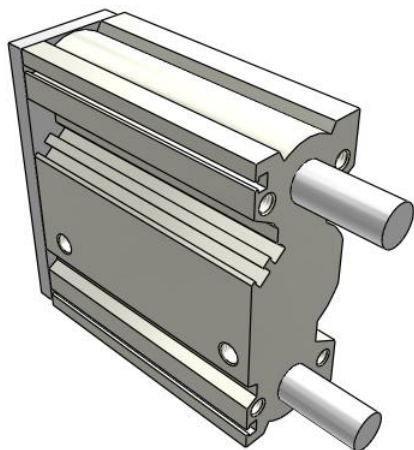




MGQL (Ø 40 bis Ø 100), Kompaktzylinder mit Führung, Kugelführung MGQL40TF-75

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Kompaktzylinder mit Führung
- Kugelführung
- Kolben-Ø (mm): 40, 50, 63, 80, 100
- Hub (mm): 5 bis 200
- Signalgeber montierbar



Double-acting, single-rod cylinder

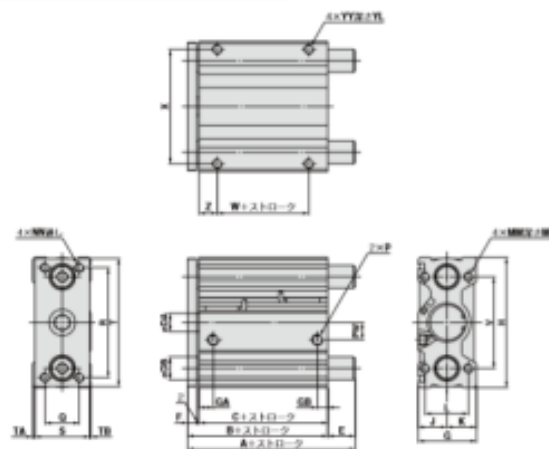
Technische Daten

Kolben-Ø	40mm
Gewindeart	TF (G)
Hub	75
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	0.1 MPa
Prüfdruck	1.5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C (nicht gefroren)
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.

Pneumatischer Eingangsanschluss	G 1/8
Funktionsweise	Doppeltwirkend
Theoretische Zylinderkraft, Ausfahrhub (bei 0,5 MPa)	629 N
Theoretische Zylinderkraft, Einfahrhub (bei 0,5 MPa)	528 N
Maximale Kolbengeschwindigkeit	500 mm/s
Ausführung der Dämpfung	Rubber bumper on both ends
Minimale Kolbengeschwindigkeit	50 mm/s
Verdrehtoleranz der Platte	$\pm 0.08^\circ$
Schmierung	Non-lube
Gewicht	2.270 Kg

Abmessungen

Ø32~Ø100 / MGQM・MGQL



MGQM, MGQL井通寸法表

MGML MGML 寸法表																		
MGML	MGML スロープ																	
寸法 (mm)	B	C	DA	F	GA	GB	H	J	K	L	MM	ML	NN	P				
														TP	TF	PW	QR	
32	47.5	37.5	36	0	51.12	9	1.14	25	20	30	MM1.25	20	MM1.25	30	MM1.25	15	30	40
40	25, 50	54	44	36	0	51.14	9	1.14	25	20	30	MM1.25	20	MM1.25	30	MM1.25	15	30
50	75, 90	54	44	36	0	51.14	9	1.14	25	20	30	MM1.25	20	MM1.25	30	MM1.25	15	30
63	125, 150	54	44	36	0	51.14	9	1.14	25	20	30	MM1.25	20	MM1.25	30	MM1.25	15	30
80	175, 200	54	44	36	0	51.14	9	1.14	25	20	30	MM1.25	20	MM1.25	30	MM1.25	15	30
100		54	44	36	0	51.14	9	1.14	25	20	30	MM1.25	20	MM1.25	30	MM1.25	15	30

グループ	T	A	B	V	W	X	Y	Y	Y	Z
32	112.2	8	60	5.15	60	1.26	11	16		
40	112.2	8	60	10.0	10.0	1.26	11	17		
50	138.2	8	100	10.17	10.0	1.41	12	17		
63	148.2	8	110	10.17	10.0	1.41	12	17		
80	158.2	8	110	10.17	10.0	1.41	12	17		
100	178.2	8	110	10.17	10.0	1.41	12	17		

グループ	A	D	E	寸法
32	71.5	20	2.8	
40	71.5	20	2.75	
50	81	25	2.5	
63	81	25	2.5	
80	91	30	2.5	
100	91	30	2.5	

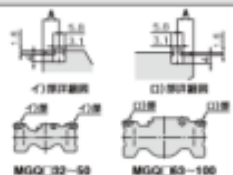
グループ	A	D	E	寸法
32	5.3	100	16	5.3, 4.5, 4.2
40	5.8	100	16	5.8, 5.0, 4.8
50	6.0	100	16	6.0, 5.2, 5.0
63	6.0	100	16	6.0, 5.2, 5.0
80	6.0	100	16	6.0, 5.2, 5.0
100	6.0	100	16	6.0, 5.2, 5.0

注1 標準ストロークは片手の中国ストロークにつきましては片手の中国ストロークの替りをもご参照ください。
- 例に、横打、右ボートと表裏のストローク

固定用薬(千円—万円のa12, 16, 20, 25はありとせん)

シリンダボディの下部(イ)部、ロ部は、下記の場合にご使用ください。
 (適用するボールサイズはM3です。)

- ・オートスイッチおよびその他のリレー動作を電圧バンドにより設定したい場合。
- ・電子台等を直接センサーで設定したい場合。



Size	A
MG0-22	0
MG0-40	0
MG0-50	0
MG0-63	0
MG0-80	10
MG0-100	10

© SMC

520

Weitere Informationen

Katalog

[MGQ_DE.pdf](#)