

Bevorzugte Anwendungsgebiete:

Die einfachwirkenden Teleskopzylinder sind vorwiegend als Kippzylinder für Ackerwagen-3-Seiten-Kippvorrichtungen konstruiert. Es ist eine Hubbegrenzung vorzusehen die verhindert, daß die Zylinder auf Endanschlag gefahren werden. Schwenkwinkel je max. 30°

Konstruktionsprinzip:

Die aufgeführten Teleskopzylindertypen sind in Plungerbauweise mit kolbenstangenseitiger Abdichtung ausgeführt. Am Zylindermantel befinden sich Aufhängezapfen mit einem Kardanring. Die letzte Kolbenstufe ist mit einer Kugelfanne für Schweiß- oder Schraubmontage versehen. Eine langjährig bewährte Sprengringbauweise kombiniert mit verschleißarmen Abstreif und Dicht-Elementen aus Polyurethan gewährleisten Zuverlässigkeit und geringe Schmierfilmdicke.

Dichtungsbestückung:

Bewährte Standard Nutringe und Abstreifer aus Polyurethan gewährleisten geringe Schmierfilmdicke und gute Abstreifwirkung.

Hubgeschwindigkeitsbereich:

Bis 0,1 m/s

Temperaturbereich:

Von -10 bis + 80 °Celsius.

Hydraulisches Druckmedium:

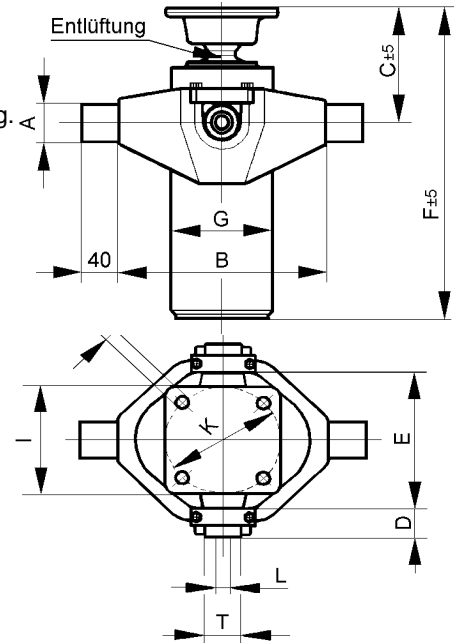
Mineralöl oder Bioöle (nach vorheriger Rücksprache). Viskosität 10 bis 300 cst.

Nenndruck:

Nenndruck 200 bar.
Prüfdruck 220 bar.

Kolbenstangenausführung:

Die ausfahrenden Kolbenstufen sind maßhartverchromt.



Die Einbau-, Betriebs-, und Wartungsanleitung ist zu beachten!

Vorteile: Zertifikat nach ISO 9001, Oberfläche grundiert, Stufenrohre verchromt, hoher Nenndruck
Entlüftungsschraube ab Kolbendurchmesser 75 mm aufwärts.

Type: TZE 4P ...	Hub in mm ± 25 mm	Hubkraft bei 200 bar								Abmessungen																
		Stufen Ø in mm								Kardanring				Zylinder												
		1,6 t	3,2 t	5,7 t	8,8 t	12,7 t	17,3 t	22,6 t	30,8 t	40,2 t	Kardanring Nr.	max. Last in Ton.	A Zapfen Ø ±1,5 mm	B Zapfenabst.	C Zapfenpos.	D Zapfenlänge	E Zapfenabst. ±2	F Baulänge	G Mantel Ø	I Pfannenbreite	J Bohrung Ø ±0,5	K Lochkreis Ø ±0,1	L Anschluß	T Zapfen Ø - 2	Hubvolumen in l	Weber ID. Nr. mit Kardanring
3205	450									3	6	40	230	195	23	127	268	95	95	95	13,5	100	M16x1,5	40	1,4	180.941.5
3210	1000									3	6	40	230	170	23	127	421	95	95	95	13,5	100	M16x1,5	40	3,0	181.017.0
3213	1350									3	6	40	230	170	23	127	506	95	95	95	13,5	100	M16x1,5	40	4,0	180.945.8
3216	1600									3	6	40	230	170	23	127	573	95	95	95	13,5	100	M16x1,5	40	4,7	180.947.4
4510	1000									4	8	40	230	170	38	141	421	110	95	95	13,5	100	M16x1,5	40	4,6	180.949.0
4513	1350									4	8	40	230	170	38	141	506	110	95	95	13,5	100	M16x1,5	40	6,1	180.951.2
4516	1600									4	8	40	230	170	38	141	570	110	95	95	13,5	100	M16x1,5	40	7,2	180.953.9
6012	1200									4	8	40	230	180	38	155	481	125	125	14,5	125	M16x1,5	40	7,9	180.955.5	
6013	1350									4	8	40	230	180	38	155	517	125	125	14,5	125	M16x1,5	40	8,8	180.957.1	
6016	1600									4	8	40	230	180	38	155	581	125	125	14,5	125	M16x1,5	40	10,4	180.959.8	
6019	1850									4	8	40	230	180	38	155	644	125	125	14,5	125	M16x1,5	40	11,9	181.016.2	
7513	1350									5	12	45	230	180	38	169	517	145	125	14,5	125	M22x1,5	40	13,1	180.963.6	
7516	1600									5	12	45	230	180	38	169	581	145	125	14,5	125	M22x1,5	40	15,4	180.965.2	
7519	1850									5	12	45	230	180	38	169	644	145	125	14,5	125	M22x1,5	40	17,8	181.014.6	
7524	2400									5	12	45	230	180	38	169	789	145	125	14,5	125	M22x1,5	40	22,9	180.971.7	
9016	1600									6	16	45	280	180	40	189	581	165	125	14,5	125	M22x1,5	40	20,9	180.973.3	
9019	1850									6	16	45	280	180	40	189	644	165	125	14,5	125	M22x1,5	40	24,1	180.975.0	
9021	2150									6	16	45	280	180	40	189	724	165	125	14,5	125	M22x1,5	40	27,7	181.015.4	
9024	2400									6	16	45	280	180	40	189	789	165	125	14,5	125	M22x1,5	40	31,0	180.979.2	
10520	2000									7	18	50	384	245	55	225	709	185			Drehteil Ø 93	3/4"	50	30,5	180.996.2	