



Schwerlastzylinder [R..D-Reihe]

Doppeltwirkend | Hydraulikrückzug

Druck-, Zug- und Pressarbeiten bei niedriger Taktung

- Eingebautes Sicherheitsventil verhindert Überdruck im Rückzugssystem



Nennlast (Tonnen)	Hub (mm)	Bestellnr.	Ölvolumen cm ³		Bauhöhe eingef. (mm)	Gewicht (kg)
			Druck	Rückzug		
100	50,8	R1002D	676	315	168,7	24,5
100	152,4	R1006D	2.027	945	270,3	36,8
100	254,0	R10010D	3.378	1.574	371,9	49,0
150	50,8	R1502D	1.007	485	188,9	43,1
150	152,4	R1506D	3.021	1.456	290,5	61,7
200	50,8	R2002D	1.355	643	206,8	61,7
200	152,4	R2006D	4.064	1.929	308,4	84,9
200	254,0	R20010D	6.773	3.214	410,0	108,5
280	51,8	R2802D	1.861	774	233,8	99,4
280	152,4	R2806D	5.579	2.322	335,4	134,8
280	254,0	R28010D	9.299	3.870	437,0	170,7
355	50,8	R3552D	2.326	777	288,9	147,0
355	152,4	R3556D	6.977	2.332	390,5	191,1
430	50,8	R4302D	2.840	977	312,7	199,3
430	152,4	R4306D	8.521	2.932	414,3	253,3
430	254,0	R43010D	14.202	4.887	515,9	305,5
565	50,8	R5652D	3.710	1.260	345,3	281,0
565	152,4	R5656D	11.129	3.779	446,9	350,4
565	254,0	R56510D	18.548	6.298	548,5	420,4

Hohlkolbenzylinder [RH-Reihe]

Doppeltwirkend

Ideal zum Ziehen und Spannen von Kabeln, Verankerungsschrauben, Druckspindeln usw.

- Eingebaute Sicherheitsventil verhindert Überdruck im Rückzugssystem



Nennlast (Tonnen)	Hub (mm)	Bestellnr.	Öl-volumen cm ³	Mittelloch-durchmesser (mm)	Bauhöhe eingef. (mm)	Gewicht (kg)
30 (15)	76,2	RH303	122	32,5	179,4	13,5
30 (15)	152,4	RH306D	247	32,5	281,0	20,4
30 (20)	257,2	RH3010	410	33,3	438,2	27,7
60 (25)	101,6	RHA604D	469	54,0	241,3	16,2
60 (25)	127,0	RH605	586	54,0	241,3	33,1
60 (40)	257,2	RH6010	754	54,4	458,8	54,5
100 (45)	38,1	RH1001	293	79,8	165,1	38,6
100 (50)	152,4	RH1006	895	52,4	314,3	43,1
100 (45)	257,2	RH10010	1996	79,8	495,3	109,0
150 (70)	127,0	RH1501	1268	65,1	311,2	67,2
150 (75)	203,2	RH1508	1843	80,2	349,3	103,1
200 (75)	203,2	RH2008	3214	103,2	408,0	142,0

Schwerlastzylinder [RD-Reihe]

Doppeltwirkend | Hydraulikrückzug

Druck-, Zug- und Pressarbeiten bei hoher Taktung

- Druck-, Zug- und Pressarbeiten bei hoher Taktung



Nennlast (Tonnen)	Hub (mm)	Bestellnr.	Ölvolumen cm ³		Bauhöhe eingef. (mm)	Gewicht (kg)
			Druck	Zug		
10	4	RD106	228	90	296,9	10,0
10	4	RD1010	366	144	398,5	12,7
25	8	RD256	528	166	314,3	18,1
25	8	RD2514	1.205	376	517,5	29,5
55	28	RD556	1.132	577	329,4	27,9
55	28	RD5513	2.376	1.212	504,0	40,9
55	28	RD5518	3.280	1.673	657,2	64,5
80	44	RD8013	3.421	1.901	517,5	53,6
100	44	RD1006	2.242	959	350,0	57,2
100	44	RD10013	4.440	1.902	515,1	82,2
100	44	RD10020	6.809	2.919	718,3	118,0
150	73	RD1506	3.334	1.606	377,8	85,4
150	73	RD15013	6.604	3.180	542,9	123,5
150	73	RD15018	9.132	4.392	673,9	170,7
200	113	RD2006	4.485	2.457	406,4	118,9
200	113	RD20013	8.886	4.869	571,5	161,6
200	113	RD20018	12.270	6.722	723,9	200,7
300	147	RD3006	5.920	2.903	488,9	172,5
300	147	RD30013	12.825	6.281	630,2	296,9
400	186	RD4006	7.724	4.051	489,7	265,6
400	186	RD40013	16.744	8.790	667,5	349,6
500	245	RD5006	9.774	4.838	522,3	371,8
500	245	RD50013	21.189	10.480	700,1	495,8

Schwerlastzylinder [RC..D-Reihe]

