

Flachzylinder

RLS-REIHE

5 bis 150 Tonnen
Einfachwirkend mit
Federrückzug

Ideal für den Einsatz in
beengten Arbeitsbereichen
von 41 bis 101,6 mm Höhe.

ZYLINDER

- Alle Gehäuse, Kolben und Halteringe werden der „Power Tech“- Oberflächenbehandlung zum Schutz vor Korrosion und Abrieb unterzogen (siehe Seite 8).
- Das gewölbte Kolbenstangenende (5- bis 30-Tonnen-Zylinder) bzw. das bewegliche Druckstück (50- bis 150-Tonnen-Zylinder) beugt außermittiger Belastung vor.
- Die einzigartige kräftige Hochleistungs-Rückholfeder ermöglicht den schnellen Zylinderrückzug.
- Alle Zylinder sind mit einer Kupplungshälfte mit 3/8-Zoll-NPT-Anschlußgewinde (Nr. 9796) ausgerüstet (Kupplungshälfte des Modells RLS50 ist nicht abgewinkelt). Die Ölan-schlüsse sind mit einem 3/8-Zoll-NPTF-Gewinde ausgerüstet.
- Nach oben abgewinkelte Kupplungen (nicht bei RLS50) schaffen zusätzlichen Spielraum.

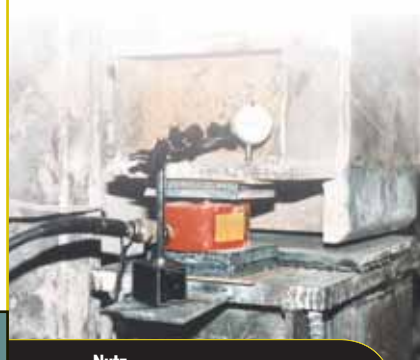
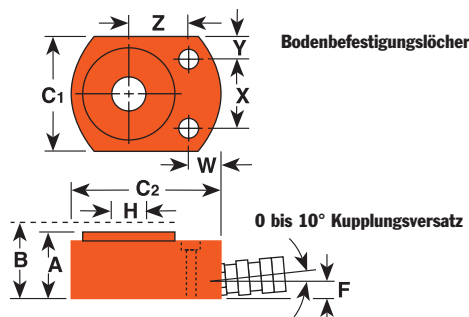


RLS100



RLS1000S

ASME B30.1
700 bar



Zyl.- druckkraft nominal (t)	Hub (mm)	Bestell- Nr.	Ölvo- lumen (cm ³)	A	B	C1 & C2		F	H	W	X	Y	Z	Nutz- Zylinder- innen- durchm. (mm)	Nutz- bare Kolben- fläche (cm ²)	Tonnen bei 700 bar	Gewicht (kg)
				Bauhöhe einge- fahren (mm)	Bauhöhe ausge- fahren (mm)	Außen durchm. (mm)	Boden bis Anschluss (mm)	Durchm. Kolben- stange (mm)	Position der Befestigungslöcher (mm)								
5	14,3	RLS50	10	41,3	55,6	41,3x65,1	19,1	15,9	19,1	28,6	6,4	25,4	28,6	6,4	4,5	1,0	
10	11,1	RLS100	17	44,5	55,6	55,6x82,6	15,9	19,1	17,5	36,5	9,5	33,3	42,9	14,4	10,1	1,5	
20	11,1	RLS200	33	50,8	61,9	76,2x101,6	16,7	28,6	18,3	49,2	13,5	39,7	60,3	28,6	20,1	2,5	
30	12,7	RLS300	53	58,7	71,4	95,3x114,3	18,3	34,9	20,6	52,4	21,4	44,5	73,0	41,9	29,5	3,9	
50	15,9	RLS500S	99	66,7	82,6	114,3x139,7	21,4	44,5	23,8	66,7	23,8	54,0	88,9	62,1	43,6	6,3	
75	15,9	RLS750S	163	79,4	95,3	140,5x165,1	25,4	54,0	23,8	76,2	32,1	65,9	114,3	102,6	72,2	10,6	
100	15,9	RLS1000S	202	85,7	101,6	152,4x177,8	25,4	63,5	20,6	76,2	38,1	71,4	127,0	126,6	89,1	13,6	
150	14,3	RLS1500S	282	101,6	115,9	190,5x215,9	33,3	76,2	33,3	117,5	36,5	79,4	158,8	197,9	139,2	23,6	