



Eberspächer Hochdruck Hydraulik

Hydro-Stellring-Zylinder



**400 bar
25 – 1000 t
100 – 315 mm Hub**

**Mietservice: Hydro-Stellring-
Zylinder, Flachzylinder,
Pumpen usw.**

Bauart

Aus Walz- oder Schmiedestahl. Stellringgewinde 45° ähnlich DIN 2781. Standardbauart mit unverlierbarer Kugelplatte. Hubbegrenzung durch Auspfeifloch. Zylinderbohrung hartverchromt. Hochdruck- und kältefesteste dreistufige Dichtung.

Sondermaßnahmen

Zylinder zusätzlich mit Rückzugsfeder, Grundplatte, Flanschführung usw. möglich. Gewinde chemisch hartvernickelt zum Korrosionsschutz bei Dauereinbau im Freien oder in feuchten Räumen.

Kugelplatte PTFE gelagert für reibungsarme Einstellung unter Last.

Nach Vereinbarung mit Eichprotokoll und TÜV-Abnahme.

Zwischen- und Sondergrößen auf Anfrage.

Anwendung

Zum Heben, Verschieben und Senken von Bauteilen im Stahlbeton- und Stahlbau.

Für Fundamentkorrekturen und zum Setzungsausgleich.

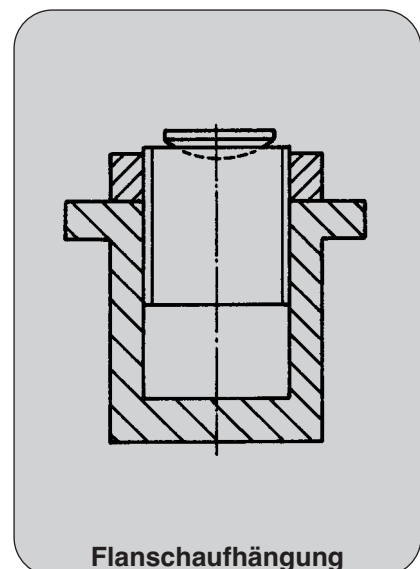
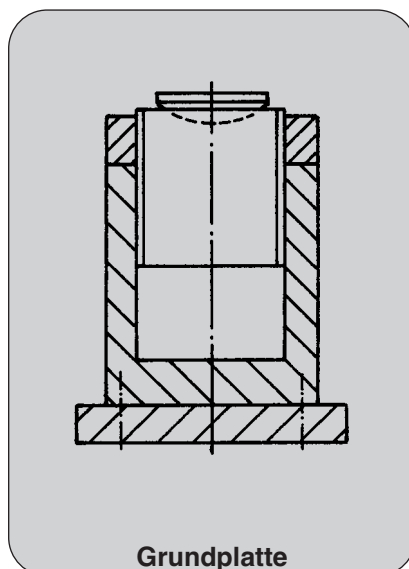
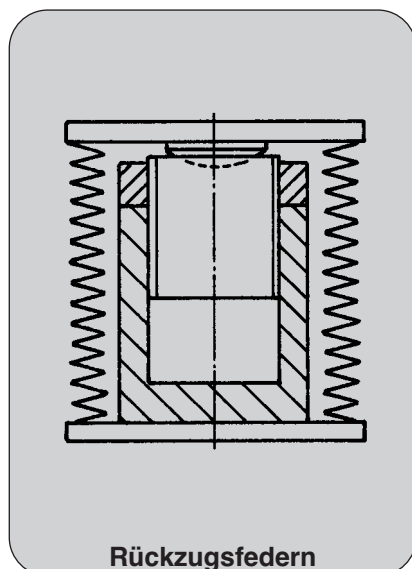
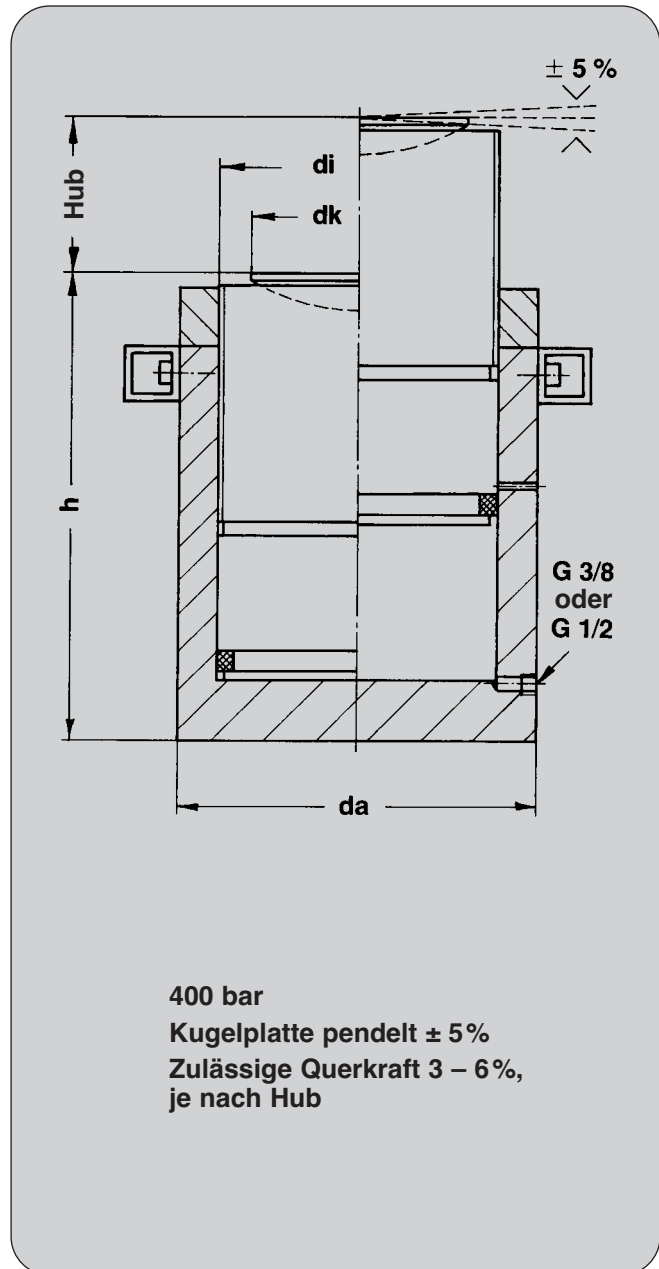
Zum Spannen und Entspannen von Spannbetten und Spannkabeln.

