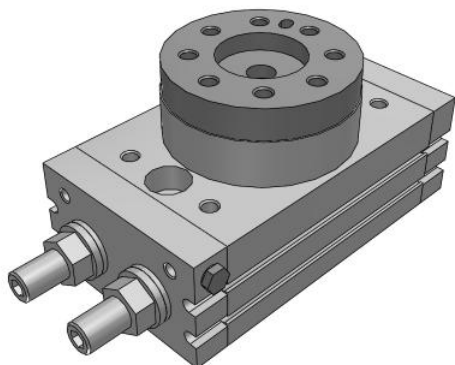


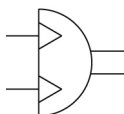


MSQB*10~200, Schwenktisch Ausführung mit Zahnstange und Ritzel, Grundaussführung MSQA20A

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Schwenkantrieb und Basisausführung mit Zahnstange/Schwenktisch
- Sieben Kolbendurchmesser lieferbar
- Direktlastmontage ist möglich
- Einstellung von einer Seite aus
- Signalgeber montierbar

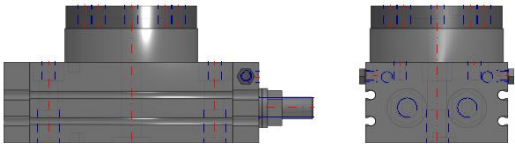
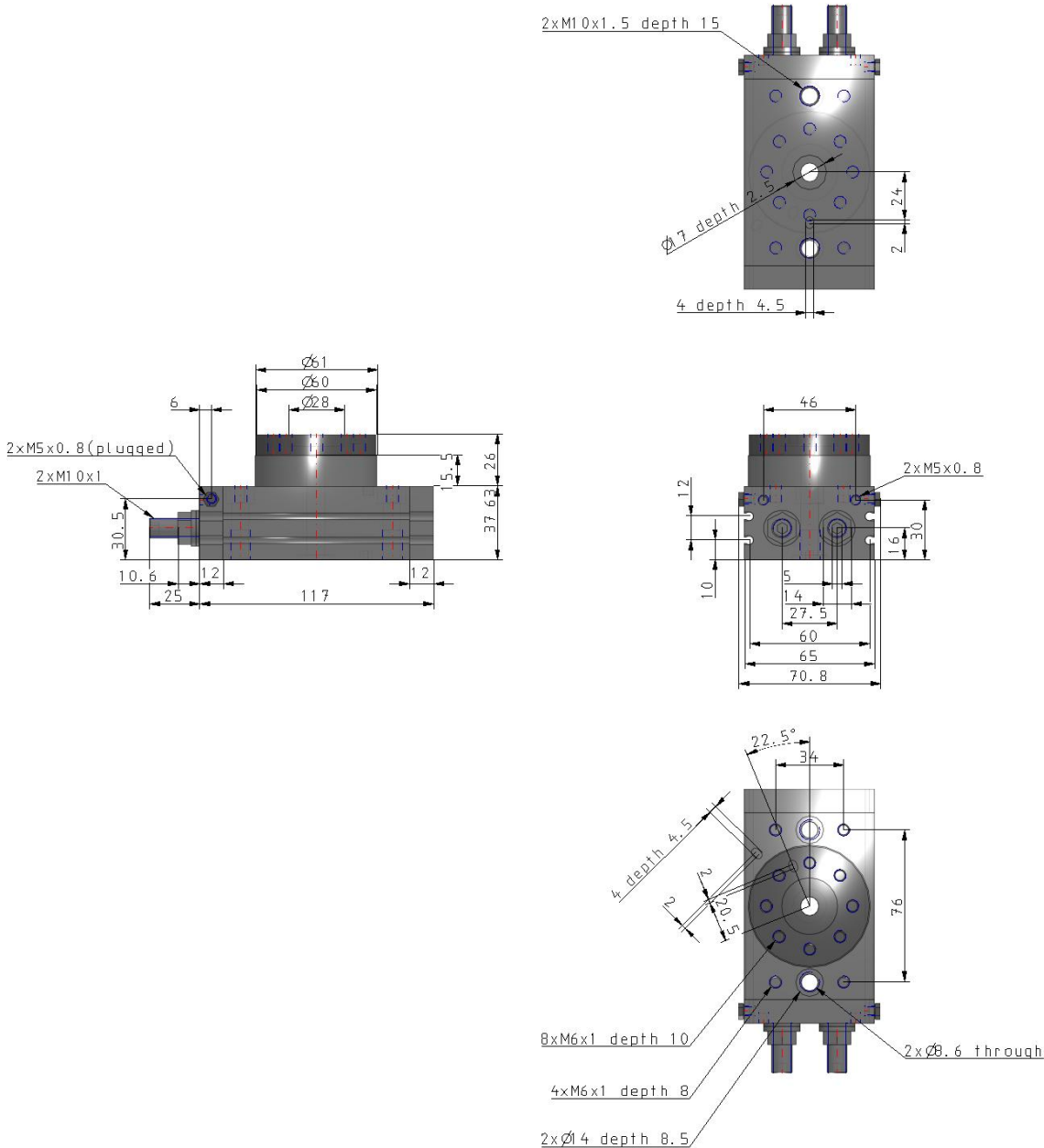


