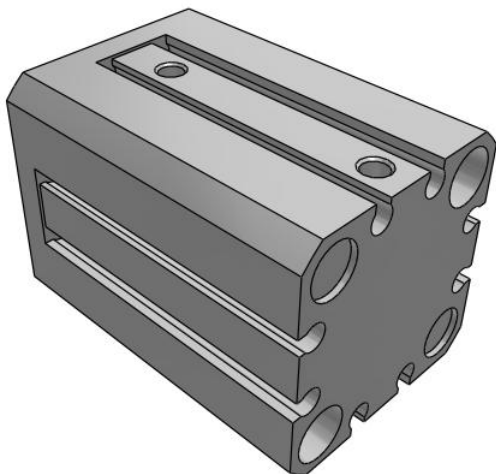


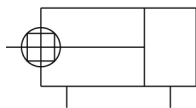


C(D)QSK, Kompaktzylinder, doppeltwirkend, Standardkolbenstange, verdrehgesichert CDQSKB25-20D

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Verdrehssichere Kolbenstange
- Kolben-Ø (mm): 12, 16, 20, 25
- Hub (mm): 5 bis 50
- Montage: Durchgangsbohrung, Gewindebohrungen beidseitig, Fuß, Flansch vorne bzw. hinten, Gabelbefestigung
- Signalgeber montierbar