Für den Aus- und Einbau schwerer Maschinen und Maschinenteile, z. B. Zementdrehofentrommeln.

Anwendung im Gerüst- und Schalungsbau.

Antrieb

Handpumpen nach unserem Datenblatt AV 018. Antriebsaggregate nach Datenblättern AV 015 und AV 017. Mengenteiler nach Druckschrift GT 010 zum synchronen Heben und Senken ungleich belasteter Zylinder. Verteiler, Rohrleitungen, Schlauchleitungen und Schnellkupplungen nach Datenblatt. Eine Absaugpumpe ermöglicht den hydraulischen Rückzug des Kolbens ohne Last.



Auswahl

Geräte Nr.	ZE 7102	ZE 7103	ZE 7104	ZE 7105	ZE 7106	ZE 7107	ZE 7108	ZE 7109	ZE 7110	ZE 7111	ZE 7112	ZE 7113	
Hublast t	25	60	100	150	200	250	320	400	500	630	785	1000	
Kolben- di mm	90	140	180	220	250	280	320	360	400	450	500	565	
Kolben- fläche Ai cm ²	63,6	154	254	380	491	616	804	1018	1257	1590	1963	2507	
Außen- da mm	120	187	242	264	300	349	398	427	474	534	594	670	
Kugel- platten- dk mm	80	110	140	180	200	220	250	280	320	360	400	450	
Anschluss- gewinde	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	
Hub mm 100	h	251	262	286	316	341	379	414	450	497	552	598	644
	G	22	52	90	165	227	299	417	576	789	1108	1520	2042
	V	0,64	1,6	2,5	3,3	4,9	6,2	8,0	10,2	12,6	15,9	19,6	54,6
160	h	309	320	349	379	403	439	474	510	557	612	658	704
	G	27	63	112	195	270	347	478	654	884	1230	1674	2234
	V	1	2,5	4,1	6	7,9	9,9	12,9	16,3	20,1	25,4	31,4	39,4
250	h	439	450	474	504	528	567	602	638	685	740	786	832
	G	38	89	153	260	353	449	609	818	1088	1488	2002	2643
	V	1,6	3,9	6,4	9,5	12,3	15,4	20,1	25,5	31,4	39,2	49,1	61,6
315	h	526	537	561	586	615	654	689	725	772	827	873	919
	G	46	106	181	305	412	519	697	930	1226	1663	2225	2921
	V	2	4,9	8	11,9	15,5	19,4	25,3	32	39,6	50	61,8	77,6

h Bauhöhe in mm

G Gewicht in kg

V Ölvolumen in l

Für Stellringzylinder mit größerem Hub siehe Datenblatt ZE 071.



Eberspächer GmbH
Hochdruck Hydraulik

D-73219 Kirchheim/Teck · Postfach 1125 · Deutschland
Telefon (07021) 95060-0 · Telefax (07021) 9506050 · www.eberspaecher.org