Schwenkantrieb, doppeltwirkend mit
begrenztem Schwenkwinkel

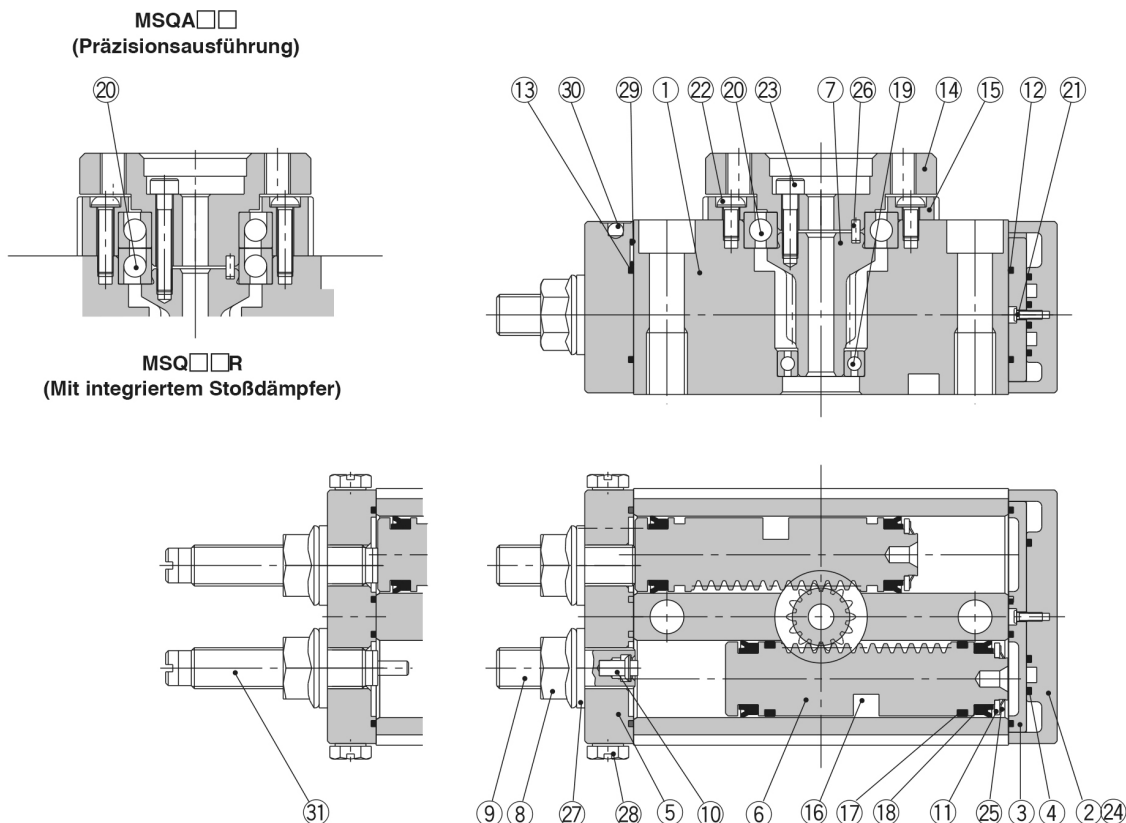
Technische Daten

Reinraumserie	Keine
Modell	MSQ
Präzision	A (Hochpräzisionsausführung)
Größe	20
Option	A (Einstellschraube)
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)
Gewindeart	M5 [10,20]; Rc 1/8 [30,50,70,100,200]
Druckmedium	Druckluft (ungeölt)
Maximale Medientemperatur	60 °C
Minimale Medientemperatur	0 °C
Maximaler Betriebsdruck	1.0 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	elastisch
-	0° to 190°
Gewicht	1.100 Kg



Konstruktion



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 mit Flansch	Baugröße: 10 bis 50	Stahl
	Sechskantmutter	Baugröße: 70 bis 200	
9	Anschlagbolzen		Chrommolybdänstahl
10	Elastische Dämpfung		Gummi
11	Dichtungshalterung		Aluminium
12	Dichtung		NBR
13	Dichtung		NBR
14	Tisch		Aluminium
15	Sicherungsring für Lager		Aluminium
16	Magnet		Magnetmaterial
17	Kolbenführungsband		Kunststoff
18	Kolbendichtung		NBR

Pos.	Bezeichnung		Material
19	Rillenkugellager	Baugröße: 10 bis 50	Lagerstahl
	Nadellager	Baugröße: 70 bis 200	
20	Rillenkugellager	Grundauführung	Lagerstahl
	Schräggugellager	Präzisionsauführung	
21	Linsenkopf-Kreuzschlitzschraube		Stahl
22	Rundkopf-Kreuzschlitzschraube	Baugröße: 10	Rostfreier Stahl
	Flachkopfschraube	Baugröße: 20 bis 50	
23	Innensechskantschraube	Baugröße: 70 bis 200	Chrommolybdänstahl
	Innensechskantschraube	Baugröße: 70 bis 200	
24	Innensechskantschraube		Rostfreier Stahl
25	Sicherungsring	Baugröße: 10 bis 50	Stahl
	Zylinderstift	Baugröße: 70 bis 200	
26	Parallelkeil		Federstahl
27	Dichtungsring		NBR
28	Stopfen		Messing
29	O-Ring	Baugröße: nur 70 bis 200	NBR
30	Stahlkugeln		Rostfreier Stahl
31	Stoßdämpfer		—

Service-Sets

Bezeichnung	Set-Nr.							Anm.
	10	20	30	50	70	100	200	
Dichtungen	KT-MSQ10	KT-MSQ20	KT-MSQ30	KT-MSQ50	KT-MSQ70	KT-MSQ100	KT-MSQ200	Bestehend aus obigen Pos. 4, 12, 13, 17, 18 und 27

Weitere Informationen

Katalog

[MSQ_DE.pdf](#)