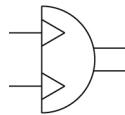


MSQB*10~200, Schwenktisch Ausführung mit Zahnstange und Ritzel, Grundausführung MSQB70A-XF

Technisches Datenblatt

General series information

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



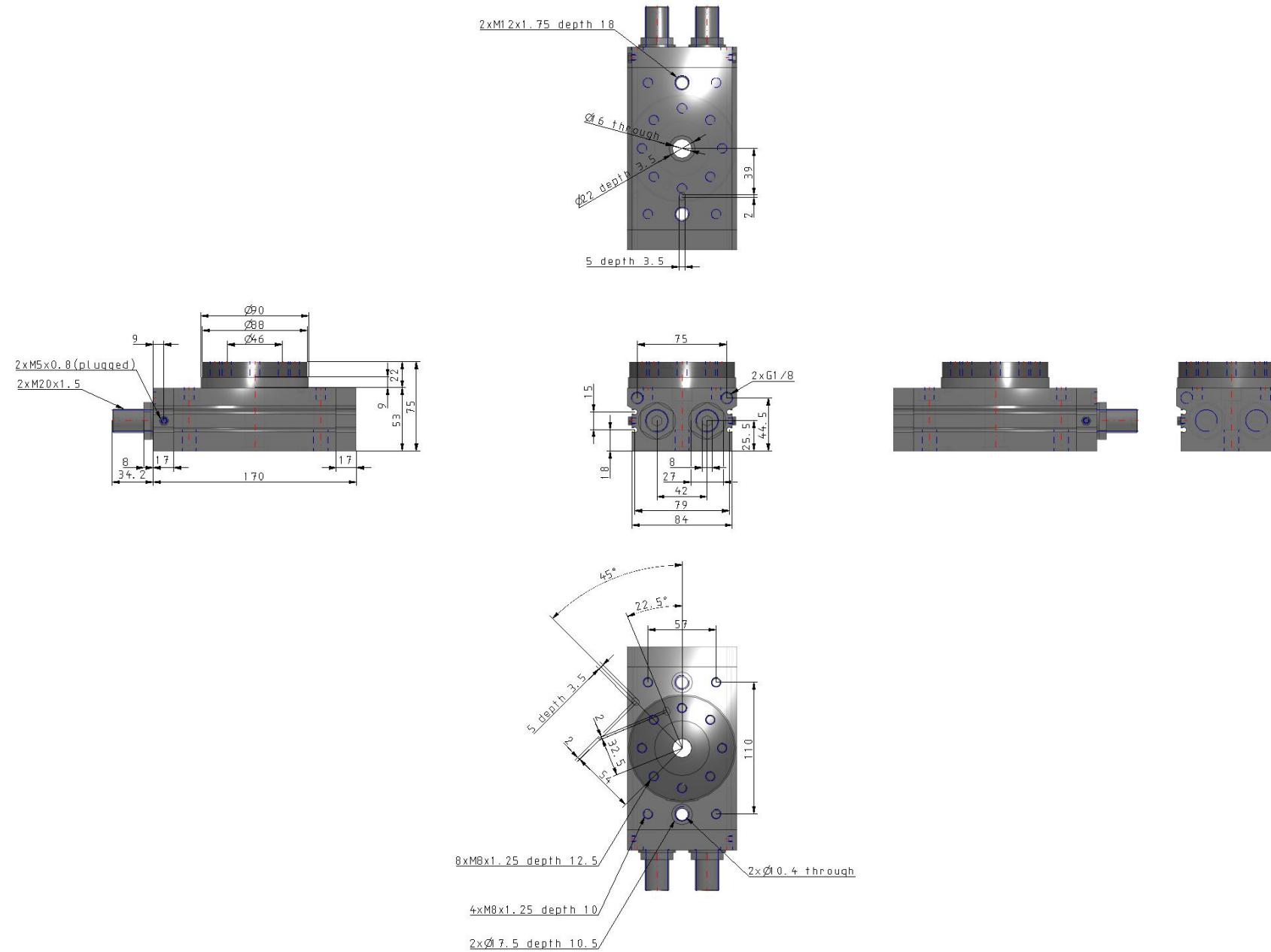
Schwenkantrieb, doppeltwirkend mit
begrenztem Schwenkwinkel

