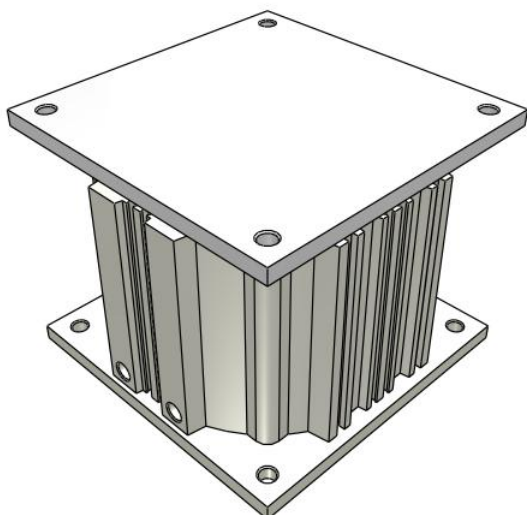




MGF, Führungstisch, verdrehgesichert MGF100TF-100

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.



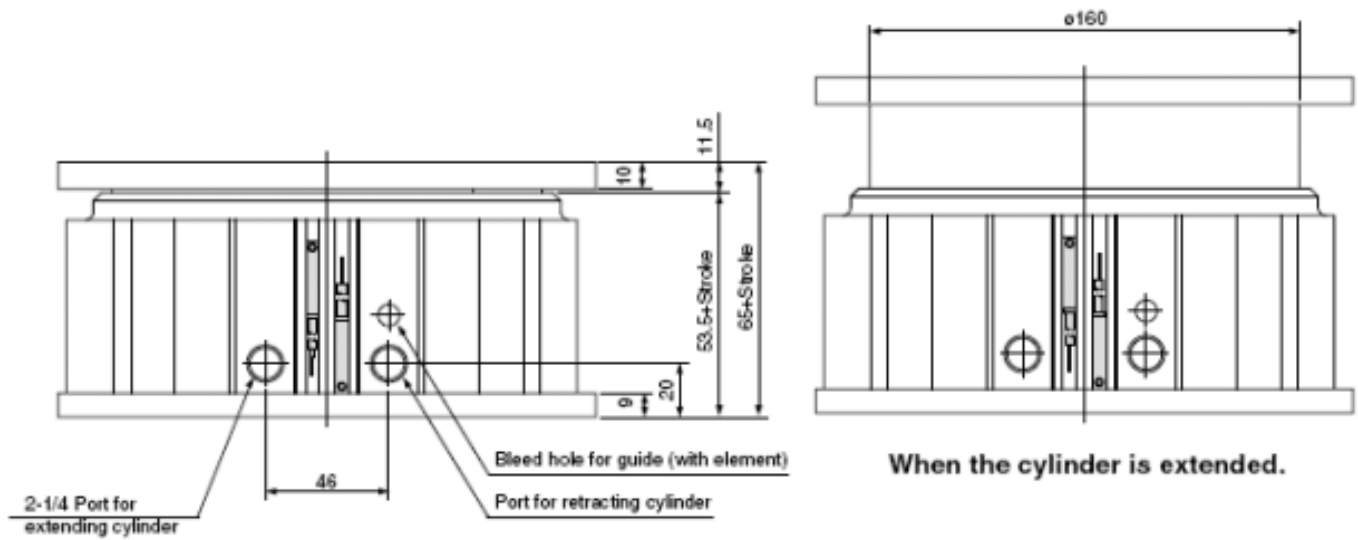
Doppeltwirkender Zylinder mit einseitiger
Kolbenstange

