

Cilindros Hidráulicos

Línea RCH



EXAPOL
La Fuerza que mueve a la Industria

LÍNEA RCH

Capacidad
12 Tn

Capacidad de aceite
14 - 135 cm³

Carrera
7.8 - 76.2 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.

Pistón hueco para aplicaciones de tensado

El diseño de pistón hueco permite tanto fuerzas de empuje como de tracción, facilitando el paso de pernos, cables o barras a través del centro del cilindro.

Construcción robusta

Fabricados en acero de alta resistencia con acabado de esmalte horneado para resistencia a la corrosión. Los modelos RCH-121 y RCH-123 incluyen tubo central flotante niquelado que reduce daños por cargas laterales y prolonga la vida útil.

Rosca en el collarín

Permiten una fijación sencilla en estructuras o bancos de trabajo.

Acople rápido estándar

El modelo RCH-120 incluye acople rápido 3/8"NPT. Los modelos RCH-121 y RCH-123 cuentan con acoplador CR-400.



Aplicaciones



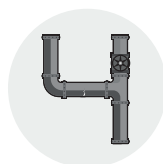
Construcción



Manufactura



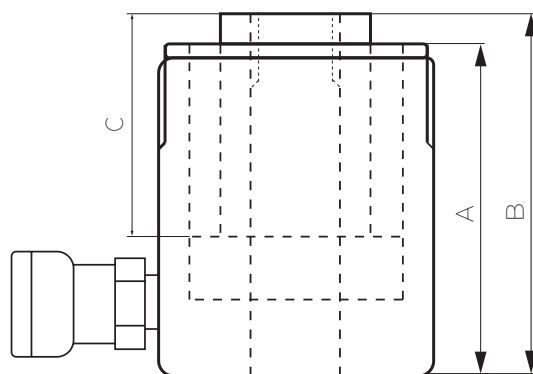
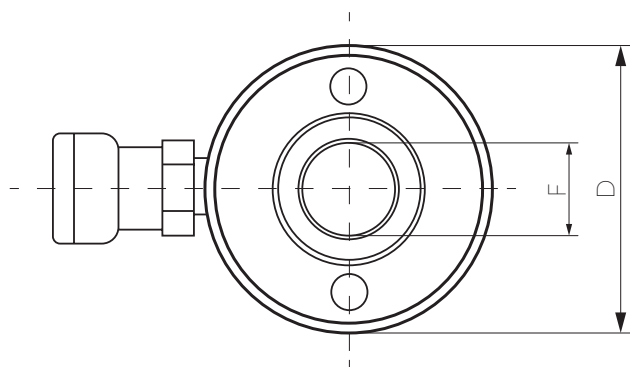
Mantenimiento



Infraestructura



Los cilindros hidráulicos de la línea RCH son cilindros de simple efecto con vástago hueco y retorno por resorte, diseñados para ofrecer versatilidad en aplicaciones de prueba, mantenimiento y tensado. El diseño del vástago hueco permite aplicar fuerzas de empuje y tracción, facilitando el paso de pernos o cables a través del centro del cilindro para operaciones de tensado y extracción. Con una presión de trabajo de 700 bar y capacidades de 12 toneladas, estos cilindros ofrecen un rendimiento confiable en entornos industriales exigentes.



Especificaciones técnicas

Modelo	Capacidad	Capacidad de Aceite	Carrera	Altura Cerrado	Altura Abierto	Diámetro Cilindro	Diámetro Interno	Peso	Bomba
			[C]	[A]	[B]	[D]	[F]		
	[tn]	[cm ³]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
RCH-120	12	14	8	55	63	69	19.6	1.5	TIM-300P
RCH-121		75	42	120	162			2.8	
RCH-123		136	76	184	260			4.4	

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