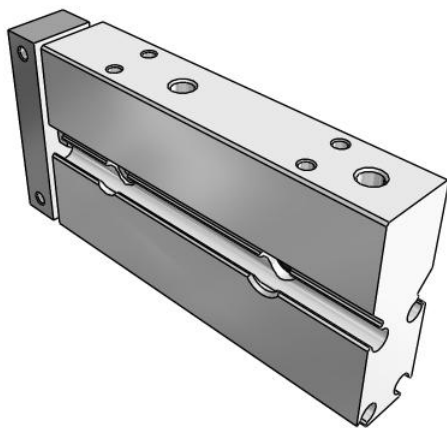




CXSJ, Doppelkolbenkompaktzylinder, doppeltwirkend, einseitige Kolbenstange CXSJL10-30

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.

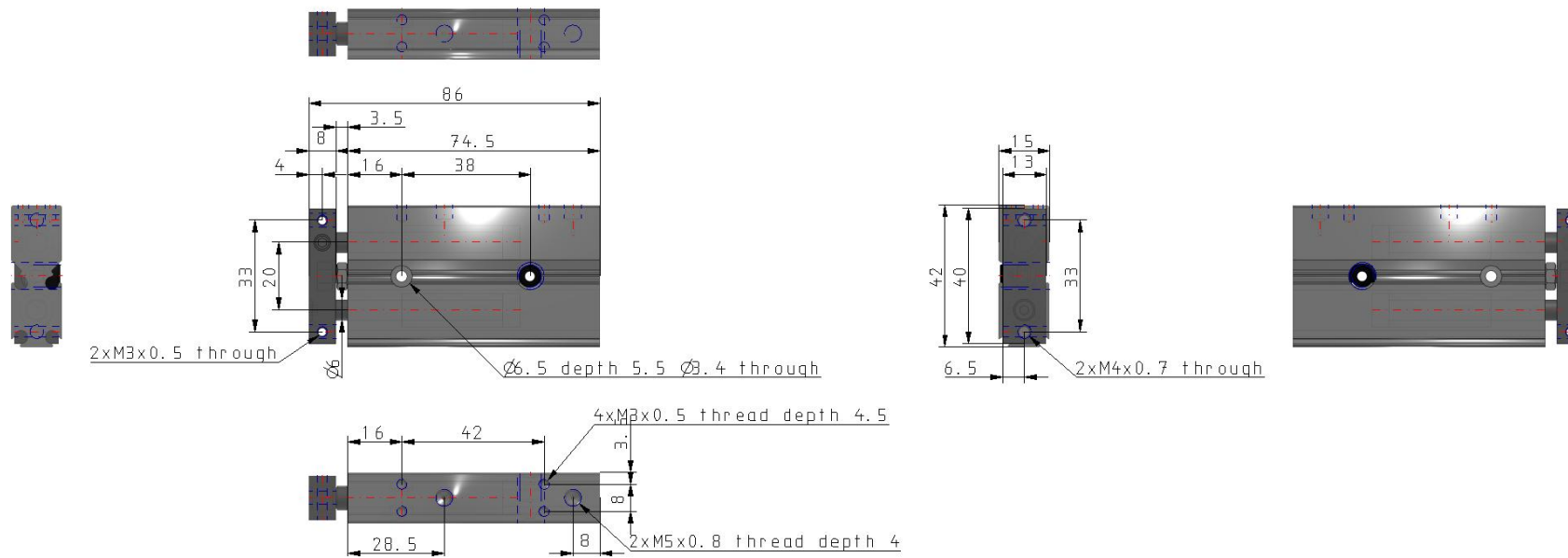


Double-acting, single-rod cylinder

Technische Daten

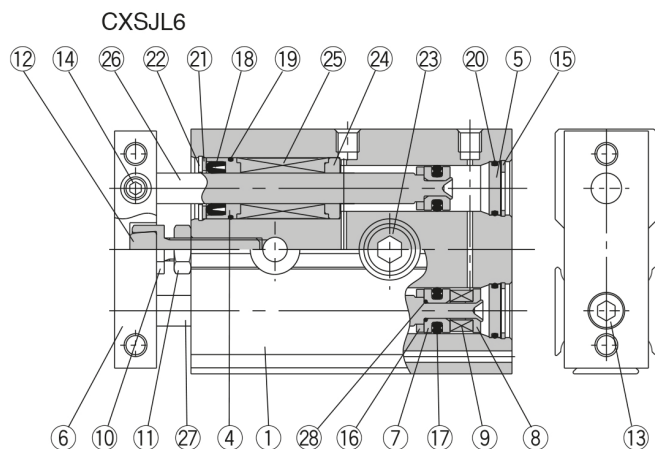
Lagerausführung	L (Kugel-Buchsenlager)
Kolben-Ø	10 mm
Gewindeart	Rc (Oder M-Gewinde für Kolben-Ø 6 bis 25)
Anschluss	Standard-Druckluftanschluss
Hub	30 mm
Signalgeber	Ohne Signalgeber
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0,5 m (keine bei Signalgeber-Auswahl "Ohne Signalgeber")
Anzahl	2 Stk. (keine bei Signalgeber-Auswahl "Ohne Signalgeber")
Sonderbauform	Keine
Druckmedium	Druckluft (lebensdauergeschmiert)
Maximaler Betriebsdruck	0.7 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.1 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 800 mm/s
Hubeinstellbereich	0 bis -5mm vom Standardhub
Gewicht	0.136 Kg

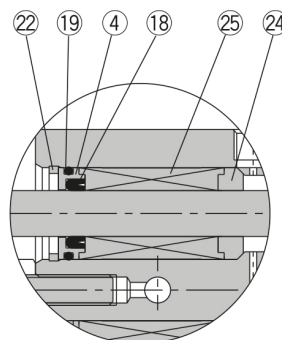


Konstruktion

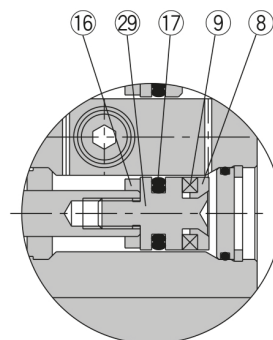
CXSJL (Kugelführung)



CXSJL10



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	Innensechskantschraube	Chromstahl	vernickelt
14	Innensechskantschraube	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](#)