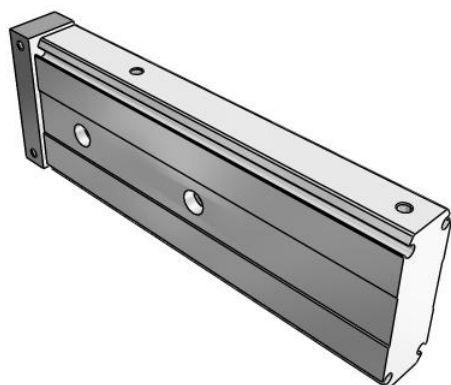




CXSJ, Doppelkolbenkompaktzylinder, doppeltwirkend, einseitige Kolbenstange CXSTM20-100

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Doppelkolbenstangenzyylinder, Kompaktausführung
- Gleitlager oder Kugellager
- Zylinderdurchmesser (mm): 6, 10, 15, 20, 25, 32
- Standard-Hub (mm): 10, 20, 30, 40, 50, 75, 100
- Signalgeber lieferbar
- Zusätzliche Bestelloptionen erhältlich.



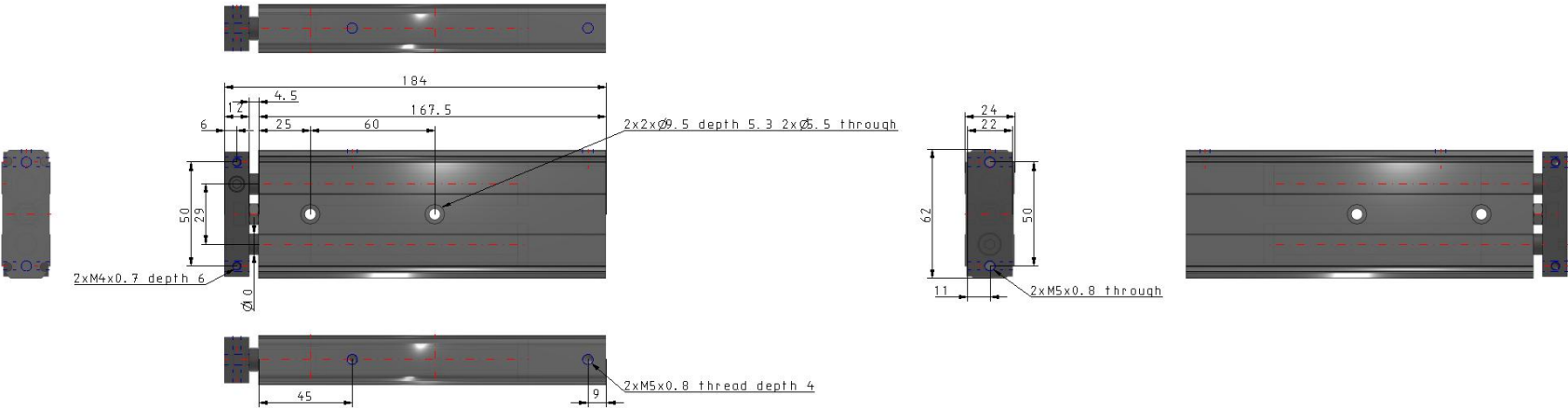
Double-acting, single-rod cylinder

Technische Daten

Lagerausführung	M (Gleitführung)
Kolben-Ø	20 mm
Gewindeart	Rc (Oder M-Gewinde für Kolben-Ø 6 bis 25)
Anschluss	Standard-Druckluftanschluss
Hub	100 mm
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)
Sonderbauform	Keine
Druckmedium	Druckluft (lebensdauergeschmiert)
Maximaler Betriebsdruck	0.7 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.05 MPa
Prüfdruck	1.05 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.
Funktionsweise	Doppeltwirkend

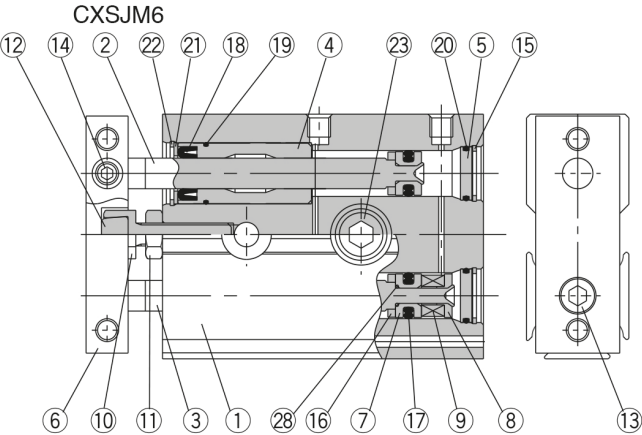
Ausführung der Dämpfung	elastische Dämpfung
Art der Hubreduzierung	Einseitig einfahrend
Anschlussgröße	M5
Kolbengeschwindigkeit	30 to 700 mm/s
Hubeinstellbereich	0 bis -5mm vom Standardhub

Abmessungen

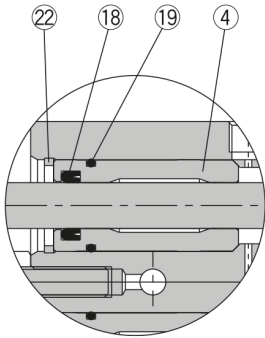


Konstruktion

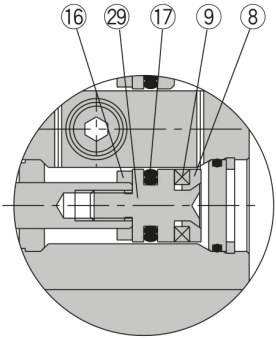
CXSJM (Gleitführung)



CXSJM10



Zylinderkopf



Kolbenstange,
Kolben B-Seite

Stückliste

Pos.	Beschreibung	Material	Bemerkung
1	Gehäuse	Aluminium	hart eloxiert
2	Kolbenstange A	Stahl Anm.)	hartverchromt
3	Kolbenstange B	Stahl Anm.)	hartverchromt
4	Zylinderkopf/Lager	Aluminium	
5	Zylinderdeckel	Aluminium	eloxiert
6	Platte	Aluminium	glänzend, hart eloxiert
7	Kolben A	Aluminium	chromatiert
8	Kolben B	Aluminium	chromatiert
9	Magnet	Magnetmaterial	
10	Dämpfungsbolzen	Stahl	vernickelt
11	Sechskantmutter	Stahl	vernickelt
12	Dämpfscheibe	Polyurethan	
13	Innensechskant-schraube	Chromstahl	vernickelt
14	Innensechskant-schraube	Chromstahl	vernickelt
15	Sicherungsring	Spezialstahl	vernickelt

Anm.) Rostfreier Stahl bei CXSJM6.

Pos.	Beschreibung	Material	Bemerkung
16	Dämpfscheibe B	Polyurethan	
17	Kolbendichtung	NBR	
18	Abstreifer	NBR	
19	O-Ring	NBR	
20	O-Ring	NBR	
21	Dichtungshalterung	Rostfreier Stahl	
22	Sicherungsring B	Spezialstahl	vernickelt
23	Schraubenhalter	Rostfreier Stahl	
24	Lagerdistanzstück	Aluminium	
25	Kugelführung	—	
26	Kolbenstange A	Spezialstahl	hartverchromt
27	Kolbenstange B	Spezialstahl	hartverchromt
28	O-Ring	NBR	
29	Kolben C	Rostfreier Stahl	

Weitere Informationen

Katalog

[CXSJ_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[cxsj_op_man_cxsj-om0002h.pdf](#)