

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 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:

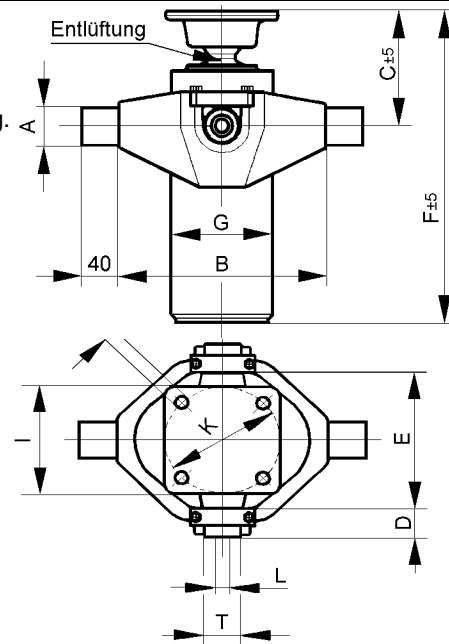
Mineralöl oder Bioöle (nach vorheriger Rücksprache).
Viskosität 10 bis 300 cst.

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 3P ...	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	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 ± 0,4	L Anschluß	T Zapfen Ø - 2	Hubvolumen in l
3208	760								3	6	40	230	170	23	127	408	80	95	13,5	100	M16x1,5	40	2,0	180.893.1
3210	1020								3	6	40	230	170	23	127	493	80	95	13,5	100	M16x1,5	40	2,6	180.897.4
4507	750								3	6	40	230	170	23	127	417	95	95	13,5	100	M16x1,5	40	2,7	180.899.0
4510	1000								3	6	40	230	170	23	127	503	95	95	13,5	100	M16x1,5	40	3,6	180.901.6
6010	1000								4	8	40	230	180	38	141	514	110	125	14,5	125	M16x1,5	40	5,4	180.903.2
6012	1200								4	8	40	230	180	38	141	578	110	125	14,5	125	M16x1,5	40	6,4	180.905.9
6014	1400								4	8	40	230	180	38	141	641	110	125	14,5	125	M16x1,5	40	7,4	180.907.5
7510	1000								4	8	40	230	180	38	155	514	125	125	14,5	125	M16x1,5	40	8,8	180.909.1
7512	1200								4	8	40	230	180	38	155	578	125	125	14,5	125	M16x1,5	40	10,4	180.911.3
7514	1400								4	8	40	230	180	38	155	641	125	125	14,5	125	M16x1,5	40	11,9	180.913.0
7515	1500								4	8	40	230	180	38	155	679	125	125	14,5	125	M16x1,5	40	12,9	180.915.6
7516	1600								4	8	40	230	180	38	155	721	125	125	14,5	125	M16x1,5	40	13,9	180.917.2
7518	1800								4	8	40	230	180	38	155	786	125	125	14,5	125	M16x1,5	40	15,5	180.919.9
9012	1200								5	12	45	230	180	38	169	578	145	125	14,5	125	M22x1,5	40	14,1	180.921.0
9014	1400								5	12	45	230	180	38	169	641	145	125	14,5	125	M22x1,5	40	16,2	180.923.7
9016	1600								5	12	45	230	180	38	169	721	145	125	14,5	125	M22x1,5	40	18,9	180.925.3