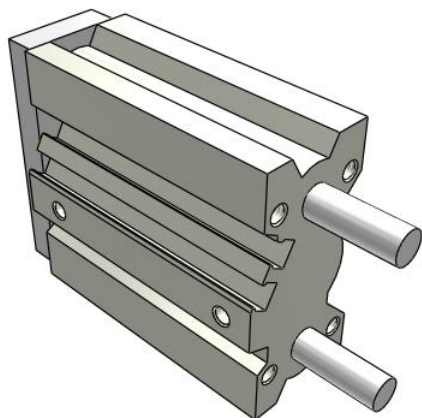




MGQL (Ø 12 bis Ø 32), Kompaktzylinder mit Führung, Kugelführung MGQL16-40

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Kompaktzylinder mit Führung
- Kugelführung
- Kolben-Ø (mm): 12, 16, 20, 25, 32
- Hub (mm): 1 bis 200
- Signalgeber montierbar.



Doppeltwirkender Zylinder mit einseitiger
Kolbenstange

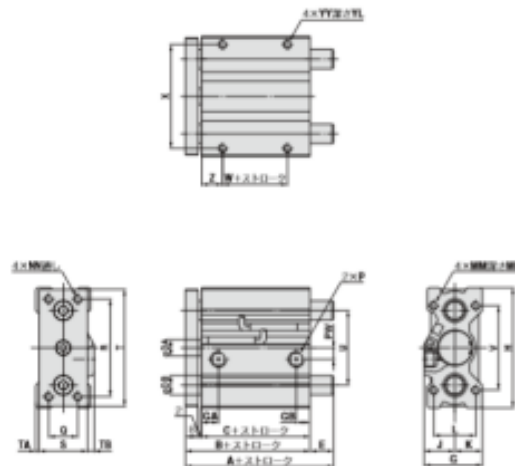
Technische Daten

Kolben-Ø	16mm
Gewindeart	Metrisch (Kolbendurchmesser Ø 12 bis Ø 16) & Rc(PT)
Hub	40
Signalgeber	Ohne Signalgeber
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0,5 m (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Anzahl	2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Optionen Kolbenstangenende	Keine
Temperaturbeständigkeit	Keine
Langsamlauf	Keine
Druckmedium	Druckluft
Maximale Medientemperatur	60 °C
Maximale Medientemperatur mit Magnet	-10 °C (nicht gefroren)
Maximaler Betriebsdruck	1.0 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.12 MPa
Prüfdruck	1.5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C (nicht gefroren)
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.

Pneumatischer Eingangsanschluss	M5 x 0.8
Funktionsweise	Doppeltwirkend
Theoretische Zylinderkraft, Ausfahrhub (bei 0,5 MPa)	101 N
Theoretische Zylinderkraft, Einfahrhub (bei 0,5 MPa)	76 N
Maximale Kolbengeschwindigkeit	500 mm/s
Ausführung der Dämpfung	elastisch, beidseitig
Minimale Kolbengeschwindigkeit	50 mm/s
Verdrehtoleranz der Platte	$\pm 0.10^\circ$
Schmierung	Lebensdauergeschmiert

Abmessungen

Ø12~Ø25 / MGQM・MGQL



MGDM, MGDL 共通寸法表

MGQM, MGQL共通寸法表															(mm)				
タイプ [mm]	標準ネジの寸法 [mm]	B	C	DA	G	GA	GB	H	J	K	L	MM	ML	NN	P				
															無加工	TN	TF	PM	Q
12	20, 30, 35, 40	39	29	6	29	11	7.5	56	16	13	16	MM×0.7	10	MM×0.7	MS×0.8	---	---	7	14
16	50, 75, 90	43	33	8	33	11	8	64	18	15	22	MM×0.8	15	MM×0.8	MS×0.8	---	---	5	16
20	30, 40, 50, 75, 100	47	37	10	36	10.5	8.5	74	19	17	26	MM×0.8	13	MM×0.8	Rc1/8	NPT1/8	G1/8	7	18
25	125, 150, 175, 200	47.5	37.5	12	40	11.5	9	80	21	21	32	MM×1.0	15	MM×1.0	Rc1/2	NPT1/2	G1/2	8	20

チーム別 順位 (team)	S	T	TA	TB	U	V	W	X	YY	YL	Z		
12	27	56	2	5	36	49	5	50	88	0.7	7	12	
16	25	62	2	5	5	38	49	7	54	88	0.8	8	13
20	30	72	2	4	46	52	10	64	86	0.8	8	13	
26	38	88	2	2	56	62	10	76	88	1.0	9	14	

MGQM(すべり軸受)/A, DB, E寸法

年齢層		A		DB	E	
年齢層		50歳以下	50歳を越える		50歳以下	50歳を越える
12		39		8	0	
16		43		10	0	
20	47		61.5	12	0	14.5
25	47.5		62	16	0	14.5

MGOL (ボールプッシュ軸受) / A, DB, E寸法 (mm)

グループ 階層 level	A		DB	E	
	30m以下	30mを超え		30m以下	30mを超え
12	43	55	6	4	16
16	49	65	8	6	22
20	57	74	10	10	27
25	63.5	79.5	13	16	32

注) 標準ストロークは片手の中指・人差し指・小指の3本の指でストロークの動作をこなすこととする。
 ・「チュー」は内指12、14(MB)の30、30(ポート)の値
 ・「チュー」は内指12以上14以下、14以下、15(ポート)を適用(14・15・16)

・表 3—为内径 20 以上 445mm、1000mm、1500mm—1-2

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

Weitere Informationen

Katalog

[MGQ_DE.pdf](#)