

Zylinder mit hoher Druckkraft RC-Reihe

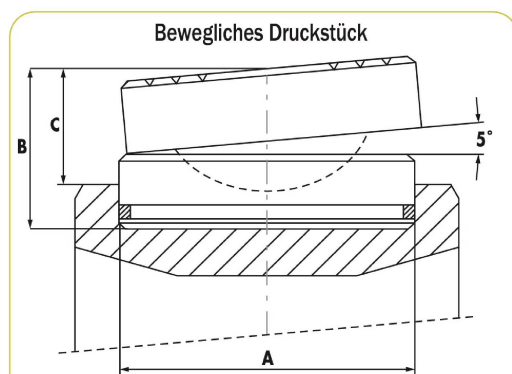
Standard
ZylinderZylinder
ZubehörHand-
PumpenWeitere
PumpenZubehör
Ventile

- Überlauföffnung ("Leckloch") verhindert zu weites Ausfahren des Kolbens unter Last
- Kolben und Gehäuse aus warmvergütetem legiertem Stahl sind besonders zuverlässig und robust.
- Beschichtete Kolbenstange für verbesserten Korrosionsschutz und überragende Gleiteigenschaft.

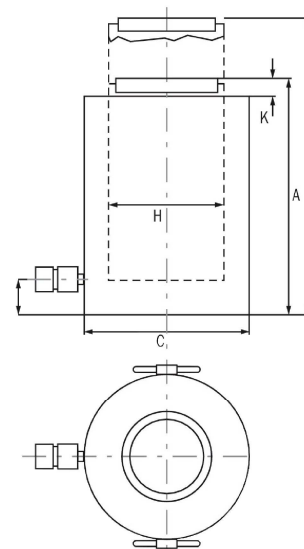


740 bis 1220 Tonnen
Einfachwirkend mit
Lastrückzug

**Zylinder mit hoher Druckkraft für geringe
Hubzahl und Lastrückzug**



Einfachwirkenden Zylinder mit hoher



Bestell.- Nr.		A mm	B mm	C mm	Gewicht kg
2000822	RC740*L	200	79	56	19
2000823	RC965*L	249	104	76	40
2000825	RC1220*L	323	175	125	113

Zyl.- Druckkraft nominal Tonnen	Hub (mm)	Bestell- Nr.	Öl- volumen (mm³)	A Bauhöhe eingefahren (mm)	B Bauhöhe ausgefahren (mm)	C Außendurchm. (mm)	F Boden bis An- schluss (mm)	H Durchm. Kolben- stange (mm)	K Mutter- höhe (mm)	Zylinder- innen- durchm. (mm)	Nutzbare Kolben- fläche (mm²)	Tonnen bei 700 bar	Gewicht (kg)
740	50	RC7402L	4.811	395	445	475	90	TR350X6	5	350	962,0	673,5	545
740	150	RC7406L	14.432	495	645	475	90	TR350X6	5	350	962,0	673,5	683
740	250	RC74010L	24.053	595	845	475	90	TR350X6	5	350	962,0	673,5	821
965	50	RC9652L	6.280	455	505	540	100	TR400X6	5	400	1.256,6	879,7	714
962	150	RC9656L	18.849	555	705	540	100	TR400X6	5	400	1.256,6	879,7	990
962	250	RC96510L	31.400	635	885	540	100	TR400X6	5	400	1.256,6	879,7	1.170
1220	50	RC12202L	7.949	443	493	600	110	TR450X6	5	450	1.590,4	1.113,3	969
1220	150	RC12206L	23.856,5	598	748	600	110	TR450X6	5	450	1.590,4	1.113,3	1.310
1220	250	RC122010L	39.741	698	948	600	110	TR450X6	5	450	1.590,4	1.113,3	1.530

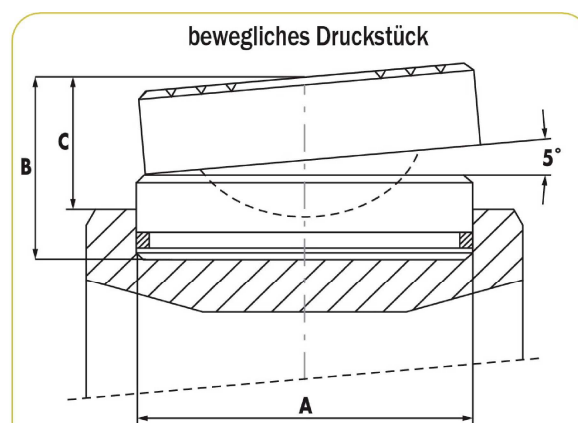
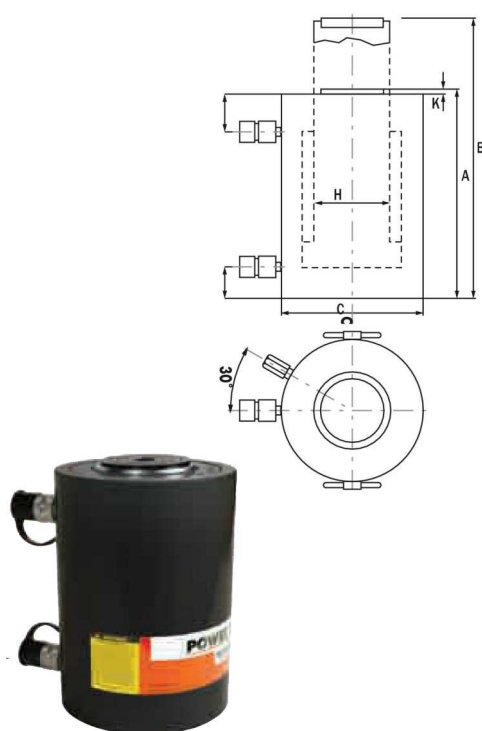
Zylinder mit hoher Druckkraft RC-Reihe

