línea TPSA



EXAPOL

La Fuerza que mueve a la Industria

LÍNEA TPSA

Capacidad
250 - 600 Tn

Capacidad de aceite
10892 - 25659 cm³

Carrera
300 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.

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.

Carrera de 300 mm

Ofrecen una carrera estándar de 300 mm, permitiendo desplazamientos significativos en aplicaciones de levantamiento, empuje y posicionamiento.

Orejas de izaje

Todos los modelos incluyen orejas de izaje para facilitar el transporte y la manipulación segura de los cilindros en el lugar de trabajo.

Acople rápido estándar

Incluyen acople rápido macho y tapa antipolvo, garantizando compatibilidad con bombas hidráulicas y mangueras de alta presión.



Aplicaciones



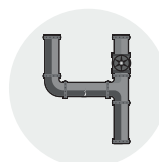
Construcción



Manufactura



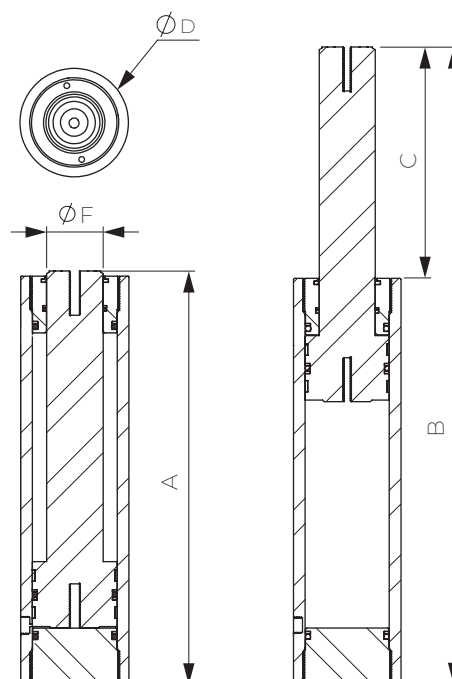
Mantenimiento



Infraestructura



Los cilindros hidráulicos de la línea TPSA son cilindros de simple efecto de propósito general, diseñados para aplicaciones que requieren fuerzas de empuje controlada en operaciones de alta exigencia industrial. Con carreras de 300 mm y una presión de trabajo de 700 bar, ofrecen capacidades desde 250 hasta 600 toneladas, adaptándose a una amplia variedad de aplicaciones pesadas. Su diseño robusto y su construcción en acero de alta resistencia garantizan un rendimiento confiable y duradero en condiciones de trabajo extremas.



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]	[kg]	
TPSA-250	250	10892	300	498	798	270	180	196	TIMO-12
TPSA-400	400	17177		565	865	325	220	318	TIMO-30
TPSA-600	600	25659		621	921	402	270	546	

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