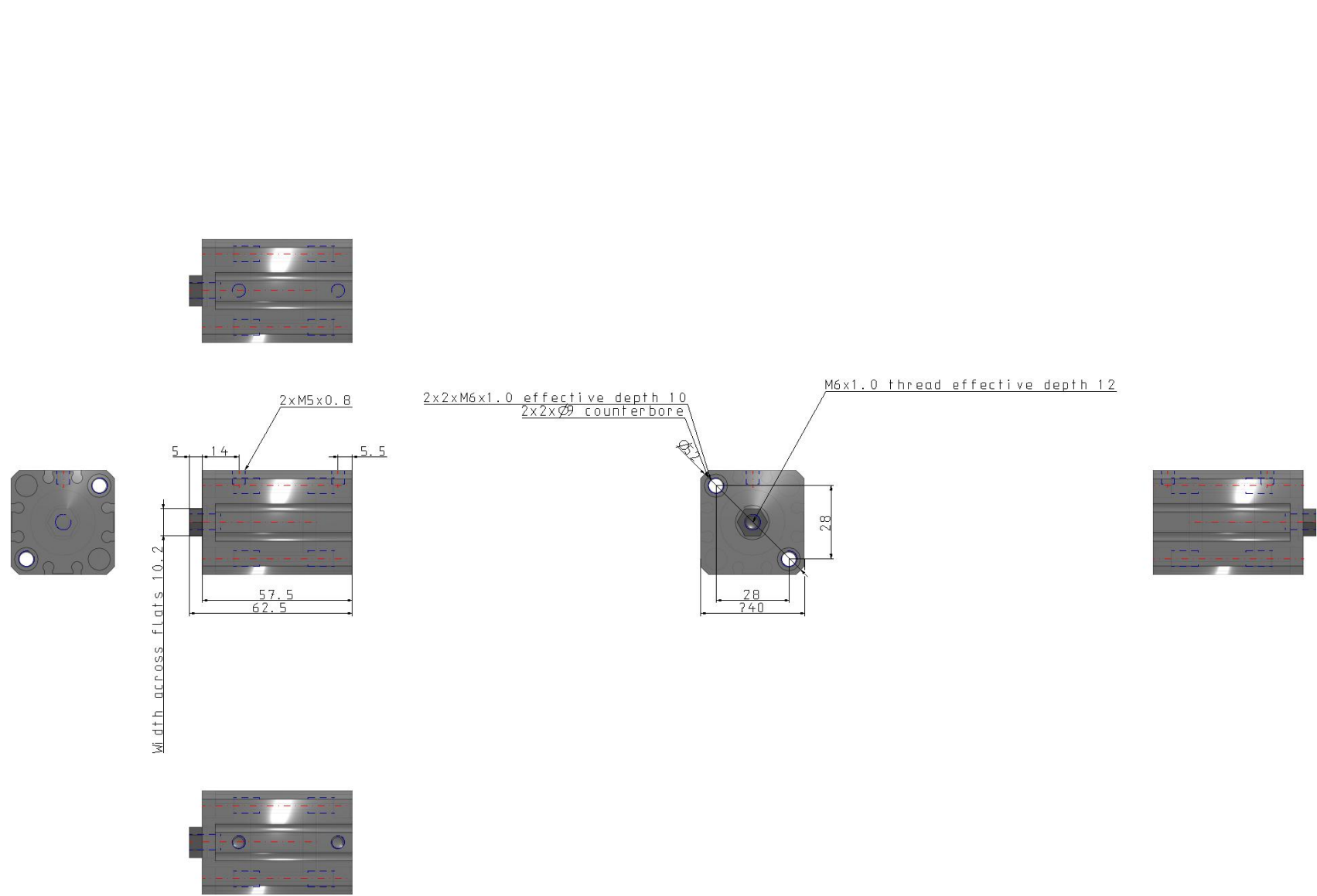


*Doppeltwirkend, verdrehgesicherte
Kolbenstange, Standardkolbenstange*

Technische Daten

Magnet	D (Eingebaut)
Montage	B (Durchgangsbohrung, Gewindebohrungen beidseitig)
Kolben-Ø	Ø 25 mm
Hub	20
Option	Standard (Kolbenstangen-Innengewinde)
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)
Druckmedium	Air
Maximale Medientemperatur	60 °C
Minimale Medientemperatur mit Magnet	-10 °C
Maximaler Betriebsdruck	1.0 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.05 MPa
Prüfdruck	1.5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur mit Magnet	-10 °C
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	M5

Funktionsweise	Doppeltwirkend
Theoretische Zylinderkraft, Ausfahrhub (bei 0,5 MPa)	245 N
Theoretische Zylinderkraft, Einfahrhub (bei 0,5 MPa)	200 N
Maximale Kolbengeschwindigkeit	500 mm/s
Kolbenstangenende	Außengewinde
Geometrische Form der Kolbenstange	Sechskant Kolbenstange
Kolbenstangenaußengewinde	M10 X 1.25
Kolbenstangeninnengewinde	M6
Minimale Kolbengeschwindigkeit	50 mm/s
Schmierung	Lebensdauer geschmiert
Gewicht	0.210 Kg

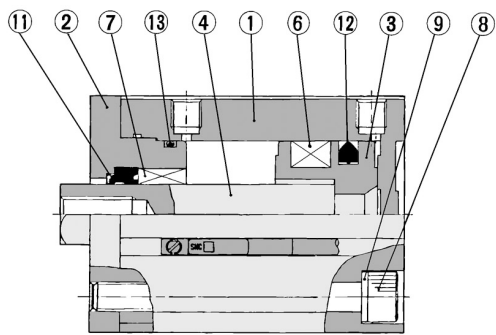


Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung des Herstellers geändert werden.

Konstruktion

Konstruktion

Mit Signalgeber (eingebauter Magnetring)
ø20, 25



Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Anm.
1	Gehäuse	Aluminium	harteloxiert
2	Zylinderkopf	Aluminium	eloxiert
3	Kolben	Aluminium	chromatiert
4	Kolbenstange	rostfreier Stahl	
6	Magnet	—	
7	verdrehssichere Führung	Lagermetall	ø16, ø20 und ø25
8	Innensechskantschraube	Stahllegierung	vernickelt
9	Unterlegscheibe	Stahl	vernickelt
11	Dichtung/Abstreifer	NBR	
12	Kolbendichtung	NBR	
13	Gehäusedichtung	NBR	

Weitere Informationen

Katalog

[CQS_DE.pdf](#)