740 bis 1220 Tonnen
Doppeltwirkend mit Hydraulikrückzug

**Zylinder mit hoher Druckkraft robust und
solide.**

- Alle Zylinder serienmäßig mit gehärteten Kappen.
- Bewegliche Druckstücke (nicht serienmäßig) reduzieren die Einwirkungen durch Außermittige-Belastung.
- Mechanischer Kolbenanschlag voll belastbar.
- Mit eingebauten Sicherheitsventil, welches unbeabsichtigten Überdruck im Rückzugsystem verhindert.
- Alle Zylinder mit zwei Kupplungshälften mit 3/8 - Zoll-NPT-Anschlussgewinde (Nr. 9796).

Doppeltwirkenden Zylinder mit hoher Nennlast



Bestell.-Nr.	mit Bestell.-Nr.	A mm	B mm	C mm	Gewicht kg
2000822	RC740*D	200	79	56	19
2000823	RC965*D	249	104	76	40
2000825	RC1220*D	323	175	1125	113

Zyl.-Druckkraft nominal (Tonnen)	Hub (mm)	Bestell.-Nr.	Öl-volumen (cm³)	A Bauhöhe eingefahren (mm)	B Bauhöhe ausgefahren (mm)	C Außendurchm. (mm)	F Boden bis Anschluss (mm)	G Zylinder-oberfläche bis Anschluss (mm)	H Durchm. Kolbenstange (mm)	K Kolbenstangenüberstand (mm)	Nutzbare Kolbenfläche (cm²)	Tonnen bei 700 bar	Gewicht (kg)
740	50	RC7402D	4.811	283	333	430	65	100	280	9	962,0	673,5	304
740	150	RC7406D	14.132	398	548	430	65	100	280	9	962,0	673,5	398
740	250	RC74010D	24.053	508	758	430	65	100	280	9	962,0	673,5	490
965	50	RC9652D	6.283	310	360	490	70	115	320	10	1.256,6	879,7	434
965	150	RC9656D	18.850	420	570	490	70	115	320	10	1.256,6	879,7	551
965	250	RC96510D	31.416	530	780	490	70	115	320	10	1.256,6	879,7	668
1220	50	RC12202D	7.952	330	380	550	80	135	360	10	1.590,4	1.113,3	584
1220	150	RC12206D	23.856	440	590	550	80	135	360	10	1.590,4	1.113,3	731
1220	250	RC122010D	39.761	550	800	550	80	135	360	10	1.590,4	1.113,3	878

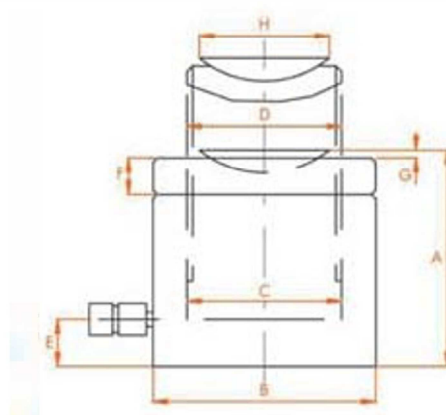
Flachzylinder Mit Feststellring RC-Reihe

- Kompaktes Design für enge Arbeitsräume
- Kolben und Gehäuse aus warmvergütetem legiertem Stahl sind besonders zuverlässig und robust.
- Beschichtete Kolbenstange für verbesserten Korrosionsschutz und überragende Gleiteigenschaft.
- Alle Zylinder mit beweglichen Druckstücken, die die Einwirkungen außermittiger Belastungen reduzieren.
- Mechanischer Kolbenanschlag voll belastbar.
- Die hartverchromte, wärmevergütete Kolbenstange sorgt für geringeren Abrieb an Kolben und Führung.
- Ein eingebautes Sicherheitsventil verhindert Überdruck im Rückzugsystem.
- Alle Zylinder mit zwei Kupplungshälften mit 3/8-Zoll-NPT—Einschraubgewinde

