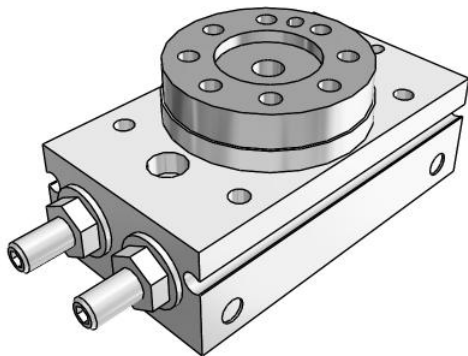


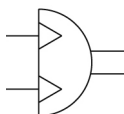


MSQB1-7, Schwenktisch Ausführung mit Zahnstange und Ritzel MSQB7A

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Schwenkantrieb / Ausführung mit Zahnstange und Ritzel
- Größe: 1, 2, 3, 7
- Ausführung für Universalmontage
- Verdrahtung und Leitungsanschluss ist flexibel
- Winkeleinstellbereich: 0° bis 190°

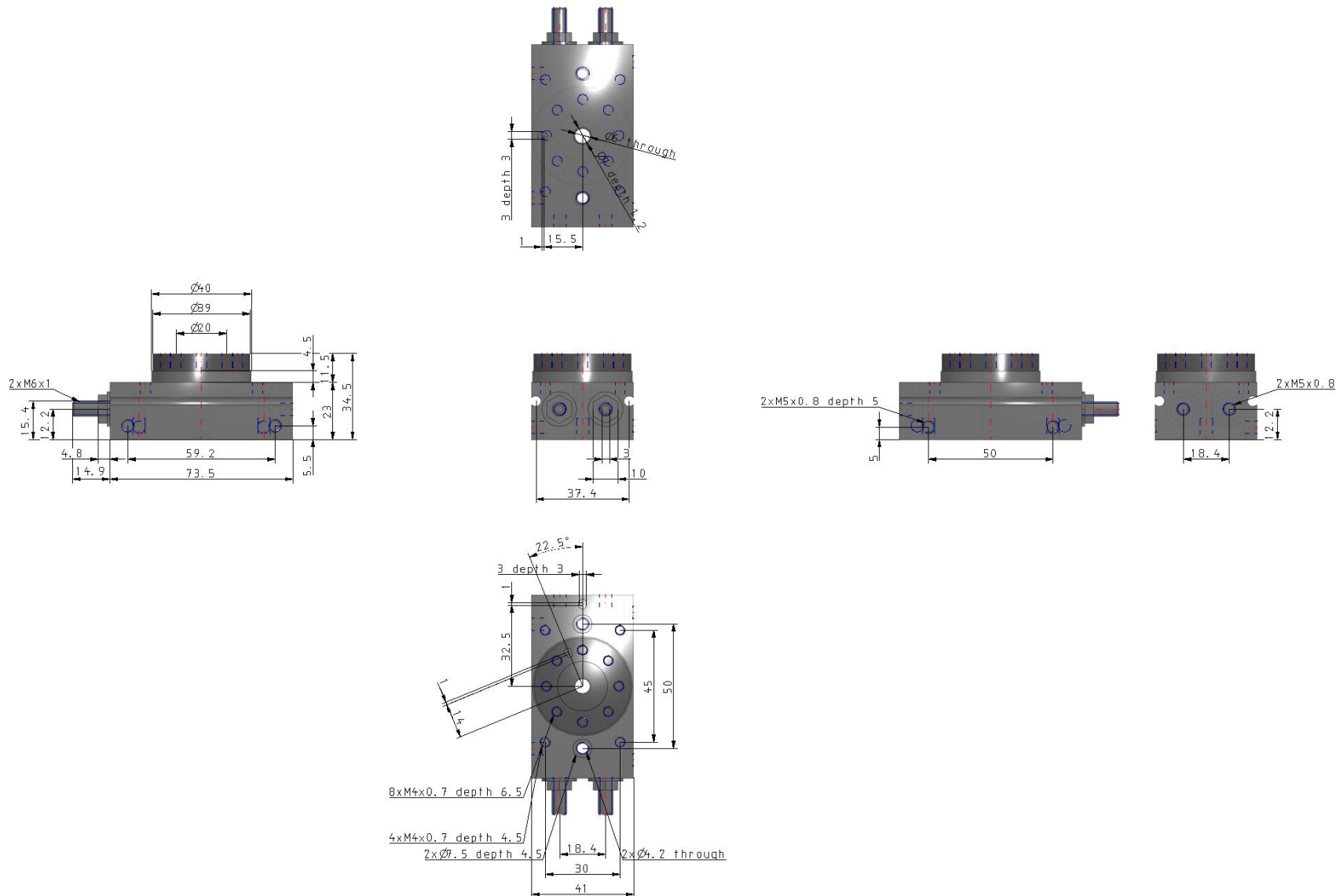


Schwenkantrieb, doppeltwirkend mit
begrenztem Schwenkwinkel

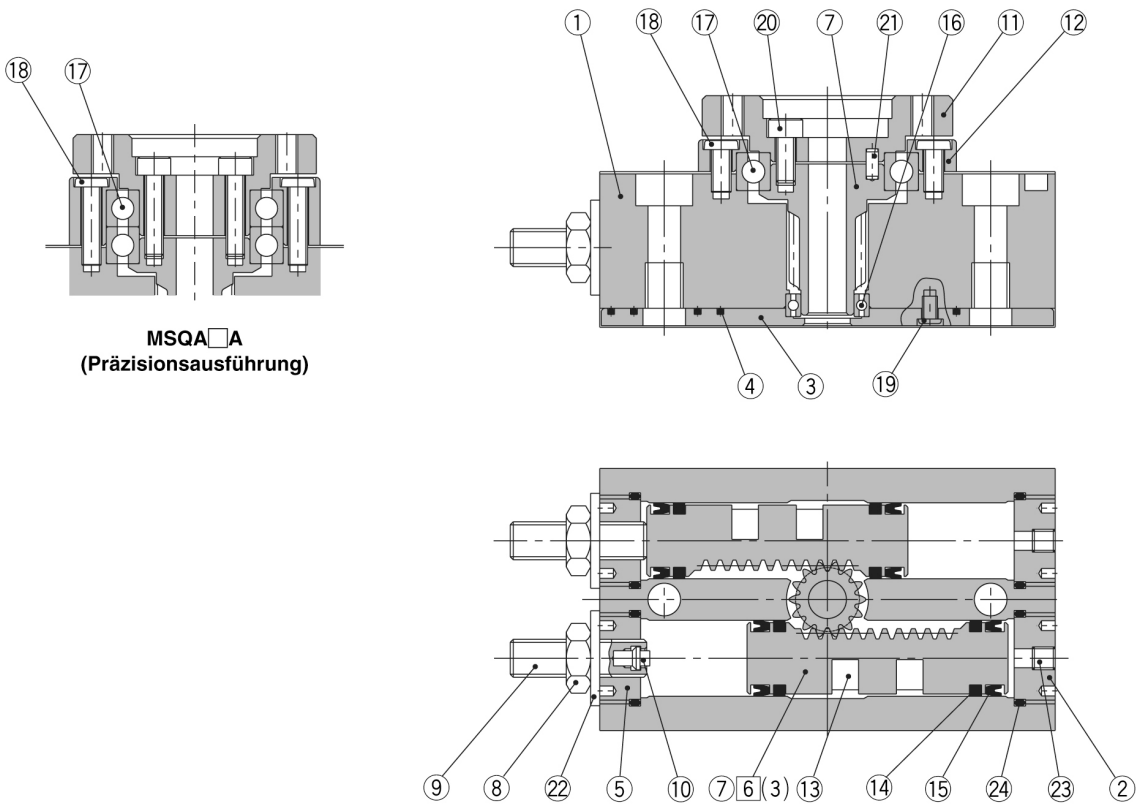
Technische Daten

Reinraumserie	Keine
Modell	MSQ
Ausführung	B (Grundausführung)
Größe	7
Anschlussposition	Anschluss vorne
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 (ungeölt)
Maximale Medientemperatur	60 °C
Minimale Medientemperatur	0 °C
Maximaler Betriebsdruck	0.7 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.1 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	0 °C
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	4 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	M5
Funktionsweise	Doppeltwirkend

Ausführung der Dämpfung	Rubber bumper
-	0° to 190°
Gewicht	0.400 Kg



Konstruktion



MSQA□A
(Präzisionsausführung)

Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material
1	Gehäuse	Aluminium
2	Deckel	Aluminium
3	Platte	Aluminium
4	Dichtung	NBR
5	Endplatte	Aluminium
6	Kolben	Rostfreier Stahl
7	Ritzel	Chrommolybdänstahl
8	Sechskantmutter	Stahl
9	Anschlagbolzen	Stahl
10	elastische Dämpfung	Baugröße: 3, 7 Gummi
11	Tisch	Aluminium
12	Sicherungsring für Lager	Aluminium
13	Magnet	Magnetmaterial
14	Kolbenführungsband	Kunststoff

*23 Die Innensechskantschrauben werden je nach der Position der Anschlüsse in verschiedenen Stellungen festgezogen.

Pos.	Bezeichnung			Material
15	Kolbendichtung			NBR
16	Rillenkugellager			Lagerstahl
17	Grundausführung	Rillenkugellager		Lagerstahl
	Präzisionsausführung	Speziallager		
18	Linsenkopf-Kreuzschlitzschraube Nr. 0	Grundausführung	Baugröße: 1 bis 3	Stahl
	Rundkopf-Kreuzschlitzschraube		Baugröße: 7	
	Rundkopf-Kreuzschlitzschraube	Präzisionsausführung		
19	Linsenkopf-Kreuzschlitzschraube Nr. 0			Stahl
20	Innensechskantschraube			Rostfreier Stahl
21	Zylinderstift			Stahl
22	Dichtungsring			NBR
23	Innensechskant-Madenschraube			Rostfreier Stahl
24	O-Ring			NBR

Weitere Informationen

Katalog

[MSQ_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[OM_MSQ_OM0002EN-B.pdf](#)