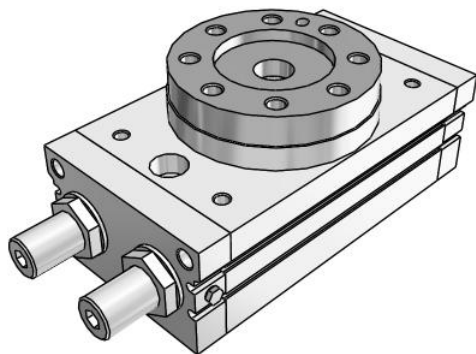


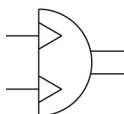


MSQB*10~200, Schwenktisch Ausführung mit Zahnstange und Ritzel, Grundaussführung MSQB100A

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

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

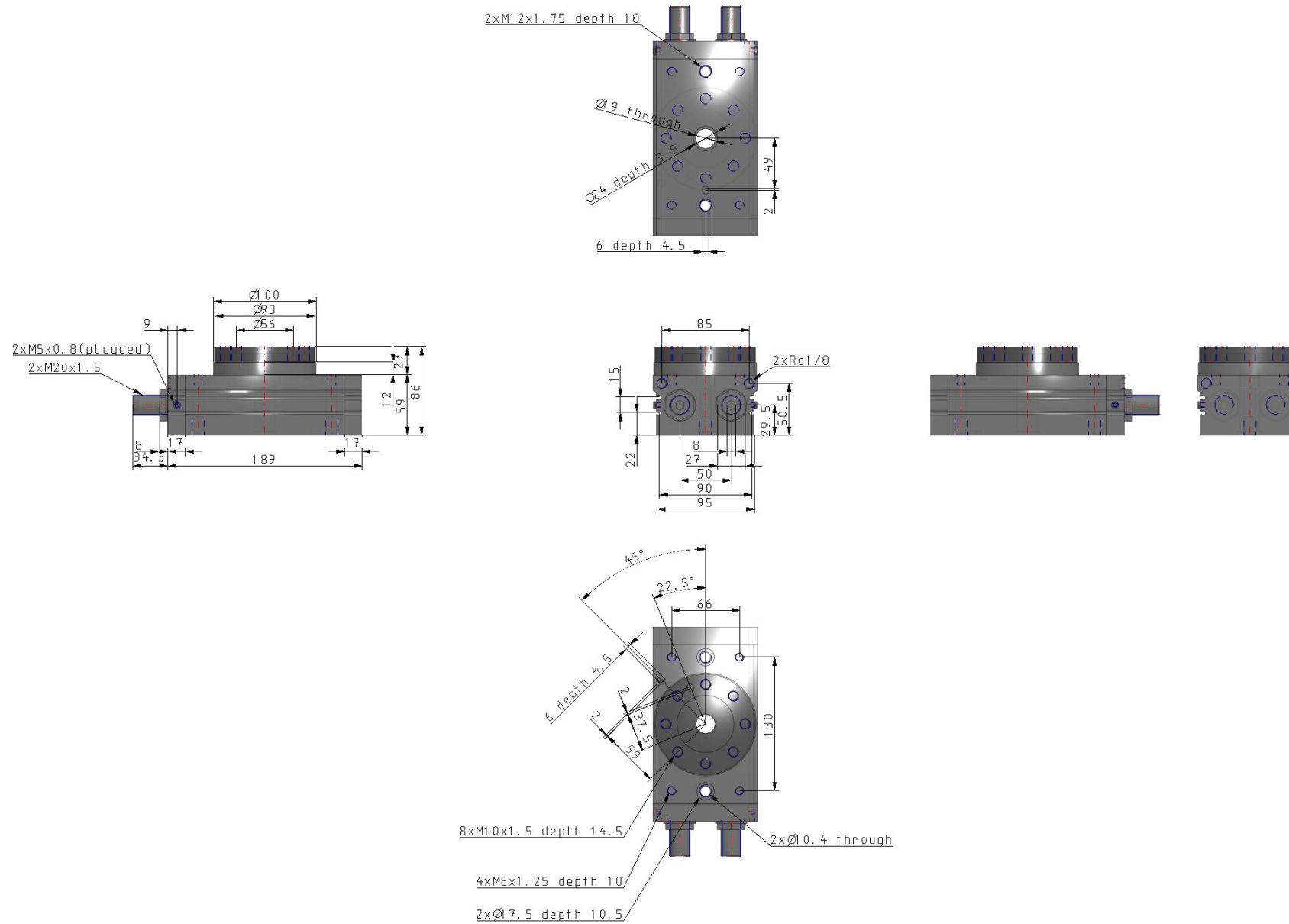


Schwenkantrieb, doppeltwirkend mit
begrenztem Schwenkwinkel

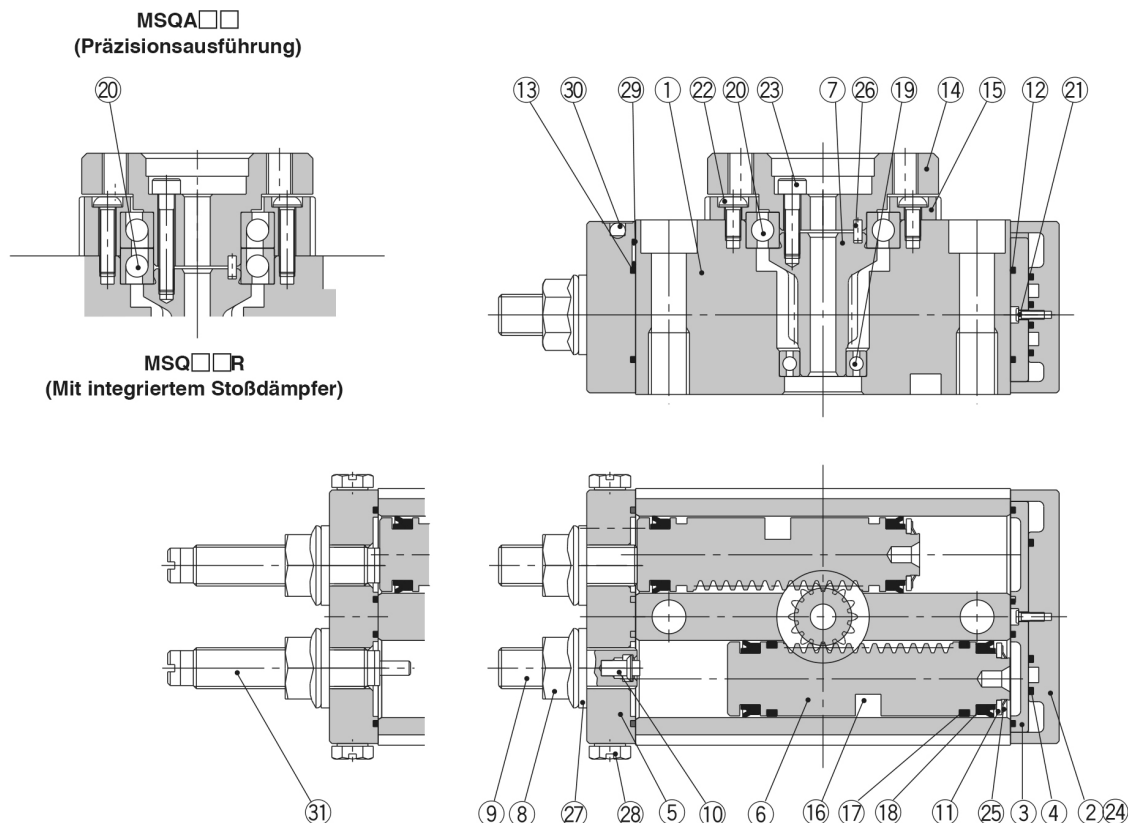
Technische Daten

Reinraumserie	Keine
Modell	MSQ
Präzision	B (Grundaussführung)
Größe	100
Option	A (Einstellschraube)
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")
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	R 1/8
Funktionsweise	Doppeltwirkend
Ausführung der Dämpfung	elastisch
-	0° to 190°
Gewicht	4.100 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	Stahl
	Baugröße: 10 bis 50	
9	Sechskantmutter	Chrommolybdänstahl
	Baugröße: 70 bis 200	
10	Anschlagbolzen	Gummi
