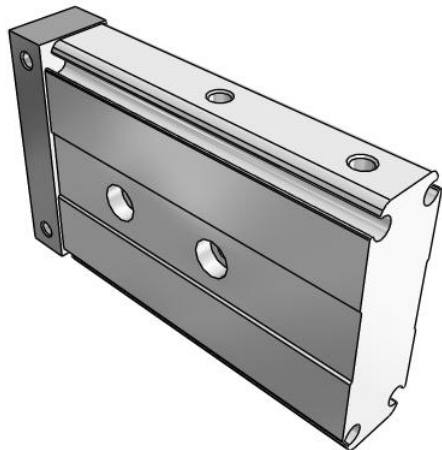




# CXSJ, Doppelkolbenkompaktzylinder, doppeltwirkend, einseitige Kolbenstange CXSJM15-20

## 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.



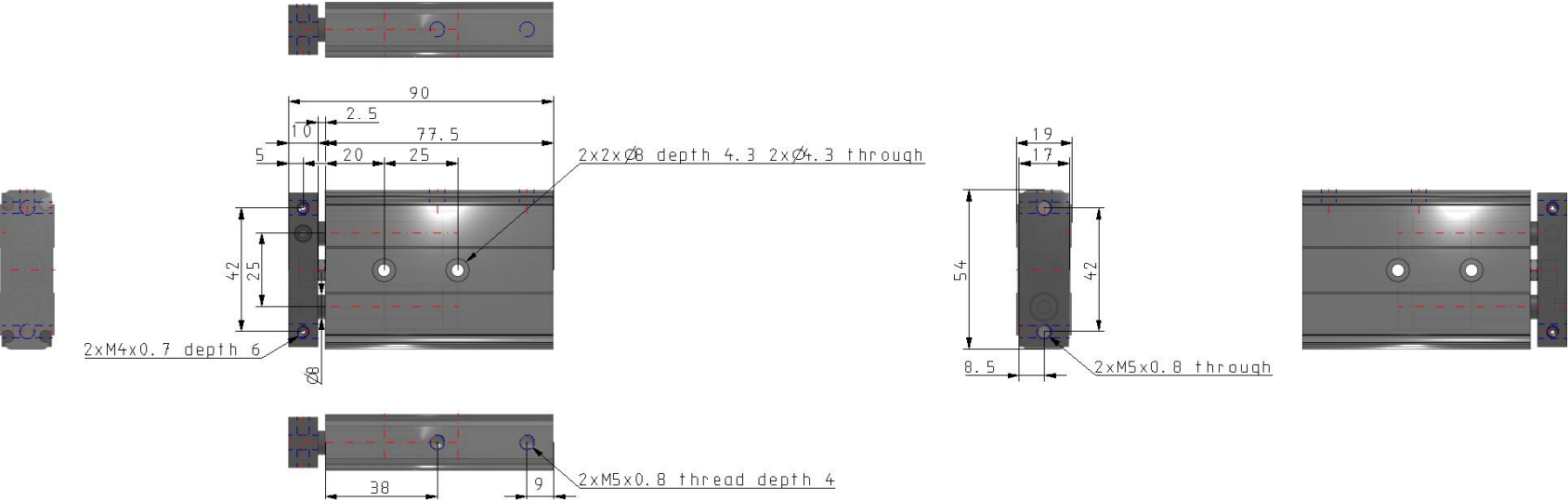
Double-acting, single-rod cylinder

### Technische Daten

|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Lagerausführung                             | M (Gleitführung)                                    |
| Kolben-Ø                                    | 15 mm                                               |
| Gewindeart                                  | Rc (Oder M-Gewinde für Kolben-Ø 6 bis 25)           |
| Anschluss                                   | Standard-Druckluftanschluss                         |
| Hub                                         | 20 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                     | 0.1 MPa                                             |
| Prüfdruck                                   | 1.05 MPa                                            |
| Maximale Umgebungstemperatur                | 60 °C                                               |
| Minimale Umgebungstemperatur                | -10 °C                                              |
| Anzahl pneumatischer Anschlüsse             | 2 Stk.                                              |
| Funktionsweise                              | Doppeltwirkend                                      |

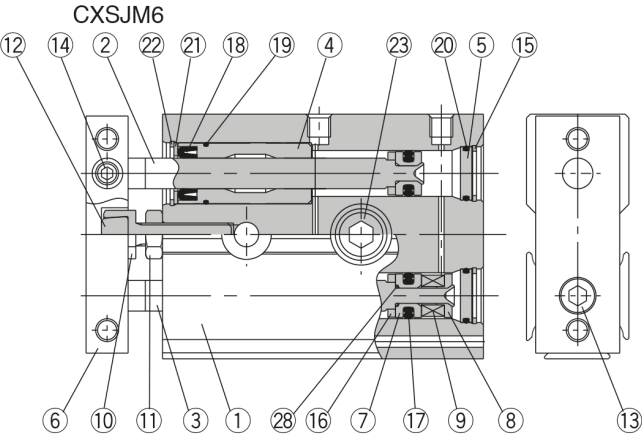
|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Ausführung der Dämpfung | elastische Dämpfung        |
| Art der Hubreduzierung  | Einseitig einfahrend       |
| Anschlussgröße          | M5                         |
| Kolbengeschwindigkeit   | 30 to 700 mm/s             |
| Hubeinstellbereich      | 0 bis -5mm vom Standardhub |
| Gewicht                 | 0.249 Kg                   |

Abmessungen

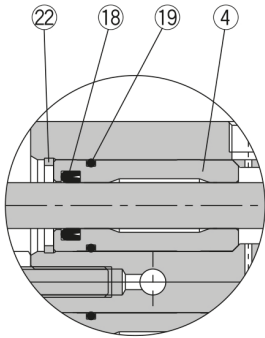


Konstruktion

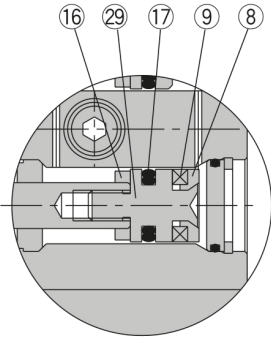
CXSJM (Gleitführung)



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](#)