

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 Teleskopzylinder-typen sind in Plungerbauweise mit kolbenstangenseitiger Abdichtung ausgeführt. Am Zylindermantel befinden sich Aufhängezapfen mit einem Kardanring. Die letzte Kolbenstufe ist mit einer Kugelpfanne 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:

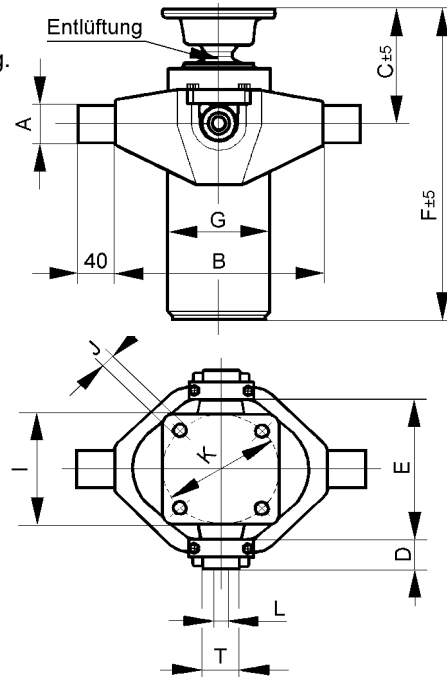
Mineralöl oder Bioöle (nach vorheriger Rücksprache).
Viskosität 10 bis 300 cst.

Nennndruck:

Nennndruck 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 Nennndruck
Entlüftungsschraube ab Kolbendurchmesser 75 mm aufwärts.

Type: TZE 5/6P	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 ±1,5 mm	G Mantel Ø	I Pfannenbreite	J Bohrung Ø ± 0,5	K Lochkreis Ø ± 0,4	L Anschluß	T Zapfen Ø
3208	850								4	8	40	230	230	38	141	328	110	95	13,5	100	M16x1,5	40	3,4	180.981.4
6018	1850								5	12	45	230	180	38	169	559	145	125	14,5	125	M22x1,5	40	14,5	180.983.0
7530	3000								6	16	45	280	180	40	189	792	165	125	14,5	125	M22x1,5	40	33,0	180.985.7
9025	2500								7	18	50	384	245	55	225	709	185	Drehteil Ø 93		3/4"	50	34,1	180.997.0	
6023	2250								8	16	50	400	300	45	195	558	165	Drehteil Ø 93		3/4"	45	18,3	181.249.1	
7530	3000								7	18	50	384	248	55	225	712	185	Drehteil Ø 93		3/4"	50	36,8	180.998.9	

Achtung: Bei Type 9025 und 7530 (Kardanring Nr. 7) ist die Kardanring-Zapfenlänge entgegen der oben dargestellten Zeichnung (Maß 40 mm) neu = 55 mm !

Achtung: Bei Type 6023 (Kardanring Nr. 8) ist die Kardanring-Zapfenlänge entgegen der oben dargestellten Zeichnung (Maß 40 mm) neu = 50 mm !