

Cilindri con guide

Cilindri con guide

Tipo		Caratteristiche	
Tipo	Boccola normale	Boccola lineare	
Corsa standard	MGCLF	MGCLB	È disponibile il tipo a corsa standard.
Con distanziale montato	MGCLFN	MGCLBN	Le corse intermedie possono essere selezionate in incrementi di 1mm. (Distanziale incorporato)

⚠ In questi tipi non sono inclusi sensori per cilindri P.1496.

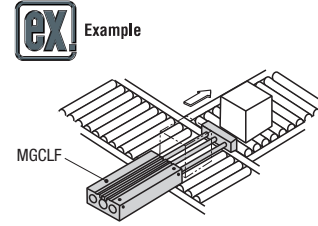
XX (Solo Ø50) (Solo Ø50) YY (Solo Ø50)

⚠ Gamma di temp. d'esercizio: 5 ~ 60°C
 ⚠ Per materiale, trattamento superficie e accessori (tappi), vedere Cilindri con guide - Panoramica a P.1493
 ⚠ I fori di riferimento (X±0.02) sono solo per cilindri Ø50.

D.I. tubo (mm)	A	B	B1	B2	C	C1	C2	C3	d	d1	D	E	F	G	H1	H2	H3	H4	J1	J2	K1	K2	L	L1
12	58	26	18	8.5	22	14	6	6	4.3	8	6	56	48	41.5	4.5	9	7	10	11	15	12	12	39	29
16	64	30	22	10	25	16	7	7	4.3	8	8	62	52	46	4.5	11	7	10	11	17	11	13	43	31
20	85	36	26	11.5	30	18	8	10	5.2	9.5	10	72	60	55	5.5	13	7	12	12	23	11	14	47	35
25	96	42	32	13.5	38	26	8	8	5.2	9.5	12	86	70	65	5.5	15	9	12	11	23.5	12	13.5	47.5	35.5
32	116	51	38	16	48	30	11	10	6.8	11	16	112	96	80	6.5	18	11	16	11.5	25	12	16.5	47.5	33.5
50	148	64	46	21.5	60	40	12	12	8.6	14	20	146	130	110	9	22	-	20	14	11	-	-	72	44

D.I. tubo (mm)	M	M1	M2	M3	M4	N	N1	N2	N3	P		Q	R	S	T	V	W
										Boccola normale	Boccola lineare						
12	M4x0.7	M5x0.8	M4x0.7	M4x0.7	M5x0.8	23	5	20	4+St	8	6	40	2	50	8	19.5	-
16	M5x0.8	M5x0.8	M5x0.8	M5x0.8	M5x0.8	24	5	22	4+St	10	8	42	2	54	10	23	-
20	M5x0.8	Rc1/8	M5x0.8	M5x0.8	M6x1.0	28	19	16	St	12	10	52	2	64	10	24.5	-
25	M6x1.0	Rc1/8	M6x1.0	M6x1.0	M6x1.0	34	22	12.5	1+St	16	13	62	2	76	10	24	-
32	M8x1.25	Rc1/8	M8x1.25	M8x1.25	M8x1.25	42	22	14.5	St-3	20	16	80	2	100	12	31	-
50	St=25	M10x1.5	Rc1/4	M10x1.5	-	M10x1.5	66	24	21	24	25	-	130	12	-	16	36
	St=50								22	48							47
	St=100								72	48							48

D.I. tubo (mm)	X	Z	ZA	ZB	Dimensioni L2 Corsa St (mm)														
					Boccola normale						Boccola lineare								
					10	20	25	30	40	50	10	20	25	30	40	50			
12	-	-	-	-	0	0	0	0	0	18	18	0	0	-	0	14	14	14	14
16	-	-	-	-	0	0	0	0	0	21	21	0	0	-	0	21	21	21	21
20	-	-	-	-	0	0	0	0	0	14	14	-	0	-	0	27	27	27	27
25	-	-	-	-	0	0	0	0	0	14	14	-	2	-	2	35	35	35	35
32	-	-	-	-	-	20	-	-	20	20	-	-	8	-	8	42	42	-	-
50	66	92	12	9	-	-	-	-	34.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



