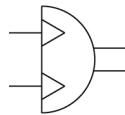


## MSQB\*10~200, Schwenktisch Ausführung mit Zahnstange und Ritzel, Grundausführung MSQB30A

### Technisches Datenblatt

#### Allgemeine Produktinformationen

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



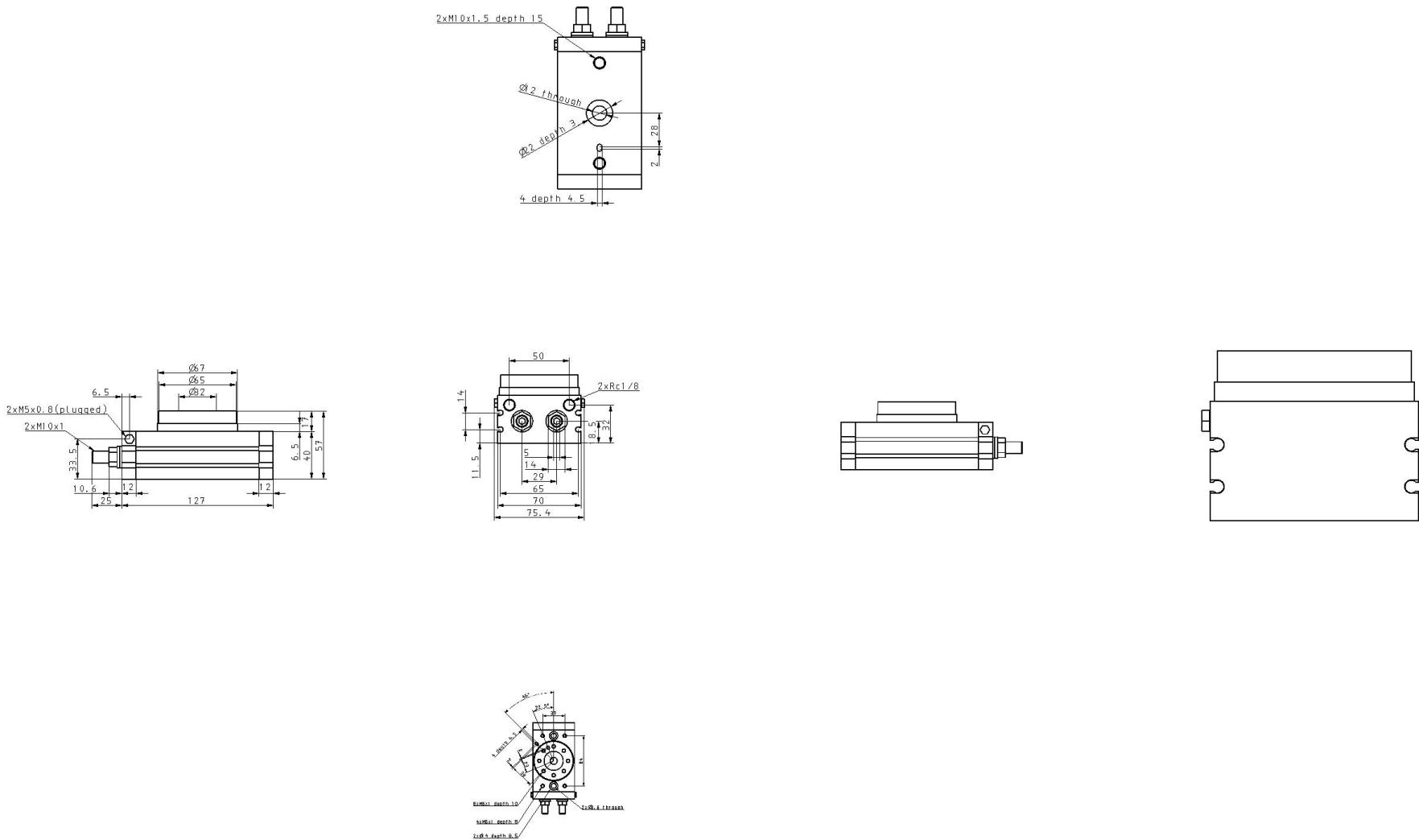
Schwenkantrieb, doppeltwirkend mit begrenztem Schwenkwinkel

