

Zylinder mit Führungen



Ausführung			Eigenschaften
Ausführung	Glatte Buchse	Linearkugellager	
Standardhub	MGCLF	MGCLB	Ausführung als Standard-Hub verfügbar.
Ausführung mit installiertem Auflagestück	MGCLFN	MGCLBN	Zwischenhub kann in 1mm-Schritten gewählt werden. (mit Auflagestück)

Bei diesen Ausführungen ist kein Sensor für Zylinder eingeschlossen. S.1496.

Technical drawing showing various views and dimensions of the cylinder assembly, including front, rear, and side views with labels for features like '4-M Durchgangsbohrung' and various hub sizes (XX, YY).

Rohr-Ø inneren (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

<Zwischenhub funktioniert nur bei der Ausführung mit installiertem Auflagestück>

Bsp.) Bei MGCLFN12-70

ist ein A 5mm-Auflagestück in einen Zylinder in der Ausführung mit 12mm Innendurch-

* L₂=18m

* Alle anderen Außenmaße sind dieselben.

* Alle anderen Außenmaße sind dieselben wie bei MGCLF12-7

Standardhub

* Rohr-Innen-Ø 50 ist nur für MGCLF passend.

■ Installiertes Auflagestück

Teile-nummer		Konfigurierbar ST-Hub in 1mm-Schritten (mit Auflagestück)	Ordering Example	Teile-num- mer	Standard- hub	
Ausführung	Rohr-Ø innen (mm)					
(Gleitlagerführung) MGCLFN	12	10~100	 Ordering Example	MGCLB16	50	
	16					
	20					
Linearkugellager MGCLBN	25	20~100		MGCLFN12	70	
	32					
	40					

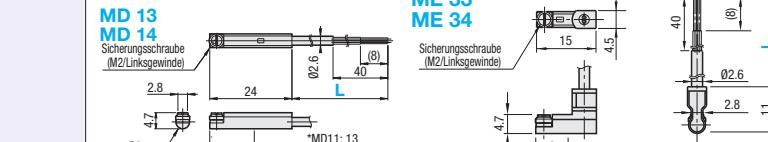
Die Auflagestücke sind aus Kunststoff hergestellt (POM).

	Alterations		Teile-nummer MGCLBN35	-		Standardhub 72	-	(TC, TH) TH	
					Nur für MGCLFN und MGCLBN verfügbar.				

Optionen	Spezifikation für Kältebeständigkeit	Spezifikation für Wärmebeständigkeit
Opt.-Nr.	TC	TH
Spez.	Einsetzbar bei Umgebungstemperaturen zwischen -40°C und 60°C. Mit kältebeständigem Schmiermittel und Nitrilkautschukdichtung für niedrige Temperaturen. Kältebeständige Sensoren für Zylinder	Einsetzbar bei Umgebungstemperaturen zwischen 5°C und 120°C. Änderungen für temperaturbeständige Schmierstoffe und Fluorkautschukdichtungen. Temperaturbeständige Sensoren für Zylinder nicht erhältlich. Änderung des Werkstoffs des Auflagestücks in EN AW-6063 Anquirieren.

 Kein Auflagenstück bei Anzeige eines Standardbuches

Sensoren für Zylinder



- Betriebstemperaturbereich: 0 ~ 60 °C
- Einzelheiten zu den Spezifikationen der Sensoren siehe S.1484