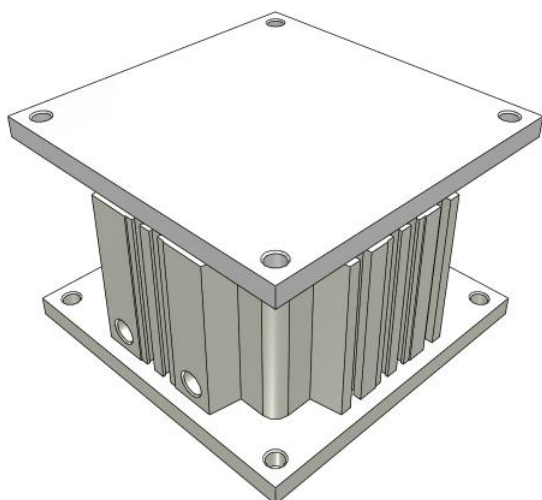




MGF, Führungstisch, verdrehgesichert MGF63TF-50

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

Führungstische der Serie MGF sind flache Kompaktzylinder, die eine stark konzentrische Führungshülse haben und hervorragenden Exzenterlastwiderstand bieten. Die Montage ist von zwei Seiten möglich. Ein integrierter Verdrehsicherungsmechanismus verhindert Verdrehen des Führungstisches. Das Gehäuse des MGF hat T-Nuten auf drei Seiten (außer Anschlussseite), was das Anbringen von mehreren Befestigungselementen ermöglicht. An 4 Seiten können optional Signalgeber montiert werden.



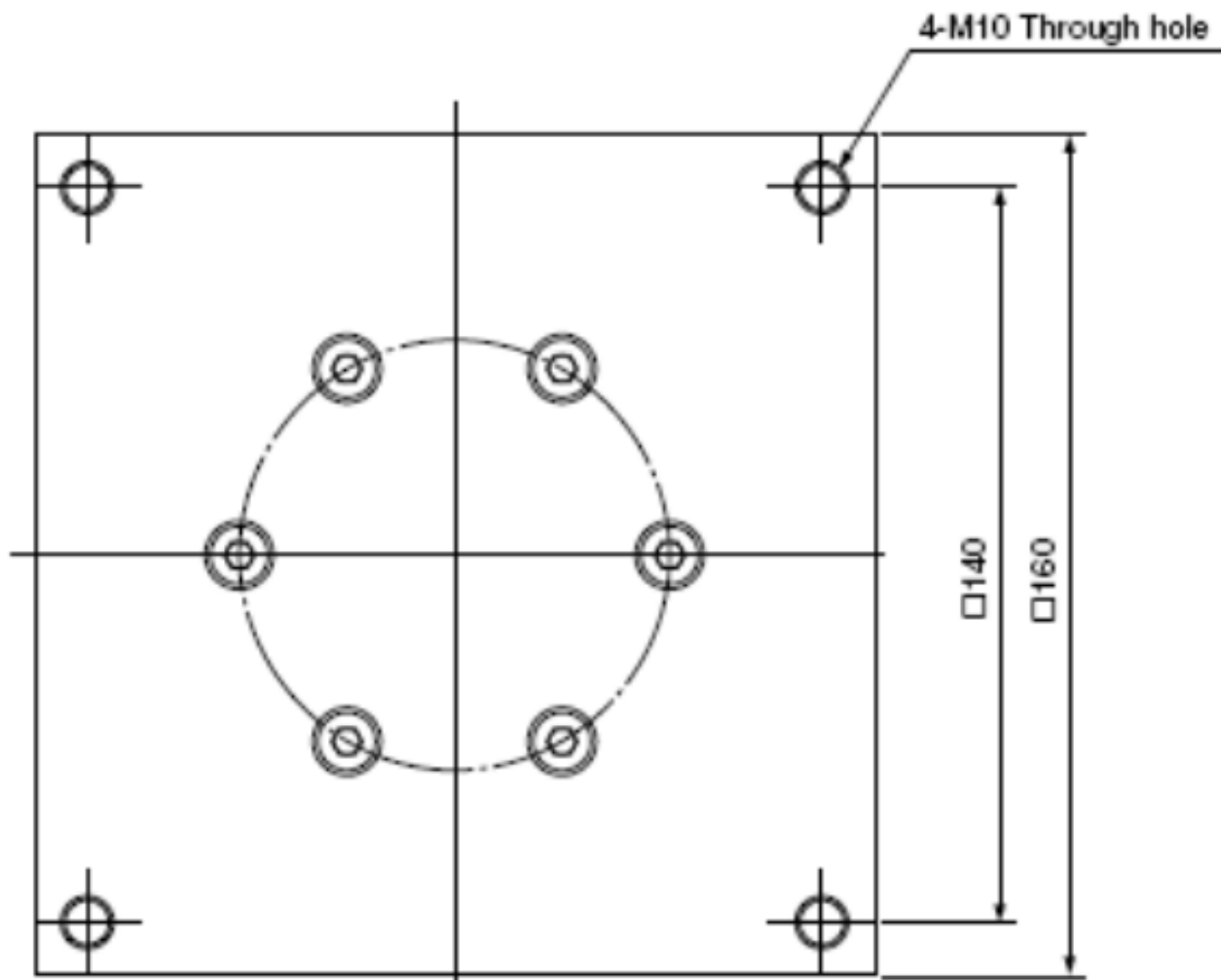
*Doppeltwirkender Zylinder mit einseitiger
Kolbenstange*

