

Cilindros Hidráulicos

Línea TTB



EXAPOL
La Fuerza que mueve a la Industria

LÍNEA TTB

Capacidad
20 - 50 Tn

Capacidad de aceite
10 - 48 cm³

Carrera
16 - 76 mm

Características

Diseño telescópico de simple efecto

El vástago se compone de múltiples etapas telescópicas (2 o 3 etapas según el modelo) que se extienden secuencialmente, ofreciendo una carrera total de hasta 69 mm. El retorno se realiza mediante la fuerza de gravedad al liberar la presión, simplificando la operación.

Perfil ultrabajo

Con alturas cerradas desde 49 mm (modelo de 10 toneladas) hasta 93 mm (modelo de 100 toneladas), estos cilindros están diseñados específicamente para trabajar en espacios con altura limitada, como debajo de maquinaria pesada o dentro de espacios mecánicos compactos.

Construcción robusta

Fabricados con acero de alta resistencia, están diseñados para soportar cargas pesadas y operaciones repetitivas en entornos industriales exigentes. El pistón cromado duro ofrece alta resistencia al desgaste y a la corrosión, prolongando la vida útil.

Acople rápido estándar

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

Acabado de esmalte horneado

El acabado de esmalte horneado proporciona resistencia a la corrosión y protege el cilindro en ambientes industriales adversos.



Aplicaciones



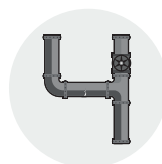
Construcción



Manufactura



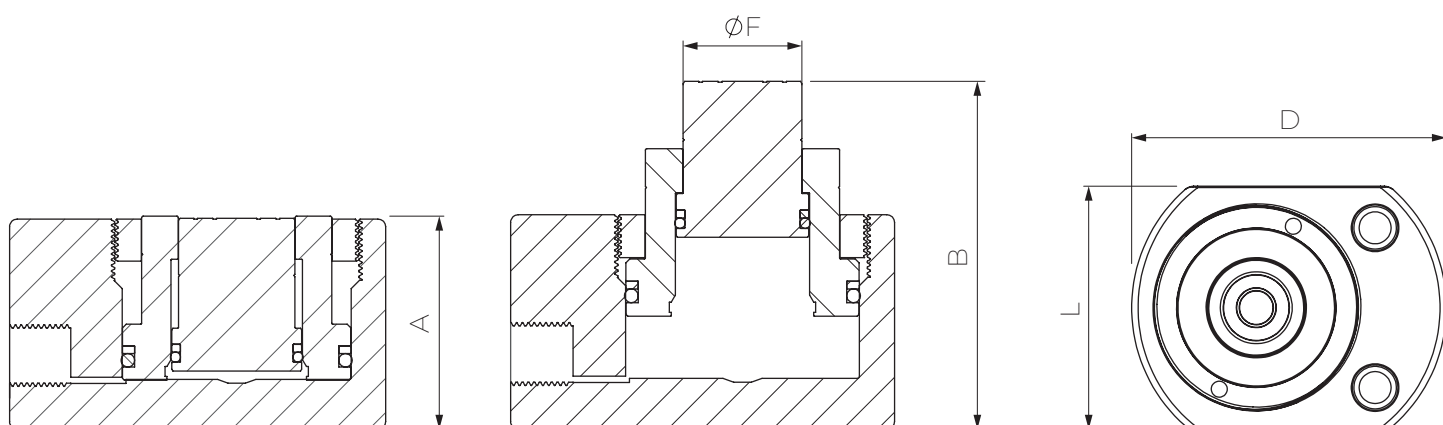
Mantenimiento



Infraestructura



Los cilindros hidráulicos de la línea TTB son cilindros telescópicos de simple efecto con retorno por gravedad, diseñados con un perfil de altura extremadamente reducida para operar en espacios confinados donde los cilindros estándar no pueden ingresar. Su construcción de múltiples etapas telescópicas permite alcanzar carreras totales de hasta 69 mm partiendo de una altura cerrada mínima, ofreciendo una excelente relación potencia-altura. Con capacidades desde 10 hasta 100 toneladas y una presión de trabajo de 700 bar, estos cilindros son ideales para aplicaciones de levantamiento en espacios reducidos, como maquinaria pesada y equipos industriales.



Especificaciones técnicas

Modelo	Capacidad	Capacidad de Aceite	Carrera				Empuje			Altura Cerrado	Altura Abierto	Diámetro Cilindro	Diámetro Vástago	Peso	Bomba
			Etapa				Etapa			[A]	[B]	[D x L]	[F]		
			1	2	3	TOTAL	1	2	3						
	[tn]	[cm3]	[mm]				[tn]			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
TTB-10	10	30	10	15	-	25	10	5	-	49	74	83 x 60	38	1.7	TIM-1
TTB-20	20	51	11	16	-	27	20	6.7	-	57	84	99 x 76	50	2.85	
TTB-30	30	123	12	22	20	54	31	14	5	64	118	123 x 98	64	4.85	
TTB-50	50	188	15	26	25	66	50	14	5	74	140	148 x 120	70	8.1	
TTB-100	100	418	15	30	24	69	100	31	11	93	162	188 x 160	100	17	

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