

CILINDROS PLANOS DEL COLLARÍN DE BLOQUEO

**Serie RGP: collarín de bloqueo plano de acción simple
, ideal para elevaciones pesadas en espacios reducidos**



CILINDROS PLANOS DEL COLLARÍN DE BLOQUEO

SEGURIDAD Y DURABILIDAD PARA SU ELEVACIÓN PESADA

La marca Hydraulic Technologies Power Team está especializada en tecnología hidráulica de alta presión. A través de una amplia gama de componentes, accesorios y herramientas de vanguardia, Power Team permite la creación y el mantenimiento de soluciones de suministro de fuerza concentrada que pueden cumplir cualquier criterio de aplicación.

Los cilindros planos con bloqueo son ideales para espacios reducidos.

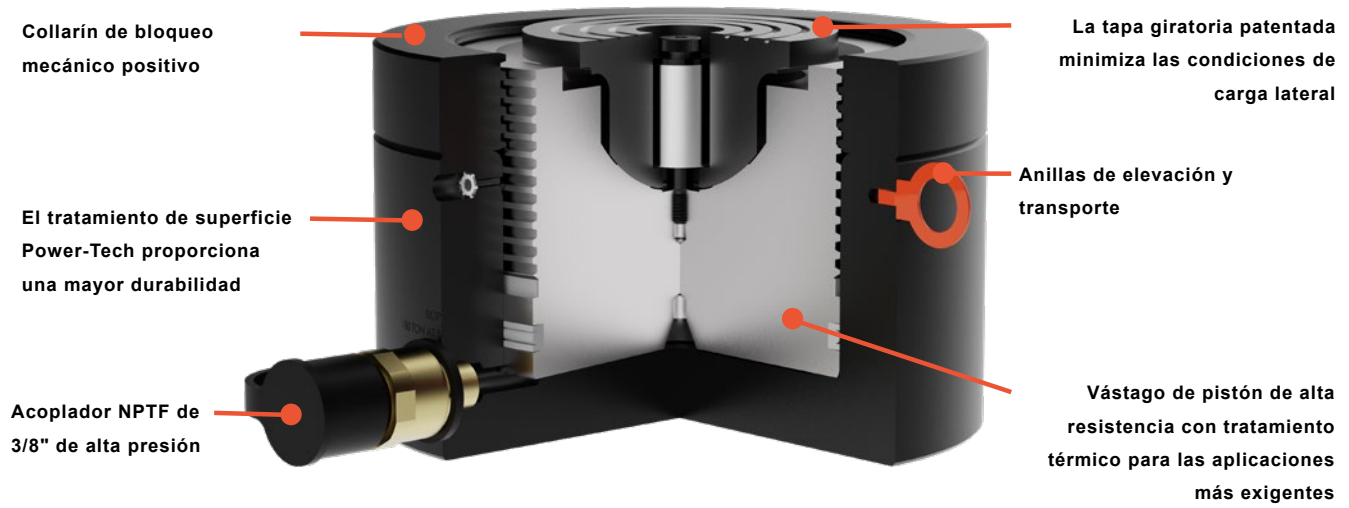


La serie RGP de cilindros planos de construcción de Power Team es ideal para aplicaciones que requieren elevación en espacios reducidos o confinados, como cojinetes de puente sobre tapas de extremo o pilares. La serie RGP está disponible con capacidades de elevación de 55 a 565 toneladas (60.8 a 512.6 toneladas métricas).

