

Cilindros Hidráulicos

Línea TPSA/D



EXAPOL

La Fuerza que mueve a la Industria

LÍNEA TPSA/D

Capacidad
10 - 600 Tn

Capacidad de aceite
589 - 25653 cm³

Carrera
300 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. Esta característica es esencial para aplicaciones que requieren movimientos controlados en ambas direcciones.

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 en todos los modelos, permitiendo desplazamientos significativos en aplicaciones de levantamiento, empuje y posicionamiento.

Orejas de izaje

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



Aplicaciones



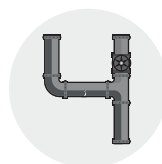
Construcción



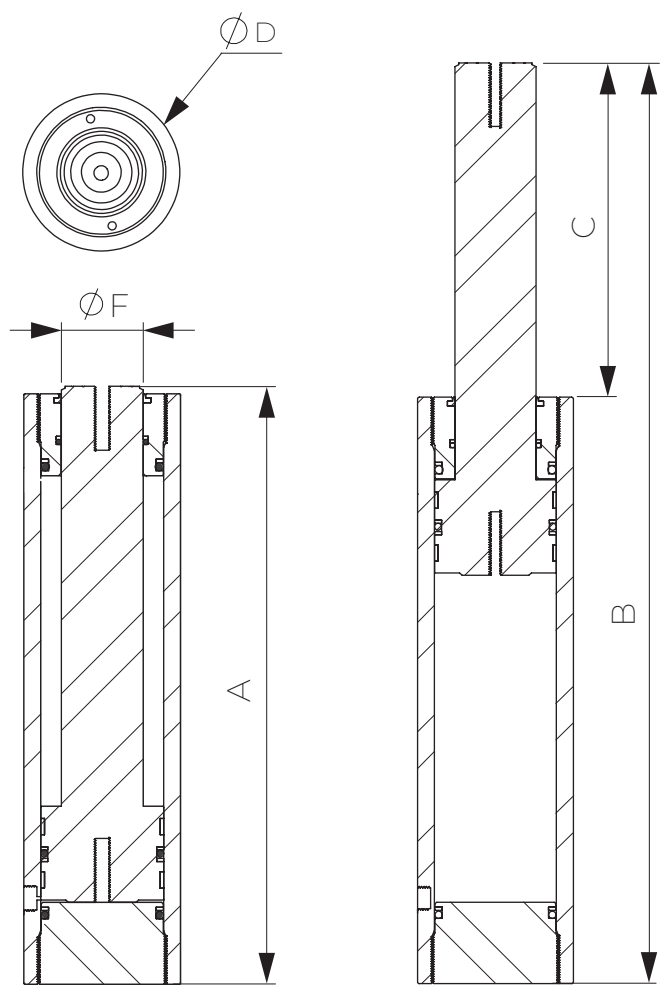
Manufactura



Mantenimiento



Infraestructura



Los cilindros hidráulicos de la línea TPSA/D son cilindros de doble efecto de propósito general.

Con carreras de 300 mm y una presión de trabajo de 700 bar, ofrecen capacidades desde 10 hasta 600 toneladas, adaptándose a una amplia variedad de aplicaciones pesadas en construcción, minería y mantenimiento industrial.

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]	
TPSA/D-10	10	589	300	430	730	70	35	11	TIM-3D
TPSA/D-20	20	848		440	740	80	40	15	
TPSA/D-30	30	1325		464	764	95	50	21	
TPSA/D-50	50	2126		474	774	120	70	35	
TPSA/D-100	100	4294		489	789	175	90	73	TIM-7D
TPSA/D-200	200	8506		467	767	228	135	146	TIMO-12
TPSA/D-250	250	10892		511	811	270	180	184	TIMO-30
TPSA/D-400	400	17177		591	891	325	220	336	
TPSA/D-500	500	21918		626	926	372	250	460	
TPSA/D-600	600	25659		647	947	402	270	575	

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