11	Elastische Dämpfung	Aluminium
12	Dichtungshalterung	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	Lagerstahl
	Baugröße: 10 bis 50	
20	Nadellager	Lagerstahl
	Baugröße: 70 bis 200	
21	Rillenkugellager	Stahl
	Grundausführung	
22	Schräggugellager	Rostfreier Stahl
	Präzisionsausführung	
23	Linsenkopf-Kreuzschlitzschraube	Chrommolybdänstahl
	Baugröße: 10	
24	Flachkopfschraube	Rostfreier Stahl
	Baugröße: 20 bis 50	
25	Innensechskantschraube	Stahl
	Baugröße: 70 bis 200	
26	Innensechskantschraube	Federstahl
	Baugröße: 10 bis 50	
27	Sicherungsring	Stahl
	Baugröße: 70 bis 200	
28	Zylinderstift	Stahl
	Baugröße: 10 bis 50	
29	Parallelkeil	NBR
	Baugröße: 70 bis 200	
30	Dichtungsring	Messing
	Baugröße: 10 bis 50	
31	Stopfen	NBR
	Baugröße: 70 bis 200	
	O-Ring	Rostfreier Stahl
	Baugröße: nur 70 bis 200	
	Stahlkugeln	—
	Baugröße: nur 70 bis 200	
	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](#)