55 bis 620 Tonnen

**Einfachwirkend mit
Lastrückzug**

Feststellring hält die Last mechanisch



Zyl.- Druck- kraft nominal (Tonnen)	Hub (mm)	Bestell- Nr.	Öl- volumen (cm³)	A Bauhöhe eingefahren (mm)	B Bauhöhe ausgefahren (mm)	C Außen- durchm. (mm)	D Zylinder Innen- durchm. (mm)	E Boden bis Anschluss (mm)	F Mutter- dicke (mm)	G bewegliche Druckstücke Überstand (mm)	H Durchmesser bewegliche Druckstücke (mm)	Gewicht (kg)
55	50	RC0552P	355	125	120	95	95	19	21	6	92	11
100	45	RC1002P	597	137	165	130	130	21	31	8	126	22
155	45	RC1552P	905	148	205	160	160	27	38	9	148	39
240	45	RC2402P	1.413	155	255	200	200	28	40	10	157	59
380	45	RC3802P	2.208	178	320	250	250	35	50	11	240	110
620	45	RC6202P	3.618	192	405	320	320	38	60	10	295	193

Standard
Zylinder

Zylinder
Zubehör

Hand-
Pumpen

Weitere
Pumpen

Stahlzylinder Mit Feststellring RC-Reihe

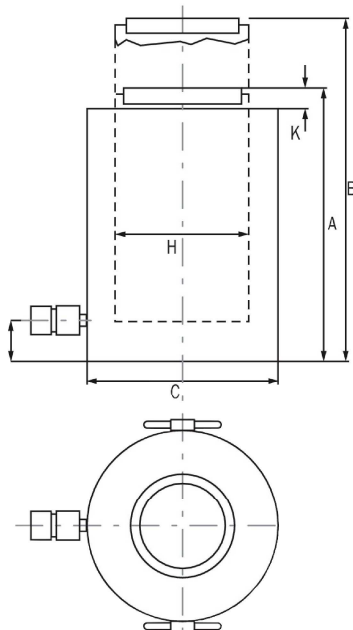
740 bis 1220 Tonnen

Einfachwirkend mit
Lastrückzug

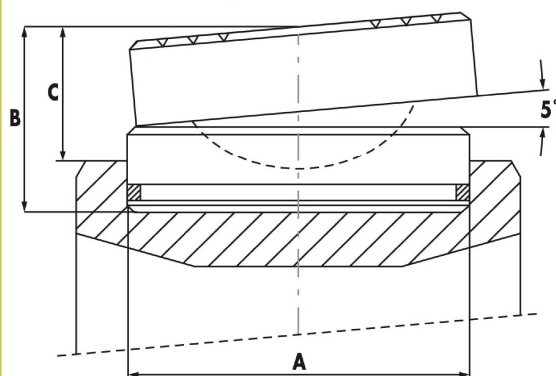
Feststellring hält die Last mechanisch



Einfachwirkenden Zylinder mit hoher Nennlast



Bewegliches Druckstück



Bestell.- Nr.		A mm	B mm	C mm	Gewicht kg
2000822	RC740*L	200	79	56	19
2000823	RC965*L	249	104	76	40
2000825	RC1220*L	323	175	125	113

Zyl.- Druckkraft nominal (Tonnen)	Hub (mm)	Bestell.- Nr.	Öl- volumen (mm³)	A Bauhöhe eingefahren (mm)	B Bauhöhe ausgefahren (mm)	C Außen- durchm. (mm)	F Boden bis An- schluss (mm)	H Durchm. Kolben- stange (mm)	K Muttern- höhe (mm)	Zylinder- innen- durchm. (mm)	Nutzbare Kolben- fläche (mm²)	Tonnen bei 700 bar	Gewicht (kg)
740	50	RC7402L	4.811	395	445	475	90	TR350X6	5	350	962,0	673,5	545
740	150	RC7406L	14.432	495	645	475	90	TR350X6	5	350	962,0	673,5	683
740	250	RC74010L	24.053	595	845	475	90	TR350X6	5	350	962,0	673,5	821
965	50	RC9652L	6.280	455	505	540	100	TR400X6	5	400	1.256,6	879,7	714
962	150	RC9656L	18.849	555	705	540	100	TR400X6	5	400	1.256,6	879,7	990
962	250	RC96510L	31.400	635	885	540	100	TR400X6	5	400	1.256,6	879,7	1.170
1220	50	RC12202L	7.949	443	493	600	110	TR450X6	5	450	1.590,4	1.113,3	969
1220	150	RC12206L	23.856,5	598	748	600	110	TR450X6	5	450	1.590,4	1.113,3	1.310
1220	250	RC122010L	39.741	698	948	600	110	TR450X6	5	450	1.590,4	1.113,3	1.530