

Cilindros Hidráulicos

Línea TPAR



EXAPOL
La Fuerza que mueve a la Industria

LÍNEA TPAR

Capacidad
10 - 150 Tn

Capacidad de aceite
255 - 3377 cm³

Carrera
150 mm

Características

Simple efecto con retorno por resorte

Generan fuerza en una sola dirección mediante presión hidráulica, con retorno automático al liberar la presión, simplificando la operación en aplicaciones repetitivas.

Tuerca de bloqueo de seguridad

La tuerca roscada permite fijar mecánicamente la carga en cualquier punto de la carrera. Esta característica es esencial para aplicaciones que requieren mantener la carga por períodos prolongados, garantizando seguridad incluso si el sistema hidráulico pierde presión.

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

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



Aplicaciones



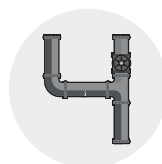
Construcción



Manufactura



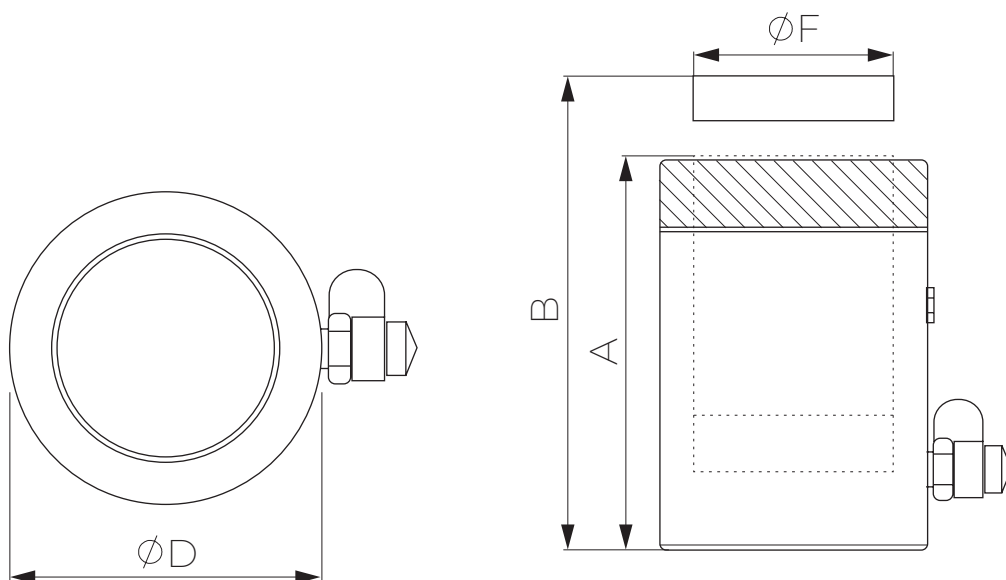
Mantenimiento



Infraestructura



Los cilindros hidráulicos de la línea TPAR son cilindros de simple efecto con tuerca de bloqueo, diseñados para aplicaciones que requieren soporte de carga mecánico seguro durante períodos prolongados. Incorporan una tuerca de bloqueo roscada que permite fijar mecánicamente la posición del pistón una vez alcanzada la carrera deseada, garantizando la seguridad incluso si se pierde presión hidráulica. Con una presión de trabajo de 700 bar y capacidades de 10 a 150 toneladas, estos cilindros ofrecen una solución versátil para aplicaciones de levantamiento, sujeción y posicionamiento en construcción, mantenimiento y montaje industrial.



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]	
TPAR-10	10	255	150	244	394	68	45	7	TIM-1
TPAR-20	20	467		248	398	83	60	11.2	
TPAR-30	30	706		256	406	103	75	15.5	
TPAR-50	50	1147		264	414	123	95	23.5	TIM-2
TPAR-100	100	2299		286	436	168	135	47.5	TIM-3D
TPAR-150	150	3377		309	459	208	165	79.5	TIM-7D

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