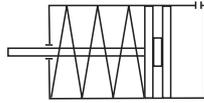


Rundzylinder nach ISO 6432 einfach- und doppelwirkend aus Edelstahl

Rundzylinder einfach- und doppelwirkend nach ISO 6432

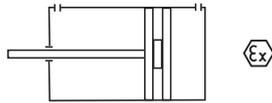
REIMX 16-25

E = einfachwirkend
M = mit Magnetkolben



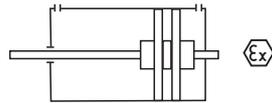
RIMX 16-25

M = mit Magnetkolben



RIMBX 16-25

B = durchgehende
Kolbenstange
M = mit Magnetkolben



Technische Kenngrößen

Allgemeine Kenngrößen	
Bauart	Rundzylinder
Funktion	einfach- und doppelwirkend
Kolben-Ø	16 bis 25 mm
Hublänge	10 bis 500 mm
Anschluss	M5 – G 1/8"
Befestigung	nach ISO 6532
Temperaturbereich	-20 °C bis +80 °C
Werkstoffe	Kopf und Deckel: Edelstahl AISI 304 Kolbenstange: Edelstahl AISI 316 Zylinderrohr: Edelstahl AISI 304 Dichtungen: Polyurethan und NBR
Pneumatische Kenngrößen	
Medium	Luftqualität 7-4-4 für Partikel-Wasser-Öl nach ISO 8573-1:2010
Betriebsdruck	1 bis 10 bar
Hinweise	
Bei Minustemperatur bitte Luft trocknen	

Standardhübe

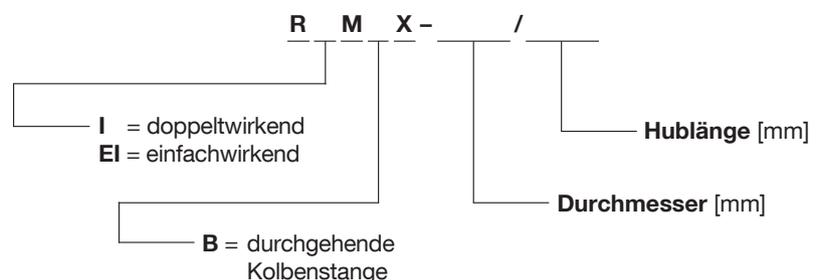
Doppelwirkend	
Kolben-Ø [mm]	Standardhübe [mm]
16	10, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 160, 200
20	10, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 300, 320
25	10, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 300, 320, 400, 500
Einfachwirkend	
Kolben-Ø [mm]	Standardhübe [mm]
16	10, 25, 40
20	10, 25, 40
25	10, 25, 40

Einbaulage: beliebig

Lieferumfang: inkl. Befestigungsmutter

Lieferbar auf Anfrage: Rundzylinder mit einstellbarer Endlagendämpfung und verdrehgesicherter Kolbenstange, -40 °C-Version, +150 °C-Version, alternative Materialien für Kolbenstange, Zylinder ohne Magnetkolben.

Typenschlüssel

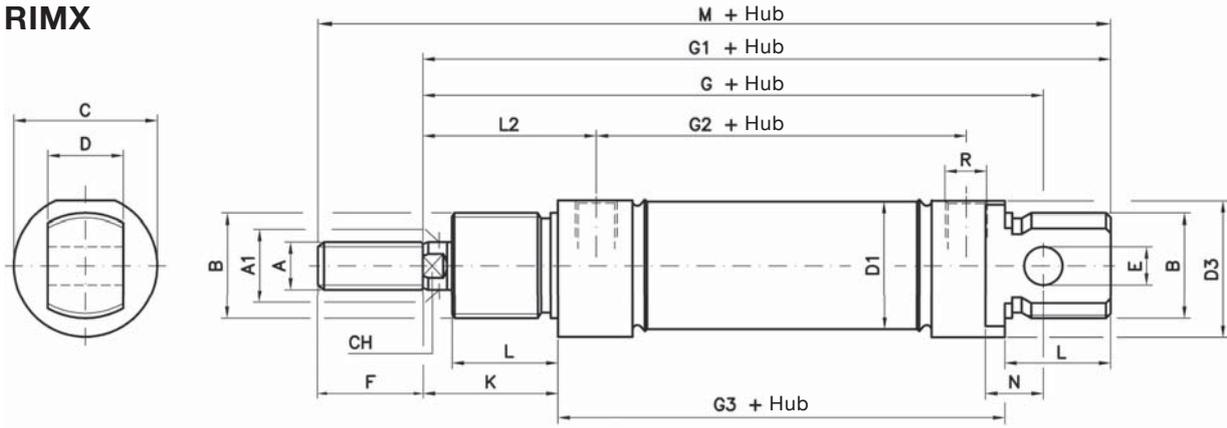


Nicht benutzte Stellen bitte aufrücken.



Rundzylinder nach ISO 6432 einfach- und doppelwirkend aus Edelstahl

RIMX



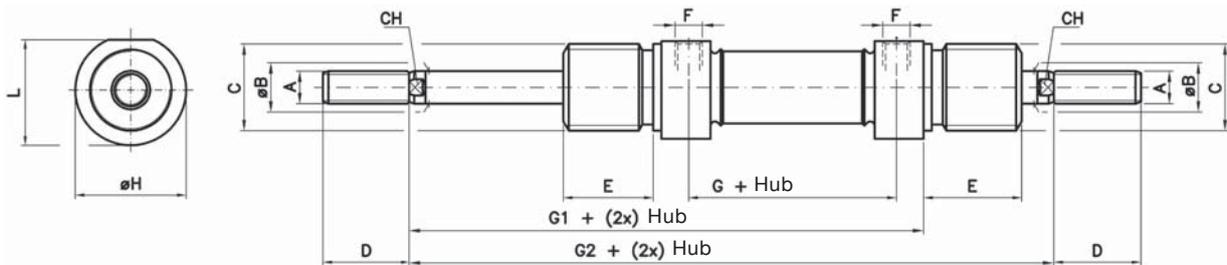
Geräteabmessungen [mm]

Kolben Ø mm	A	A1	B	C	D	D1	D3	E	F	G
16	M6	6	M16x1,5	19	12	17,27	18	6	16	82
20	M8	8	M22x1,5	27	16	21,27	25,5	8	20	95
25	M10x1,25	10	M22x1,5	30	16	26,5	28,5	8	22	104

Kolben Ø mm	G1	G2	G3	K	L	L2	N	CH	R	M
16	93	44	53	22	18	27	9	5	M5	109
20	111	51,5	67	24	20	32	12	7	G 1/8"	131
25	118	52	68	28	22	36	12	9	G 1/8"	140

Längenmaße REIXM können abweichen; bitte fragen Sie an.

RIMBX



Geräteabmessungen [mm]

Kolben Ø mm	A	ØB	C	D	E	F	G	G1	G2	ØH	L	CH
16	M6	6	M16x1,5	16	18	M5	44	75	97	19	18	5
20	M8	8	M22x1,5	20	20	G 1/8"	51,5	91	115	27	25,5	7
25	M10x1,25	10	M22x1,5	22	22	G 1/8"	52	96	124	30	28,5	9

Theoretische Kräfte [N] bei 6 bar

Kolben Ø mm	RIMX		RIMXB	
	ausfahrend	einfahrend	ausfahrend	einfahrend
16	105	88	88	88
20	165	141	141	141
25	266	219	219	219

