

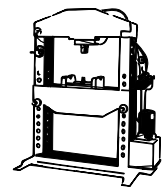
Industrie- & Werkstatt hydraulik

Zylinder

4

Leicht zu transportieren, einfach zu montieren. So machen sich die robusten Hydraulikzylinder mit Sicherheit in Industriebetrieben und Werkstätten, bei Werkzeug- und Maschinenhändlern mehr als gut. Wenn zuverlässiger Schutz gegen Kolbenausbruch und Verschmutzung gefragt ist, dann steht die perfekte Antwort hier schon fest.





Einfachwirkende Hydraulikzylinder R

für Nennlasten von 5 bis 100 t

Der hydraulische Zylinder mit sicherem Federrückzug in einer besonders großen Vielfalt an robusten Ausführungen – ganz nach Ihren individuellen Anforderungen. Wo auch immer die Kraft nur in einer Richtung, aber dafür mit hohen Reserven gebraucht wird: Hier steht die maximale Tragkraft oftmals schon vor Erreichen des maximalen Betriebsdrucks zur Verfügung. Die hochbelastbaren R-Zylinder werden in diversen Hublängen von 16 mm bis 362 mm und Bauhöhen zwischen 41 mm und 476 mm aus einem Stück gefertigt.

4

Art.-Nr.	Typ	Nenn-	Hub-	Bau-	Bau-	Gehäuse	nutzb.	Kolben-	Kolben-	Kolben-	Kragen-	Kragen-	Ölvo-	Eigen-	Empf.
		last	höhe	höhe	höhe										
		t	mm	mm	mm	Ø	cm ²	Ø	inch	inch	inch	inch	cm ³	kg	pumpe
036030101	R 50	5	16	41	57	41x58	6,4	25,4	ohne	ohne	ohne	ohne	9,8	1,1	P 41
036030102	R 51	5	25	110	136	38	6,4	25,4	3/4x16	5/8	1 1/2x16	1 1/8	16,4	1,1	P 41
036030103	R 53	5	76	165	241	38	6,4	25,4	3/4x16	5/8	1 1/2x16	1 1/8	49,2	1,5	P 41
036030104	R 55	5	127	216	343	38	6,4	25,4	3/4x16	5/8	1 1/2x16	1 1/8	82,0	1,8	P 42
036030105	R 57	5	179	270	448	38	6,4	25,4	3/4x16	5/8	1 1/2x16	1 1/8	114,8	2,3	P 42
036030106	R 59	5	232	324	556	38	6,4	25,4	3/4x16	5/8	1 1/2x16	1 1/8	149,2	2,5	P 42
036030107	R 101	10	25	90	115	57	14,5	38,1	ohne	ohne	2 1/4x14	1 1/8	36,01	1,6	P 42
036030108	R 102	10	54	121	175	57	14,5	38,1	1x8	3/4	2 1/4x14	1 1/8	85,6	2,4	P 42
036030109	R 104	10	105	171	276	57	14,5	38,1	1x8	3/4	2 1/4x14	1 1/8	150,9	2,9	P 42
036030110	R 106	10	156	248	403	57	14,5	38,1	1x8	3/4	2 1/4x14	1 1/8	224,67	4,0	P 42
036030111	R 108	10	203	299	502	57	14,5	38,1	1x8	3/4	2 1/4x14	1 1/8	295,2	4,8	P 42
036030112	R 1010	10	257	349	606	57	14,5	38,1	1x8	3/4	2 1/4x14	1 1/8	372,3	5,5	P 42
036030113	R 1012	10	305	400	705	57	14,5	38,1	1x8	3/4	2 1/4x14	1 1/8	442,8	6,1	P 42
036030114	R 1014	10	356	451	806	57	14,5	38,1	1x8	3/4	2 1/4x14	1 1/8	516,6	7,0	P 42
036030115	R 152	15	51	149	200	70	20,3	41,3	1x8	1	2 3/4x16	1 3/16	103,3	3,8	P 42
036030116	R 154	15	102	200	302	70	20,3	41,3	1x8	1	2 3/4x16	1 3/16	206,6	4,9	P 42
036030117	R 156	15	152	272	424	70	20,3	41,3	1x8	1	2 3/4x16	1 3/16	311,6	6,6	P 42
036030118	R 1510	15	254	373	627	70	20,3	41,3	1x8	1	2 3/4x16	1 3/16	515,0	8,9	P 140
036030120	R 251	25	25	140	165	86	33,2	57,2	1 1/2x16	1 1/8	3 5/16x12	1 15/16	85,3	5,5	P 42
036030121	R 252	25	51	165	216	86	33,2	57,2	1 1/2x16	1 1/8	3 5/16x12	1 15/16	168,9	6,8	P 42
036030122	R 254	25	102	216	318	86	33,2	57,2	1 1/2x16	1 1/8	3 5/16x12	1 15/16	337,8	8,2	P 42
036030123	R 256	25	159	273	432	86	33,2	57,2	1 1/2x16	1 1/8	3 5/16x12	1 15/16	528,1	10,4	P 42
036030124	R 258	25	210	324	533	86	33,2	57,2	1 1/2x16	1 1/8	3 5/16x12	1 15/16	697,0	12,3	P 140
036030125	R 2510	25	260	375	635	86	33,2	57,2	1 1/2x16	1 1/8	3 5/16x12	1 15/16	865,9	14,0	P 140
036030126	R 2512	25	311	425	737	86	33,2	57,2	1 1/2x16	1 1/8	3 5/16x12	1 15/16	1034,8	15,9	P 140
036030127	R 2514	25	362	476	838	86	33,2	57,2	1 1/2x16	1 1/8	3 5/16x12	1 15/16	1203,8	17,7	P 140
036030130	R 308	30	210	387	597	102	41,9	57,2	1 1/2x16	1 3/16	3 5/16x12	1 15/16	879,0	18,1	P 140
036030135	R 552	55	51	176	227	127	71,3	79,4	ohne	ohne	5x12	2 1/8	362,4	14,5	P 42
036030137	R 556*	55	159	283	441	127	71,3	79,4	ohne	ohne	5x12	2 1/8	1131,6	22,7	P 140
036030140	R 756*	75	156	286	441	156	102,6	95,3	ohne	ohne	5 3/4x12	1 3/4	1597,4	28,6	•
036030145	R 1006*	100	189	337	526	159	133,1	104,8	ohne	ohne	6 1/4x12	2 1/4	2246,8	40,9	•

*serienmäßig mit Tragegriff ausgerüstet

• bei diesen Zylindern werden Elektro-Hydraulikpumpen empfohlen