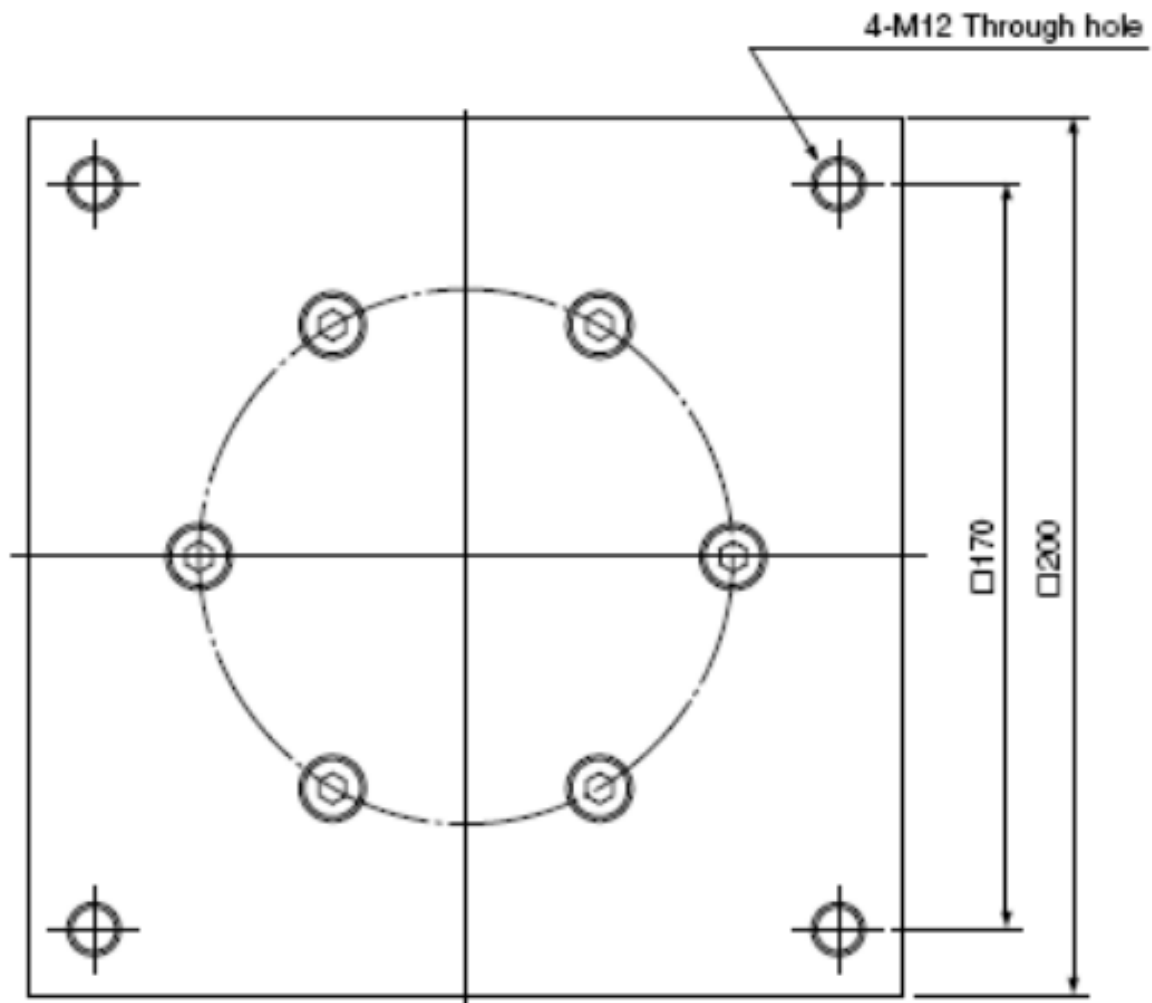
Technische Daten

Kolben-Ø	100 mm
Anschlussgewinde	TF (G)
Hub	100 mm
Signalgeber	Ohne Signalgeber
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0,5 m (keine bei Signalgeber-Auswahl "Ohne Signalgeber")
Anzahl	2 Stk. (keine bei Signalgeber-Auswahl "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)	3926 N
Theoretische Zylinderkraft, Einfahrhub (bei 0,5 MPa)	3417 N
Maximale Kolbengeschwindigkeit	200 mm/s
Ausführung der Dämpfung	Elastisch, beidseitig
Minimale Kolbengeschwindigkeit	20 mm/s
Verdrehtoleranz der Platte	$\pm 0.05^\circ$
Schmierung	Nicht erforderlich
Zulässiges Drehmoment	13 N·m
Gewicht	9.600 Kg

Abmessungen





Weitere Informationen

Katalog

[MGF_DE.pdf](#)