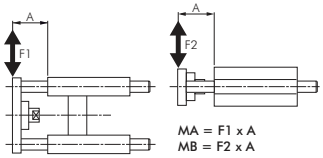
Führungseinheiten für Rundzylinder ISO 6432

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 16/** HK	9/8	LE 16/** HG	6/5	LE 16/** CG	6/5	250	12 & 16
LE 25/** HK	11/10	LE 25/** HG	19/17	LE 25/** CG	13/12	320	20 & 25

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



Tragen Sie bei Ihrer Bestellung hier Ihren Wunschhub ein!

Bestellbeispiel: LE 16/ ** HK

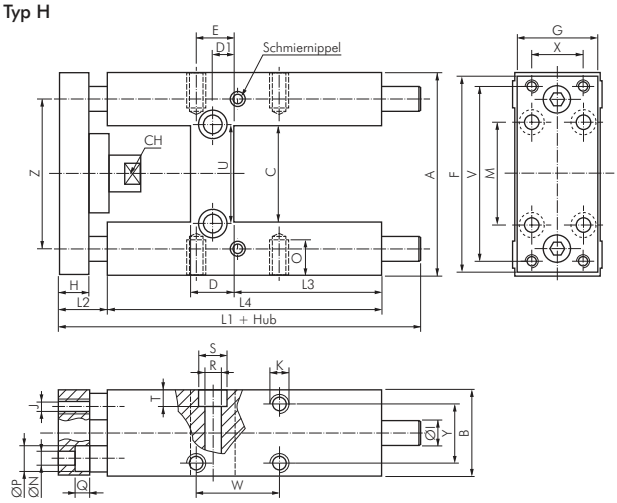
Standardtyp — Kolben-Ø / Hub

Anwendungsbeispiel Typ H

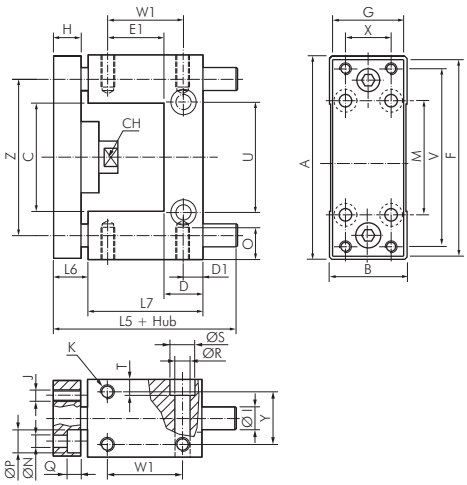
Anwendungsbeispiel Typ C

Hauptabmessungen – Führungseinheiten für Rundzylinder ISO 6432

Typ H



Typ C



Kolben Ø	A	B	C	CH	D	D1	E	E1	F	G	H	I	J	K	L1	L2	L3	L4	L5
12 & 16 mm	69	30	30	8	12	6,0	8	19,5	66	29	10	10 (8)*	M 4	M 4	123,5	29	46	68	66,5
20 & 25 mm	79	34	37	12	17	8,5	15	24,25	78	32	12	12 (10)*	M 5	M 6	166,0	15	58	108	83,0

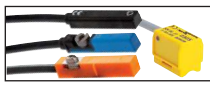
Kolben Ø	L6	L7	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	W1	X	Y	Z
12 & 16 mm	13	38	32	4,5	6	8	4,5	5,5	9	5,5	24	58	18,0	25,0	18	22	49,5
20 & 25 mm	15	48	38	5,5	9	10	7,5	6,5	11	6,5	38	68	32,5	32,5	20	23	58,0

* Werte in Klammern gelten für Kugelumlaufführung

Drosselrück-schlagventile ab Seite 794

Kolbenstangenlose Zylinder ab Seite 878

FESTO Magnetventile ab Seite 766


Zylinderschalter ab Seite 884

ISO 6432 Kleinzylinder ab Seite 830

Doppelkolben-zylinder mit Führung auf Seite 872

FESTO Zylinder finden Sie in unserem Online-Shop

Drossel-rückschlagventile ab Seite 794

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.