Technische Daten

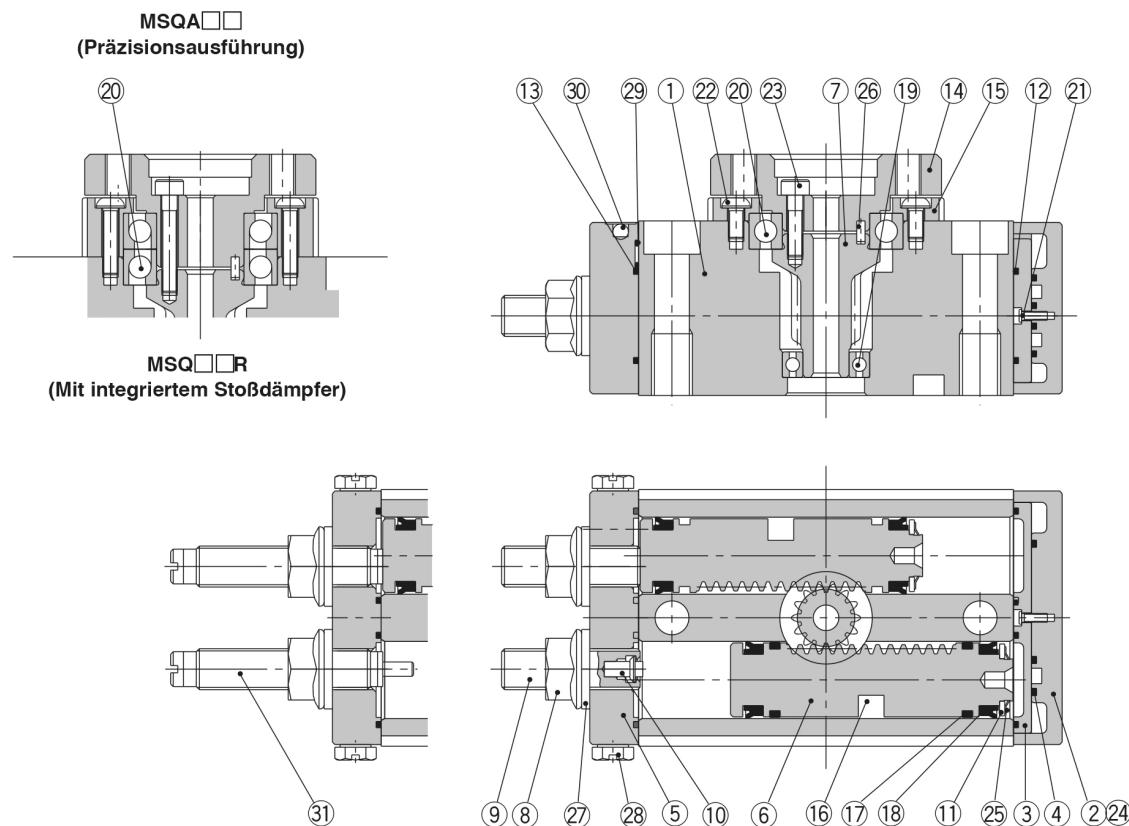
Größe	70
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0,5 m [Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber]
Modell	MSQ
Präzision	B (Grundausführung)
Signalgeber	Ohne Signalgeber
Gewindeart	XF (G 1/8)
Option	A (Einstellschraube)
Anzahl	2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Reinraumserie	Keine
Druckmedium	Druckluft (ungeölt)
Maximale Temperatur des Druckmediums	60 °C
Minimale Temperatur des Druckmediums	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	2.800 Kg

Abmessungen



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 Sechskantmutter	Baugröße: 10 bis 50 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
	Nadelager	Baugröße: 70 bis 200
20	Rillenkugellager	Grundausführung
	Schrägkugellager	Präzisionsausführung
21	Linsenkopf-Kreuzschlitzschraube	Stahl
	Rundkopf-Kreuzschlitzschraube	Baugröße: 10
22	Flachkopfschraube	Baugröße: 20 bis 50
	Innensechskantschraube	Baugröße: 70 bis 200
23	Innensechskantschraube	Chrommolybdänstahl
24	Innensechskantschraube	Rostfreier Stahl
	Baugröße: 10 bis 50	
	Baugröße: 70 bis 200	
25	Sicherungsring	Stahl
26	Zylinderstift	Baugröße: 10 bis 50
	Parallelkeil	Baugröße: 70 bis 200
27	Dichtungsring	NBR
28	Stopfen	Messing
29	O-Ring	NBR
30	Stahlkugeln	Baugröße: nur 70 bis 200
31	Stoßdämpfer	Rostfreier Stahl
		—

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, ⑭, ⑮ und ⑯

Weitere Informationen

Katalog

[MSQ_DE.pdf](#)