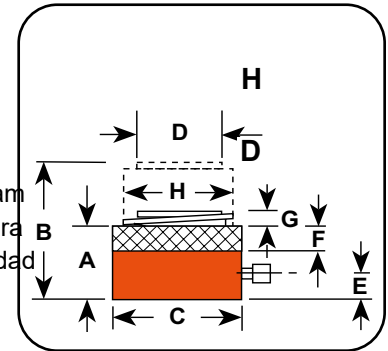
Visión global

- **El collarín de bloqueo mecánico** soporta las cargas de forma segura durante un periodo de tiempo prolongado, eliminando la posibilidad de que se produzcan fugas hidráulicas que provoquen un desplazamiento de la carga.
- **El tapón giratorio patentado de 5 grados de profundidad** concentra las cargas para minimizar las condiciones de desviación.
- **El diseño de rosca tipo contrafuerte** proporciona resistencia y seguridad al collarín de bloqueo, además de permitir un ajuste rápido que ahorra tiempo.
- **El tratamiento de superficie de nitrocarburo Power-Tech** inhibe la corrosión y proporciona una durabilidad excepcional.
- **El orificio de drenaje** proporciona una indicación visual de sobrecarrera del pistón.

Collarín de bloqueo plano, de simple acción



NOTA: Al seleccionar la capacidad y la carrera de los cilindros hidráulicos, Power Team recomienda dimensionarlos al 80 % de la capacidad y carrera nominales máximas para la aplicación, conocida como la “regla del 80 %”. Esto garantizará un factor de seguridad adicional y ampliará el rendimiento del producto con el paso del tiempo.



Toneladas	Carrera	Núm. de pedido	A	B	C	D	E	F	G	H	ÁREA EFECTIVA DEL CILINDRO (AV.)	Capacidad de aceite (CU. IN.)	Prensa interna en el tapón (PSI)	Peso Sin aceite (LBS.)
			Altura Peso	Altura externa	DE RETORNO	DIÁMETRO INTERIOR	BASE A PUERTO	GROSOS DE LA TUERCA	PROTECTOR DE TAPA GIRATORIA	DIÁMETRO DEL TAPÓN GIRATORIO				
US	IN.		IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.				
67	1.75	RGP672	4.78	6.53	5.80	4.13	0.86	0.88	0.03	2.78	13.36	23.39	10 027	33.5
110	1.75	RGP1102	5.21	6.96	7.00	5.38	0.89	1.13	0.04	3.87	22.69	39.71	9696	52.3
180	1.75	RGP1802	5.82	7.57	9.00	6.75	1.05	1.38	0.10	4.63	35.78	62.62	10 060	97.2
220	1.75	RGP2202	6.17	7.92	10.00	7.50	1.11	1.60	0.10	5.37	44.18	77.31	9 960	127.2
280	1.75	RGP2802	6.27	8.02	11.00	8.50	1.20	1.65	0.10	5.56	56.74	99.30	9869	155.2
430	1.75	RGP4302	7.00	8.75	14.00	10.50	1.55	1.88	0.10	6.66	86.59	151.53	9932	282.5
565	1.75	RGP5652	7.60	9.35	16.00	12.00	1.84	2.10	0.25	7.77	113.09	197.91	9992	398.7

CENTROS DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Américas

Tel.: +1 800 541 1418
info.amer@hytec.com

Europa

Tel.: +31 45 567 8877
info.emea@hytec.com

Asia-Pacífico

Tel.: +86 021 2208 5659 (China)
Tel.: +61 02 9763 4900 (Australia)
Tel.: +65 6265 4366 (Singapur)
info.apac@hytec.com

Bolting Rental

Tel.: 1-713-472-2500 (Pasadena, Texas)
Tel.: 1-361-445-3727 (Corpus Christi, Texas)
Tel.: 1-225-774-0888 (Gonzales, LA)
bolting.amer@hytec.com

Rail Systems

Tel.: +44 208 526 7100
info.rail@hytec.com

Bolting Rental

Tel.: +65 6265 4366
bolting.apac@hytec.com

Hydraulic Technologies se reserva el derecho a incorporar nuestros últimos cambios de diseño y materiales sin previo aviso ni obligación. Las características de diseño, los materiales de construcción y los datos dimensionales, tal y como se describen en este boletín, se proporcionan únicamente con fines informativos y no deben utilizarse a menos que se confirme por escrito. Póngase en contacto con su representante de ventas local para conocer la disponibilidad del producto en su región. ¿Quiere saber más?