

PANCAKE-ZYLINDER MIT ARRETIERUNG- SRING

RGP-Serie – Einfachwirkender Pancake-Zylinder mit Arretierungsring

Ideal für schwere Hebearbeiten auf engem Raum



PANCAKE-ZYLINDER MIT ARRETIERUNGS- RING

SICHERHEIT UND STRAPAZIERFÄHIGKEIT FÜR IHRE SCHWERLASTARBEITEN

Bei Hydraulic Technologies haben wir uns mit der Marke Power Team auf Hochdruck-Hydrauliktechnik spezialisiert. Dank eines breiten Spektrums an modernsten Komponenten, Zubehörteilen und Werkzeugen ermöglicht Power Team im Bereich der Kraftübertragung die Entwicklung und Wartung konzentrierter Lösungen, die alle Anwendungskriterien erfüllen können.

Pancake-Schließzylinder eignen sich ideal für enge Platzverhältnisse.



Die Pancake-Zylinder der RGP-Serie von Power Team eignen sich ideal für Anwendungen, bei denen Hebearbeiten auf engem oder beengtem Raum verrichtet werden müssen, wie z. B. bei Brückenlager an Endkappen oder Pfeilern. Die RGP-Serie ist mit Hubkapazitäten von 55 bis 565 Tonnen (60,8 bis 512,6 Tonnen) erhältlich.

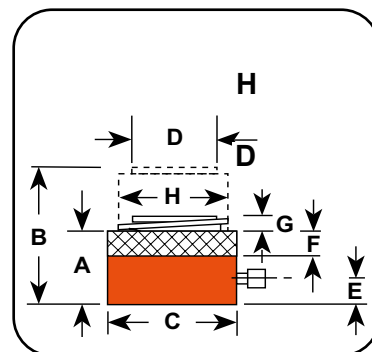
Übersicht

- Der **mechanische Arretierungsring** stützt die Lasten über einen längeren Zeitraum sicher ab, wodurch die Gefahr einer Hydraulikleckage, die eine Lastverschiebung verursacht, vermieden wird.
- Die **patentierte tiefe 5-Grad-Schwenkkappe** dient zur Konzentration der Lasten und minimiert somit Versatzbedingungen.
- Das **Design des Stützgewindes** unterstützt die Festigkeit und Sicherheit des Arretierungsrings und spart durch ein schnelles Eindrehen Zeit ein.
- Die **Power-Tech Nitrocarburierungs-Oberflächenbehandlung** verhindert Korrosion und sorgt für außergewöhnliche Langlebigkeit.
- Die **Ablauföffnung** bietet eine visuelle Anzeige des Kolbenwegs.

Einfachwirkender Pancake-Zylinder mit Arretierungsring



HINWEIS: Bei der Auswahl der Kapazität und des Hubs eines oder mehrerer Hydraulikzylinder empfiehlt Power Team, 80 % der maximalen Nennkapazität und des Hubs für die Anwendung zu wählen – die sogenannte „80 %-Regel“. Dadurch wird ein zusätzlicher Sicherheitsfaktor gewährleistet und die Produktleistung im Laufe der Zeit verlängert.



Ton.	Hub	Art.-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	ZYL. WIRK-FLÄCHE (VOR.)	Ölfüllmenge	Innendruck bei Ausl.	Gew. ohne Öl
			Eingef. Höhe	Ausgef. Höhe	Ø	BOHRUNG Ø	SOCKEL BIS ANSCHLUSS	MUTTERNDICKE	SCHWENKK. ÜB.	SWVL-KAPPE Ø				
US	IN.		IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	SQ. IN.	(CU. IN.)	(PSI)	(LBS.)
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	9960	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

KUNDENSERVICE-CENTER

Nord- und Südamerika

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

Europa

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

Asien-Pazifik

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

Vermietung von Schraubsystemen

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

Schienensysteme

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

Vermietung von Schraubsystemen

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

Hydraulic Technologies behält sich das Recht vor, Konstruktions- und Materialänderungen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung vorzunehmen. Die in diesem Bulletin beschriebenen Konstruktionsmerkmale, Konstruktionsmaterialien und Maßangaben dienen nur zu Ihrer Information und sollten vor einer möglichen Anwendung schriftlich bestätigt werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter, um zu erfahren, ob das Produkt in Ihrer Region verfügbar ist. Weiterführende Informationen