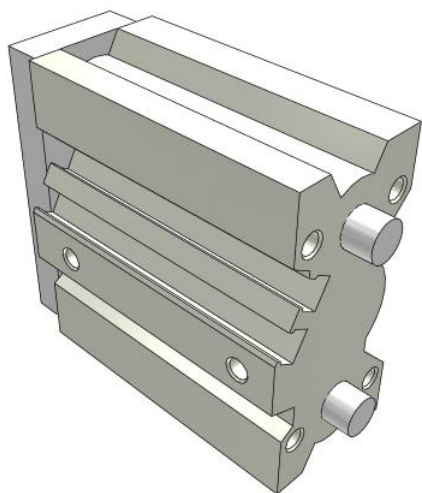
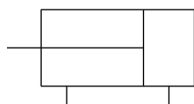




MGQL, Kompaktzylinder mit Führung, Kugelführung MGQL16-30

Technisches Datenblatt

- Kompaktzylinder mit Führung
- Kugelführung
- Kolben-Ø (mm): 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
- Hub (mm): 10 bis 200
- Signalgeber montierbar



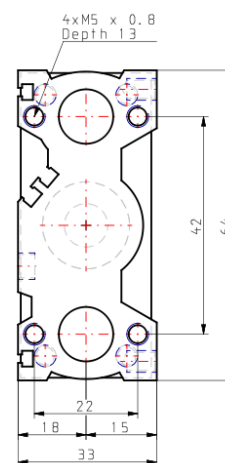
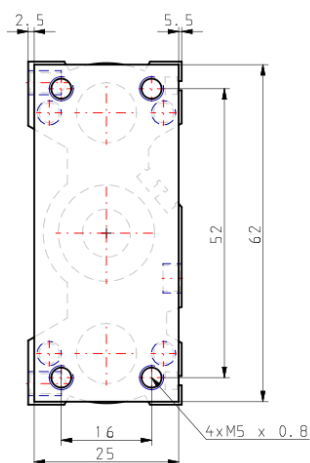
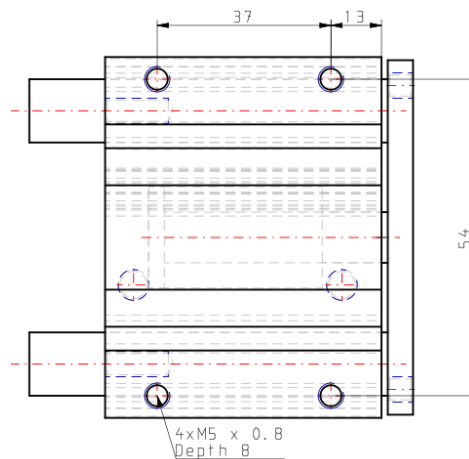
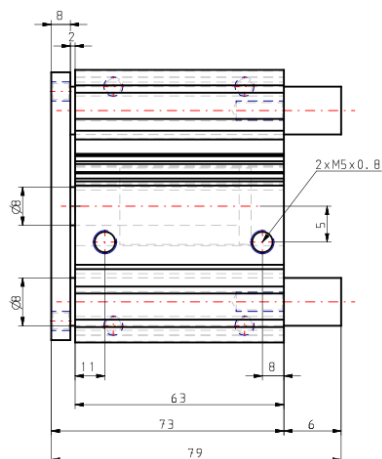
Doppeltwirkender Zylinder mit einseitiger
Kolbenstange

Technische Daten

Kolben-Ø	16mm
Gewindeart	Metrisch (Kolbendurchmesser ø12 bis ø16) & Rc(PT)
Hub	30
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
Gewicht	0.440 Kg

Abmessungen



Weitere Informationen

Katalog

[MGQ_DE.pdf](#)