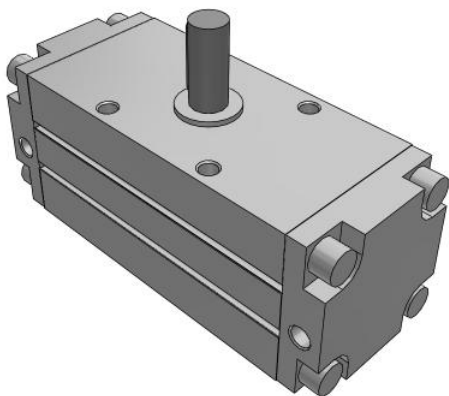


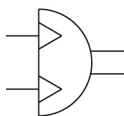


C(D)RA1-Z*30-100, Schwenkantrieb mit Zahnstange, Standard CRA1BS80TF-180Z

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Schwenkantrieb
- Größen: 30, 50, 63, 80, 100
- Schwenkwinkel: 90°, 100°, 180°, 190°
- Einstellbarer Drehzeitbereich: von 0,2 bis 5 s/90°.

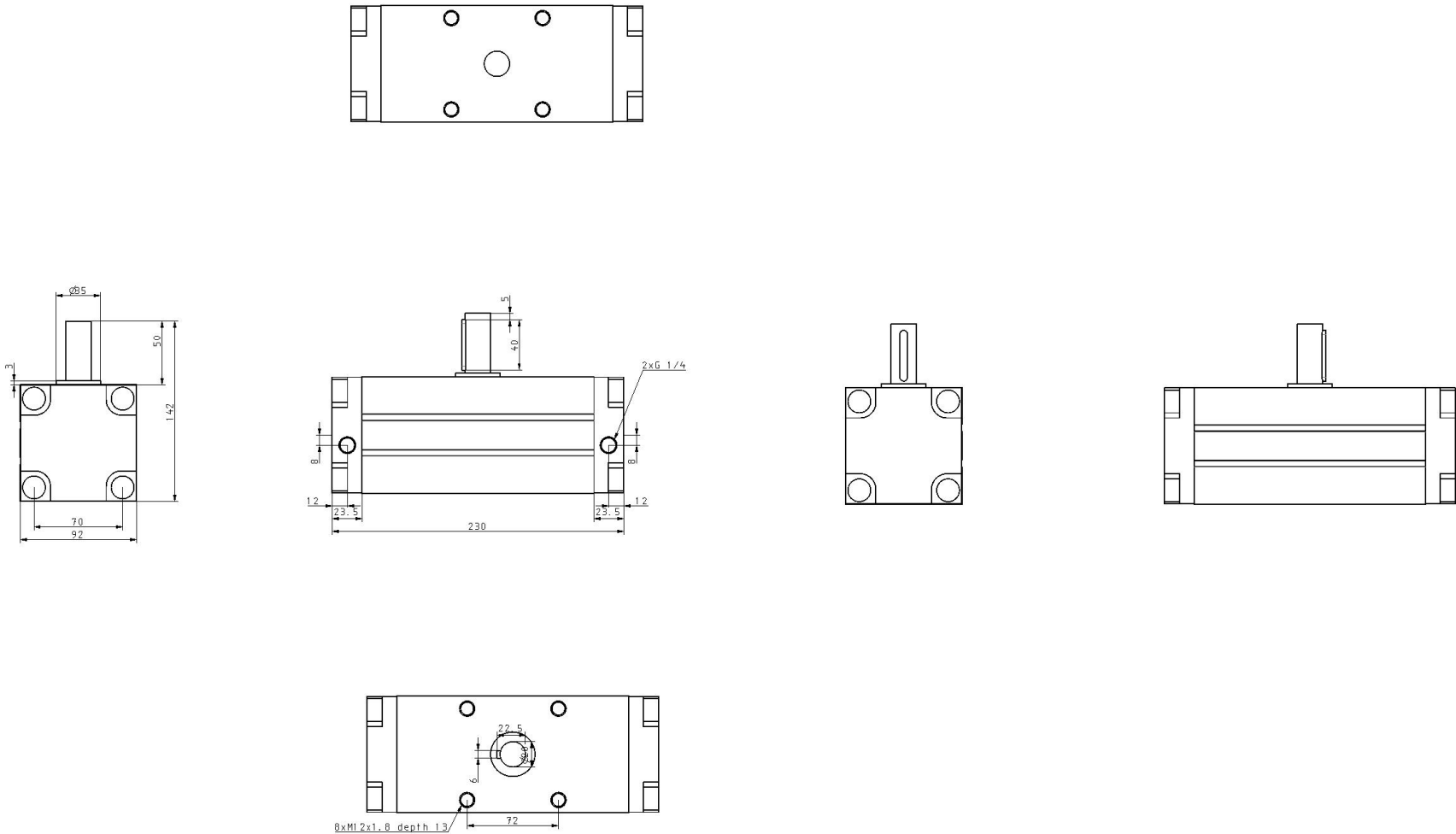


Schwenkantrieb, doppeltwirkend mit
begrenztem Schwenkwinkel

Technische Daten

Magnet	Keine
Montage	B (Grundausführung)
Schafftausführung	S (Einfache Welle)
Winkeleinsteleinheit	Keine
Ausführung	Pneumatisch
Größe	80 mm
Anschlussgewinde	TF (G)
Schwenkwinkel	180°
Pneumatische Dämpfung	Keine
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	Druckluft (ungeölt)
Maximale Medientemperatur	60 °C
Minimale Medientemperatur	0 °C
Maximaler Betriebsdruck	1.0 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.1 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	0 °C

