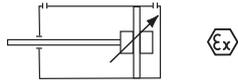


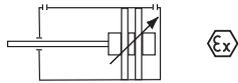
# Zugstangenzylinder nach ISO 15552 doppeltwirkend aus Edelstahl

**DIX**



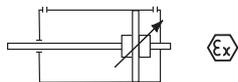
**DIMX**

M = mit Magnetkolben



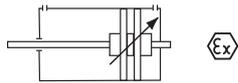
**DIBX**

B = durchgehende  
Kolbenstange



**DIMBX**

M = mit Magnetkolben  
B = durchgehende  
Kolbenstange



## Technische Kenngrößen

Allgemeine Kenngrößen	
Bauart	Zugstangenzylinder
Funktion	doppeltwirkend mit einstellbarer Endlagendämpfung
Kolben-Ø	32 bis 63 mm
Hublänge	1 bis 2.500 mm
Anschluss	G 1/8" – G 1/4" – G 3/8" – G 1/2"
Befestigung	durch Anbauteile nach ISO 15552
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

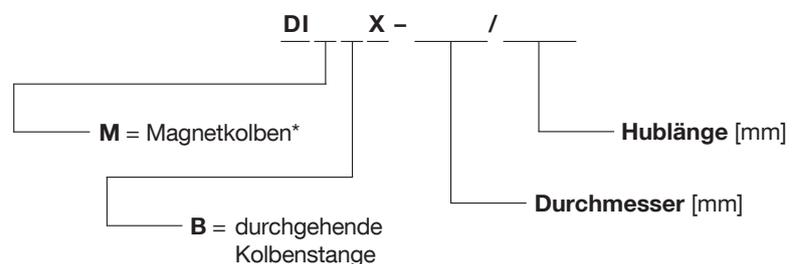
Standardhübe [mm]
25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500

Einbaulage: beliebig

Lieferumfang: inkl. Kolbenstangenmutter

Lieferbar auf Anfrage: einfachwirkende Zylinder,  
Zylinder ohne einstellbare Endlagendämpfung,  
Sonderhübe

## Typenschlüssel

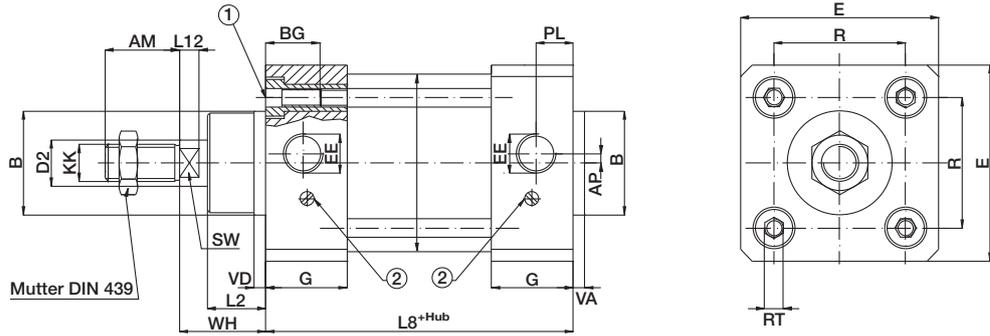


Nicht benutzte Stellen bitte aufrücken.

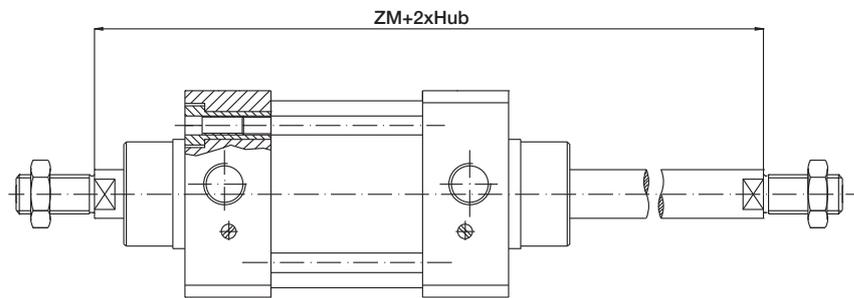


# Zugstangenzyylinder nach ISO 15552 doppeltwirkend aus Edelstahl

Typ DIX / DIMX



Typ DIBX / DIMBX  
mit durchgehender  
Kolbenstange



## Abmessungen [mm]

Kolben Ø mm	AM <sub>-2</sub> <sup>0</sup>	AP	B <sub>e11</sub>	BG	D2	E	EE	G	KK	L <sub>2</sub>
32	22	5	30	16	12	47	G 1/8"	31	M10x1,25	16
40	24	5	35	16	16	55	G 1/4"	34	M12x1,25	20
50	32	7,5	40	16	20	64	G 1/4"	36	M16x1,5	25
63	32	8	45	16	20	78	G 3/8"	40	M16x1,5	25
80	40	9	45	16	25	95	G 3/8"	42	M20x1,5	32
100	40	11	55	16	25	115	G 1/2"	45	M20x1,5	35
125	54	0	60	20	32	142	G 1/2"	53	M27x2	40
160	72	7,5	65	24	40	182	G 3/4"	59	M36x2	38
200	72	0	75	24	40	222	G 3/4"	61	M36x2	55

Kolben Ø mm	L <sub>8</sub>	L <sub>12</sub>	PL	R	RT	SW	VA	VD	WH	ZM
32	94	6,0	11	32,5	M6	10	4	5	26	146
40	105	6,5	13	38,0	M6	13	4	5	30	165
50	106	8,0	14	46,5	M8	16	4	5	37	180
63	121	8,0	16	56,5	M8	16	4	5	37	195
80	128	10,0	16	72,0	M10	21	4	5	46	220
100	138	10,0	18	89,0	M10	21	4	5	51	240
125	160±1	10,0	20	110±1,1	M12	27	6	6	65	290
160	180±1,1	12,0	27	140±1,1	M16	38	6	6	80	340
200	180±1,6	12,0	35	175±1,1	M16	38	6	6	95	370

- ① Innensechskantschraube mit Innengewinde für Befestigungselemente mit Direktbefestigung  
② Regulierschraube für einstellbare Endlagendämpfung