#### Technische Daten

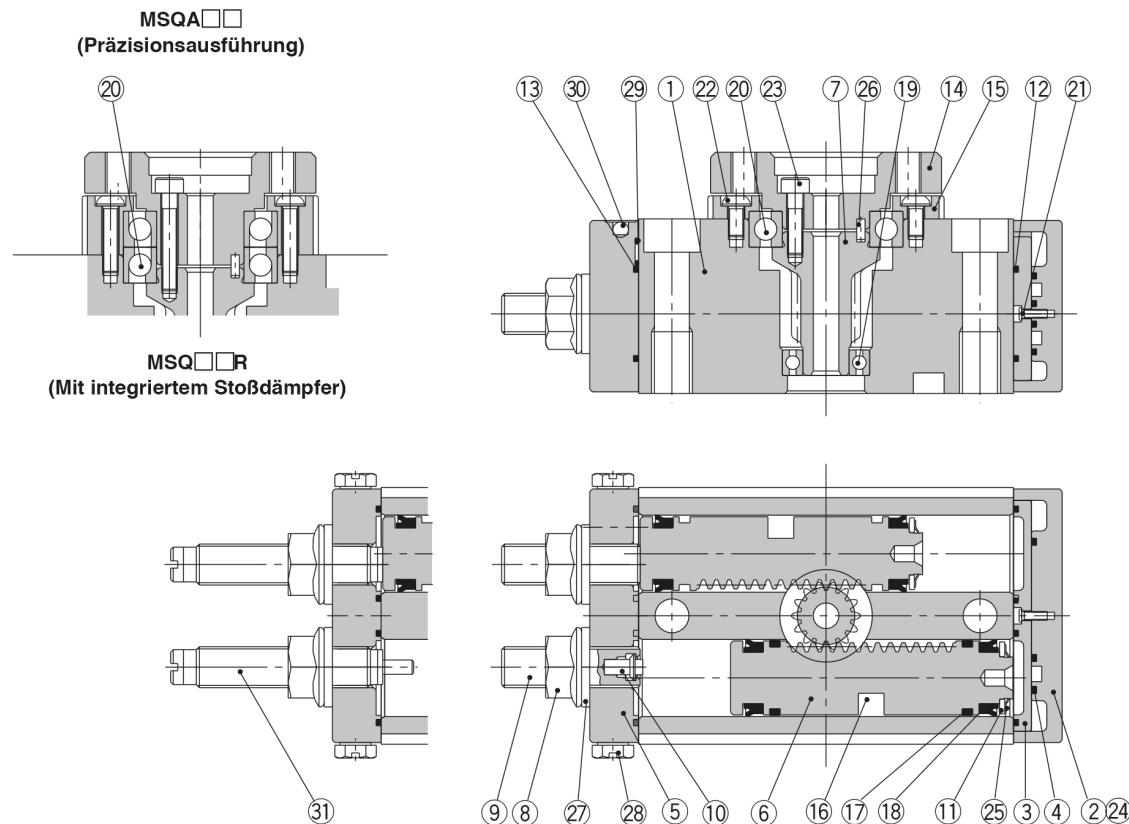
Reinraumserie	Keine
Modell	MSQ
Präzision	B (Grundausführung)
Größe	30
Option	A (Einstellschraube)
Signalgeber	Ohne Signalgeber
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0,5 m [Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber]
Anzahl	2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Gewindeart	M5 [10,20]; 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	R 1/8

Funktionsweise	Doppeltwirkend
Ausführung der Dämpfung	elastisch
-	0° to 190°
Gewicht	1.290 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	Lagerstahl
	Nadellager	Baugröße: 70 bis 200	
20	Rillenkugellager	Grundausführung	Lagerstahl
	Schrägkugellager	Präzisionsausführung	
21	Linsenkopf-Kreuzschlitzschraube		Stahl
	Rundkopf-Kreuzschlitzschraube	Baugröße: 10	Rostfreier Stahl
22	Flachkopfschraube	Baugröße: 20 bis 50	Chrommolybdänstahl
	Innensechskantschraube	Baugröße: 70 bis 200	
23	Innensechskantschraube		Rostfreier Stahl
24	Innensechskantschraube	Baugröße: 10 bis 50	Rostfreier Stahl
		Baugröße: 70 bis 200	Stahl
25	Sicherungsring		Federstahl
26	Zylinderstift	Baugröße: 10 bis 50	Stahl
	Parallelkeil	Baugröße: 70 bis 200	
27	Dichtungsring		NBR
28	Stopfen		Messing
29	O-Ring	Baugröße: nur 70 bis 200	NBR
30	Stahlkugeln	Baugröße: nur 70 bis 200	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, ⑭, ⑮ und ⑯

## Weitere Informationen

Katalog

[MSQ\\_DE.pdf](#)