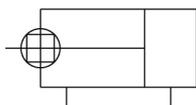


## C(D)UK, Zylinder für Direktmontage, verdrehgesichert, doppelwirkend CDUK6-10D

### Technisches Datenblatt

### Allgemeine Produktinformationen

- Bohrungen von 6 mm bis 32 mm lieferbar
- Hublängen bis 50 mm
- Verdrehsichere Kolbenstange
- Doppelwirkend
- Geeignet für Signalgeber



Doppelwirkend, verdrehgesicherte  
Kolbenstange, Standardkolbenstange

### Technische Daten

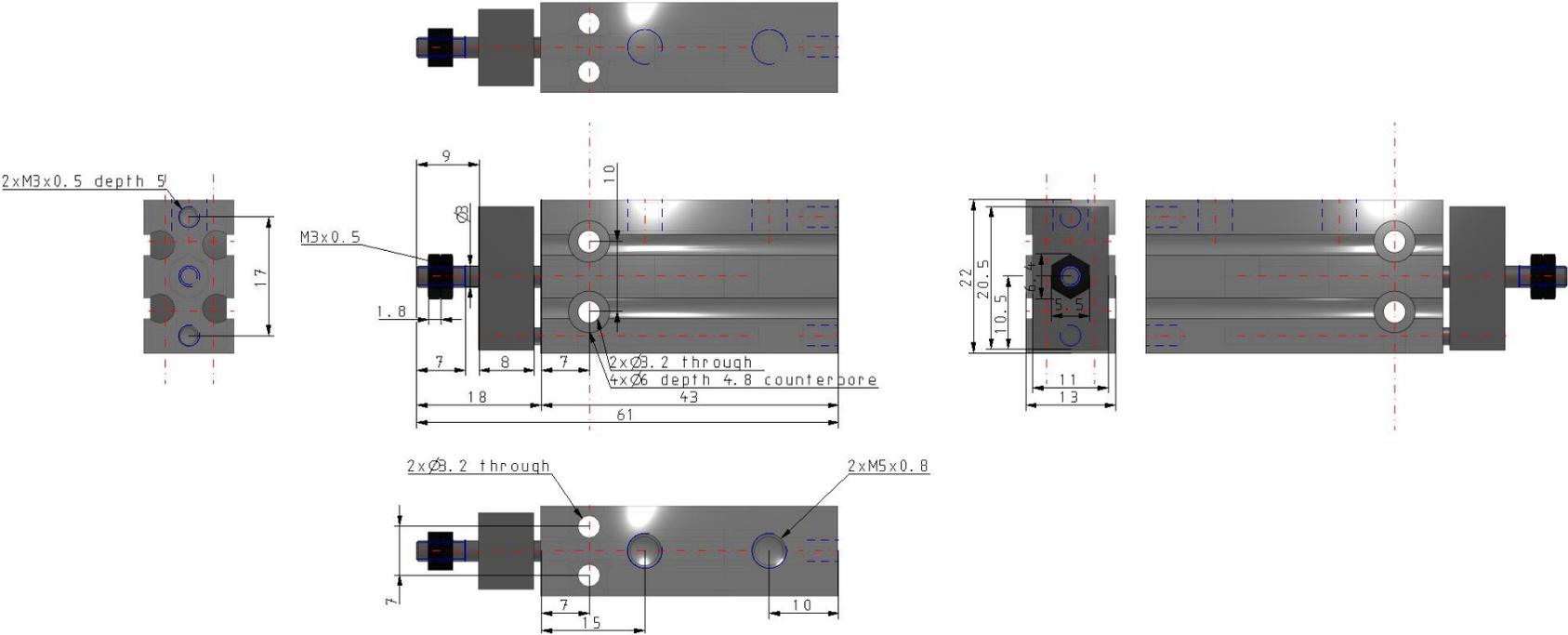
Magnet	D (Eingebauter Magnetring)
Kolben-Ø	6 mm
Anschlussgewinde	Baugröße 6 bis 25 mm: M5, Baugröße 32 mm: Rc 1/8
Hub	10 mm
Signalgeber	Ohne Signalgeber
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0,5 m (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Anzahl	2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Maximaler Betriebsdruck	0.7 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.15 MPa
Prüfdruck	1.05 MPa
Ausführung der Dämpfung	Gummi-Dämpfscheibe
Kolbenstangenende	Außengewinde
Schmierung	Lebensdauergeschmiert
Medium	Druckluft
Verdrehtoleranz der Kolbenstange	±0.8
Umgebungs und Medientemperatur	-10 - 60 °C
Hubtoleranz	0+1.0 mm
Gewindetoleranz	JIS-Klasse 2

Kolbengeschwindigkeit

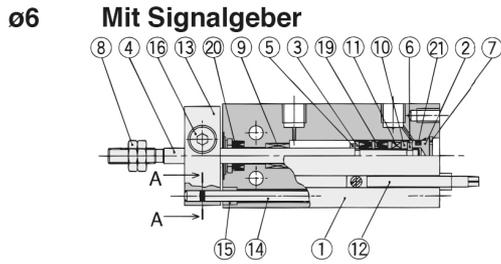
50 - 500 mm/s

---

# Abmessungen



## Konstruktion



### Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
1	Zylinderrohr	Aluminium	hart eloxiert
2	Zylinderdeckel	Messing	ø6 bis ø10, chemisch vernickelt
		Aluminium	ø16 bis ø32, chromatiert
3	Kolben	Messing	ø6 bis ø10,
		Aluminium	ø16 bis ø32, chromatiert
4	Kolbenstange	Rostfreier Stahl	
5	Dämpfer A	Urethan	
6	Dämpfer B	Urethan	
7	Sicherungsring	Werkzeugstahl	Phosphatbeschichtet
8	Kolbenstangenmutter	Unlegierter Stahl	vernickelt
9	Buchse	ölgetränkte Sinterlegierung	
10	Magnethalter	Messing	ø6

### Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
11	Magnet	Magnetisches Material	
12	Signalgeber		
13	Verriegelungsplatte	Aluminiumlegierung	vernickelt
14	Führungsstange	Rostfreier Stahl	
15	Buchse	Ölgetränkte Sinterlegierung	
16	Innensechskantschraube	Karbonstahl	schwarz verzinkt u. chromatiert
17	Innensechskantschraube	Karbonstahl	schwarz verzinkt u. chromatiert
18	Kolbendichtring	NBR	
19*	Kolbendichtung		
20*	Abstreifer		
21*	Dichtung		

## Weitere Informationen

Katalog

[CU\\_B\\_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[OM\\_CU\\_OM0002EN-A.pdf](#)