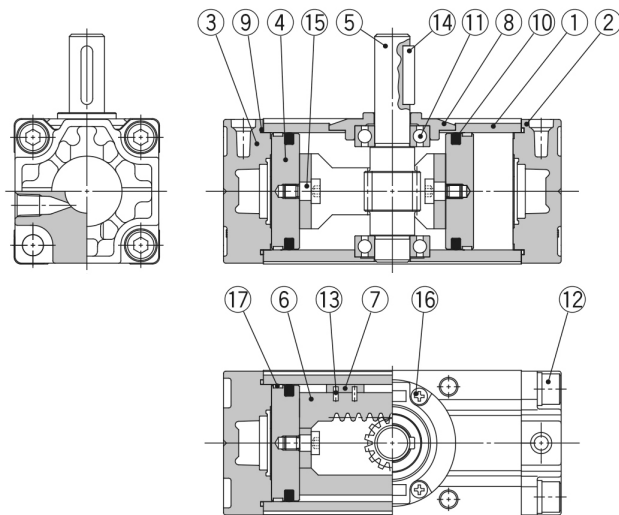
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	G 1/4
Funktionsweise	Doppeltwirkend
Gewicht	4.400 Kg



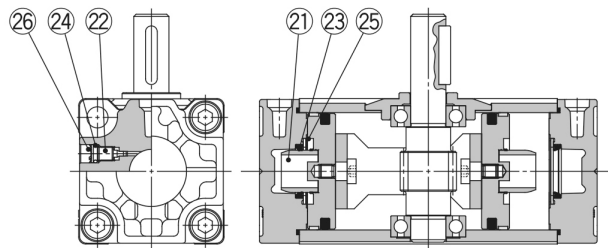
Konstruktion

Konstruktion: Größe 50 bis 100

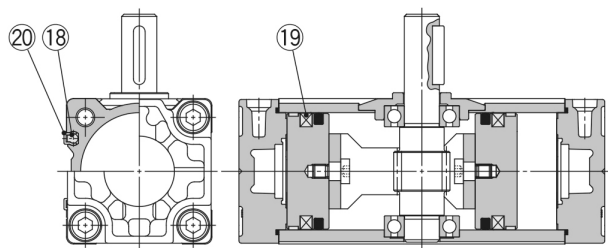
ohne pneumatische Dämpfung



mit pneumatischer Dämpfung



ohne pneumatische Dämpfung mit Signalgeber



Stückliste

Pos.	Beschreibung	Material	Anm.
1	Gehäuse	Aluminiumlegierung	eloxiert
2	Deckel (rechts)	Aluminiumlegierung	Metallic-Beschichtung
3	Deckel (links)	Aluminiumlegierung	Metallic-Beschichtung
4	Kolben	Aluminiumlegierung	
5	Welle	legierter Stahl	
6	Zahnstange	Kohlenstoffstahl	nitriert
7	Gleitführung	Kunststoff	
8	Lagerhalterung	Aluminiumlegierung	chromatiert
9	Zylinderrohrdichtung	NBR	
10	Kolbendichtung	NBR	
11	Lager	Chromlagerstahl	
12	Innensechskantschraube mit Unterlegscheibe	legierter Stahl	verzinkt und chromatiert
13	Spannstift	Stahl	verzinkt und chromatiert
14	Passfeder	Kohlenstoffstahl	
15	Verbindungsschraube	Kohlenstoffstahl	verzinkt und chromatiert
16	Flachkopf-Kreuzschlitzschraube	Stahl	verzinkt und chromatiert
17	Kolbenführungsband	Kunststoff	
18	Signalgeber	—	
19	Magnet	—	
20	Signalgeberhalter	Kunststoff	
21	Dämpfungshülse	Aluminiumlegierung	eloxiert
22	Dämpfungseinstelldrossel	Stahl	verzinkt und chromatiert
23	Dämpfungsdichtung	Urethan	
24	O-Ring	NBR	
25	Dichtungshalterung	Stahl	
26	Sicherungsring	Stahl	

Weitere Informationen

Katalog

[CRA1-C-Z_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[OM_CRA1-Z_OM00006EN-E.pdf](#)

[OM_CRA1-Z_OM00006DE-B.pdf](#)