Doppeltwirkend | Hydraulikrückzug

Druck-, Zug- und Pressarbeiten

- Zylinder serienmäßig mit gehärteten Kappen



Nennlast (Tonnen)	Hub (mm)	Bestellnr.	Öl-volumen cm ³	Bauhöhe eingef. (mm)	Gewicht (kg)
740	50	RC7402D	4.811	283	304
740	150	RC7406D	14.132	398	398
740	250	RC74010D	24.053	508	490
965	50	RC9652D	6.283	310	434
965	150	RC9656D	18.850	420	551
965	250	RC96510D	31.416	530	668
1220	50	RC12202D	7.952	330	584
1220	150	RC12206D	23.856	440	731
1220	250	RC122010D	39.761	550	878

Handpumpen [P-Reihe]

Einstufig | Zweistufig

Leichte Stahlkonstruktion

- Alle Pumpen mit integriertem Überdruckventil
- Ganzmetallkonstruktion, kein Durchbrennen von Schweißperlen



Zylindertyp	Ölvolumen cm ³	Stufen	Bestellnr.	Volumen / Hub ND	Hub HD	Gewicht (kg)
Einfach-wirkend	148	1	P12		1,1	2,6
	328	2	P19	5	1,2	3,0
	443	2	P19L	4.1	0,9	2,3
	738	1	P55		2,6	7,2
	738	2	P59	10,9	2,6	7,8
	1082	2	P59L	12	2,6	4,1
	2245	2	P157	10,7	2,6	11,8
	2245	2	P159	42,6	2,6	11,8
	5081	2	P300	42,6	2,6	25,1
	7539	2	P460	120,5	4,6	24,9
Fußpumpe	738	2	P59F	9,0	2,1	6,4
	2245	2	P157D	10,7	2,6	13,1
Doppelt-wirkend	2245	2	P159D	42,6	2,6	12,7
	5081	2	P300D	42,6	2,6	25,9
	7539	2	P460D	120,5	4,6	26,3

Benzinmotorpumpen [PG30/55/120-Reihe]

Benzinbetrieben

Benzinbetrieben

Ideal für den mobilen Einsatz

- Die logische Alternative für Einsatzorte, an denen weder Strom noch Druckluft zur Verfügung steht.
- Große Tanks erhältlich



Zylindertyp	Nutzbar (lit)	kW	Bestellnr.	Regelventil	Gewicht (kg)
Einfach-wirkend	6	1,15	PG303	Vorlauf-Halten-Rücklauf	14,5
	20,8	4,5	PG553	Vorlauf-Halten-Rücklauf	54,5
	20,8	4,10	PG1203	Vorlauf-Halten-Rücklauf	70,0
Doppelt-wirkend	6	1,5	PG304	Vorlauf-Halten-Rücklauf	14,5
	20,8	4,5	PG554	Vorlauf-Halten-Rücklauf	54,5
	20,8	4,1	PG1204	Vorlauf-Halten-Rücklauf	70,0

Druckluftpumpen [PA6/PA9-Reihe]

Einfachwirkend | Doppeltwirkend

Kompakt, leicht und tragbar

- Druckluftzufuhr 3 bis 8 bar
- Schnell, kostengünstig und einfacher zu bedienen als Handpumpen



Zylindertyp	Öl lit.	Steuerung	Order No.	Tank	Gewicht (kg)
Einfach-wirkend	0,5	Fuß	PA9	Aluminium	6,8
	0,5	Hand	PA9H	Aluminium	6,8
	1,6	Fuß	PA6	Polyethylen	6,3
	1,6	Fern	PA6R	Polyethylen	9,3
	1,6	Fern	PA6RM	Metall	9,8
	7,3	Fuß	PA6-2	Polyethylen	11,1
	1,6	Fuß	PA6M	Metall	8,2
	3,0	Fuß	PA6M-1	Metall	10,7
	9,1	Fuß	PA6M-2	Metall	14,5
	1,6	Manuell	PA6D	Polyethylen	8,3
Doppelt-wirkend	1,6	Manuell	PA6DM	Metall	9,2
	3,0	Manuell	PA6DM-1	Metall	12,7
	7,3	Manuell	PA6D-2	Polyethylen	13,0
	9,1	Manuell	PA6DM-2	Metall	16,4

Druckluftpumpen [PA17/46/55-Reihe]

Zweistufig

Zweistufig

Einsatz bei Arbeiten, bei denen Druckluft die bevorzugte Kraftquelle ist

- Druckluftbetriebener Flügelzellenmotor



Zylindertyp	Nutzbar (lit)	Bestellnr.	Regelventil	Gewicht (kg)
Einfachwirkend	4,7	PA172	Vorlauf-Halten	18,1
	9,5	PA462	Vorlauf-Halten-Rücklauf	27,2
	4,7	PA174	Vorlauf-Halten-Rücklauf	18,6
Einfach-Doppeltwirkend	9,5	PA464	Vorlauf-Halten-Rücklauf	27,6
	9,5	PA464R	Vorlauf-Halten-Rücklauf	35,3
	9,5	PA464RA	Autom. Druckentl.	35,8
	9,5	PA554	Vorlauf-Halten-Rücklauf	32,0