<Pezzo corsa intermedia per tipo con distanziale montato>
 Es.) Per MGCLFN12-70,
 è montato un distanziale di 5mm in un cilindro a corsa standard con cuscinetto scorrevole con D.I. di 12mm e corsa di 75mm.
 * L2=18mm.
 * L1 + St sarà 29 + 75 = 104 mm.
 * Tutte le altre dimensioni esterne sono identiche a MGCLF12-75.

Corsa standard

Cod. comp.	D.I. tubo (mm)	Corsa St (mm) Selezione	Prezzo unitario															
			Corsa St (mm)															
			MGCLF								MGCLB							
Tipo			10	20	25	30	40	50	75	100	10	20	25	30	40	50	75	100
(Cuscinetto scorrevole) MGCLF Boccola lineare MGCLB	12	10	20	30	40	50	75	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* D.I. tubo 50 applicabile solo a MGCLF.

Distanziale montato

Cod. comp.	D.I. tubo (mm)	Corsa St configurabile in incr. di 1mm (Distanziale incorporato)
(Cuscinetto scorrevole) MGCLFN Boccola lineare MGCLBN	12	10-100
	16	10-100
	20	20-100
	25	20-100
32	25-100	

Ordering Example

Cod. comp. - Corsa St

MGCLB16 - 50

MGCLFN12 - 70

⚠ I distanziali sono in resina (POM).

Cod. comp.	D.I. tubo (mm)	Prezzo unitario (Prezzo corpo)							Prezzo unitario distanziale (+ Prezzo corpo)							
		Corsa St (mm)							Corsa intermedia con distanziale (mm)							
		10	20	25	30	40	50	75	100	11-19	26-49	21-29	31-39	41-49	51-74	76-99
MGCLFN	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MGCLBN	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Alterations

Cod. comp. - Corsa St - (TC, TH)

MGCLBN25 - 73 - TH

⚠ Applicabile solo a MGCLFN e MGCLBN.

Varianti	Specifica di resistenza al freddo	Specifica di resistenza al calore
Codice	TC	TH
Spec.	Utilizzabili nella gamma di temperature ambiente -40~60°C. Modifica in grasso resist. alle basse temp. e guarnizioni in gomma nitrilica per basse temp. Non sono disponibili sensori per cilindri resistenti alle basse temperature.	Utilizzabili con gamme di temperature ambiente 5~120°C. Modifica in grasso resistente al calore e guarnizioni in gomma fluorurata. Non sono disponibili sensori per cilindri resistenti al calore. Modifica del materiale del distanziale in EN AW-6063 Equiv.

D.I. tubo (mm)	Tabella delle corse standard							Corsa St (mm)								
	10	20	25	30	40	50	75	100	10	20	25	30	40	50	75	100
12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
32	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

⚠ Nessun distanziale fornito quando è specificata una corsa standard.

Sensori per cilindri

Cod. comp.	Tensione di carico	Corrente di carico	Spia	Tipo sensore	Linea	Uscita filo	Prezzo unitario
Tipo	Selezione L						L1 (1m) L3 (3m)
MD13 MD14 ME33 ME34	L1 (1m) L3 (3m)	24VDC	24VDC 5~40mA	LED (Accesso quando ON)	Contatto	2 linee	Posteriore
		110VAC	110VAC 5~20mA				
		28VDC o inf.	0.1~40mA				
		10~28VDC	5~20mA				
VDC28 o inf.	0.1~40mA	Senza contatto	3 linee	Superiore			
10~28VDC	5~20mA	Senza contatto	2 linee				

⚠ Gamma di temp. d'esercizio: 0 ~ 60°C
 ⚠ Per le specifiche dettagliate dei sensori, vedere P.1484.

Ordering Example

Cod. comp. **MD14L1**