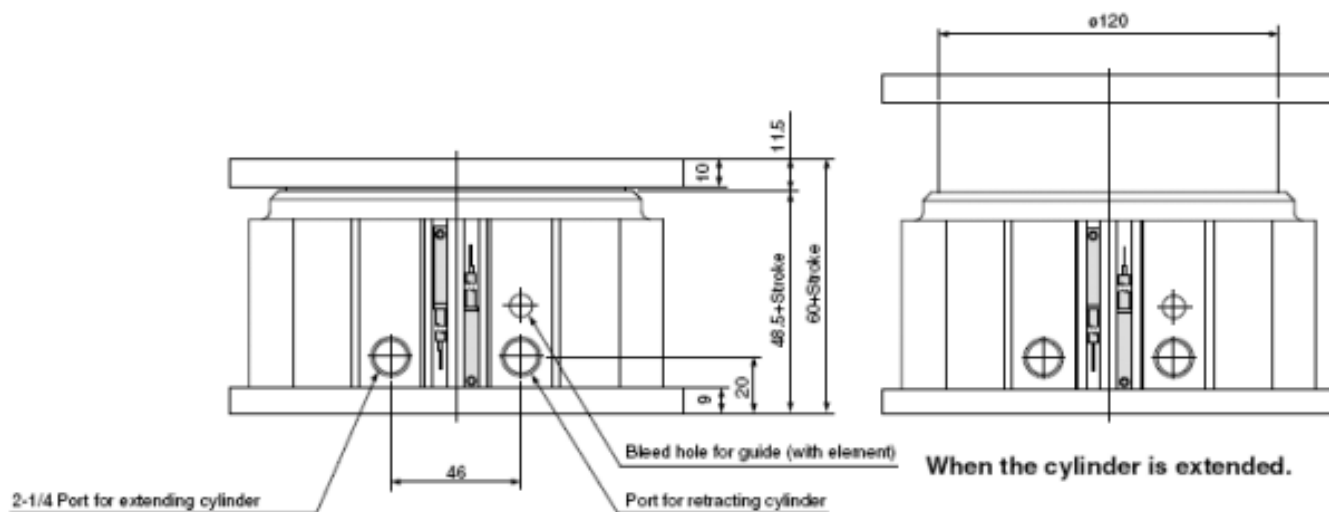
Technische Daten

Kolben-Ø	63 mm
Anschlussgewinde	TF (G)
Hub	50 mm
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)
Druckmedium	Druckluft
Maximale Medientemperatur	60 °C
Minimale Medientemperatur	-10 °C
Maximaler Betriebsdruck	1.0 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.1 MPa
Prüfdruck	1.5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	G 1/4
Funktionsweise	Doppeltwirkend
Theoretische Zylinderkraft, Ausfahrhub (bei 0,5 MPa)	1558 N

Theoretische Zylinderkraft, Einfahrhub (bei 0,5 MPa)	1049 N
Maximale Kolbengeschwindigkeit	200 mm/s
Ausführung der Dämpfung	Elastisch, beidseitig
Minimale Kolbengeschwindigkeit	20 mm/s
Verdrehtoleranz der Platte	$\pm 0.06^\circ$
Schmierung	Nicht erforderlich
Zulässiges Drehmoment	16 N·m
Gewicht	4.800 Kg

Abmessungen





Weitere Informationen

Katalog

[MGF_DE.pdf](#)