

# Führungen für Pneumatik-Zylinder ISO 15552



## Führungseinheiten

## für Pneumatik-Zylinder ISO 15552

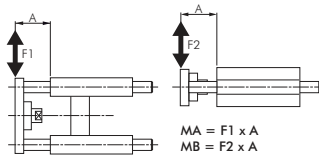
**Funktion:** Führungseinheiten werden zur Verdrehsicherung und Aufnahme von seitlichen Kräften bei Normzylindern eingesetzt.

**Werkstoffe:** Körper: Aluminium eloxiert, Führungsstangen: Stahl hartverchromt, Abstreifer: NBR, Lager: Stahl oder Sinterbronze

**Temperaturbereich:** -30°C bis max. +100°C

Typ H mit Kugelumlaufführung	MA/MB (Nm)*	Typ H mit Gleitführung	MA/MB (Nm)*	Typ C mit Gleitführung	MA/MB (Nm)*	max. Hub	für Kolben Ø
LE 32/** HK	16/14	LE 32/** HG	20/18	LE 32/** CG	13/12	500	32
LE 40/** HK	29/16	LE 40/** HG	35/32	LE 40/** CG	21/19	500	40
LE 50/** HK	42/38	LE 50/** HG	50/45	LE 50/** CG	21/19	500	50
LE 63/** HK	48/43	LE 63/** HG	60/54	LE 63/** CG	26/23	500	63
LE 80/** HK	60/54	LE 80/** HG	72/65	---	---	500	80
LE 100/** HK	60/54	LE 100/** HG	80/72	---	---	500	100

\* Das angegebene Moment entspricht der max. zulässigen dynamischen Belastung. Bei statischen Belastungen kann dieser Moment mit Faktor 2 multipliziert werden, \*\* Bitte gewünschten Hub angeben.



**! Tragen Sie bei Ihrer Bestellung hier Ihren Wunschhub ein!**

**Bestellbeispiel:** LE 32/ \*\* HK

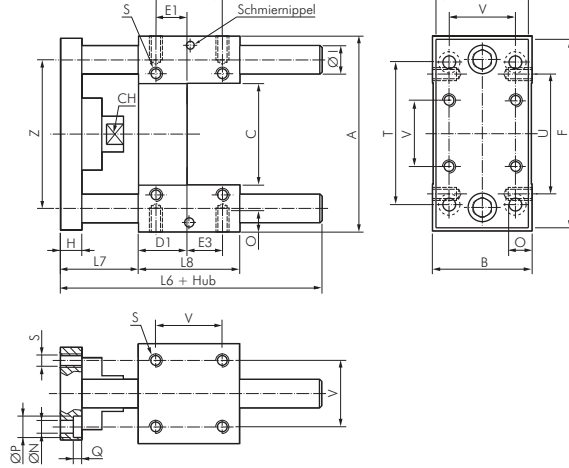
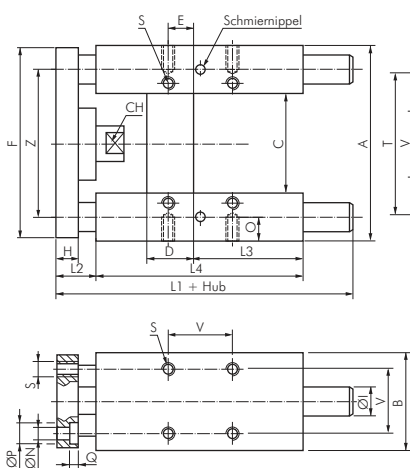
Standardtyp      Kolben-Ø / Hub

## Hauptabmessungen - Führungseinheiten

## für Pneumatik-Zylinder ISO 15552

Typ H

Typ C



Kolben Ø	A	B	C	CH	D	D1	E	E1	E2	E3	F	G	H	I	L1	L2	L3	L4	L6
32 mm	97	49	51,0	15	24	17	4,3	9,25	32,5	9,25	93	45	12	12	187	15	75	125	120
40 mm	115	58	58,2	15	28	21	11,0	11,0	38,0	11,0	112	55	12	16	207	15	80	140	130
50 mm	137	70	70,2	20	34	25	18,8	18,8	56,5	18,8	134	65	15	20	223	18	78	148	143
63 mm	152	85	85,2	20	34	25	15,3	15,3	56,5	15,3	147	80	15	20	243	18	106	178	161
80 mm	189	105	105,5	26	50	34	25,0	14,0	50,0	25,0	180	100	20	25	267	23	111	195	193
100 mm	213	130	130,5	26	55	39	30,0	19,0	70,0	28,5	206	120	20	25	290	23	128	218	214
Kolben Ø	L7	L8	N	O	P	Q	S	T	U	V	Z								
32 mm	54	48	6,6	12	11	6,5	M 6	78	61	32,5	74								
40 mm	55	58	6,6	12	11	6,5	M 6	84	69	38,0	87								
50 mm	64	59	9,0	16	15	8,5	M 8	100	85	46,5	104								
63 mm	64	76	9,0	16	15	9,0	M 8	105	100	56,5	119								
80 mm	73	90	11,0	20	18	11,0	M 10	130	130	72,0	148								
100 mm	74	110	11,0	20	18	11,0	M 10	150	150	89,0	173								



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.