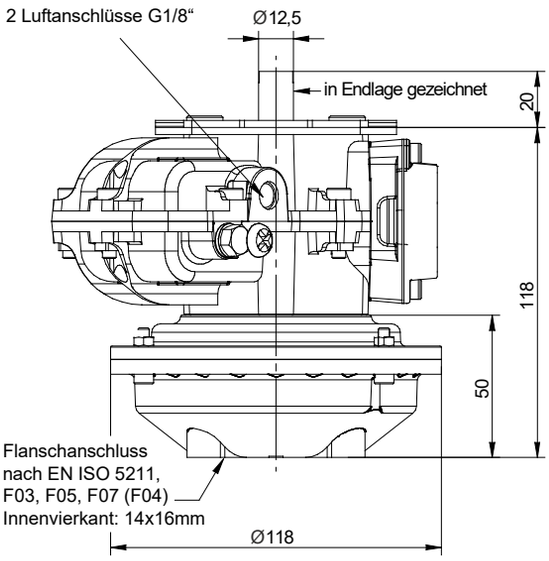
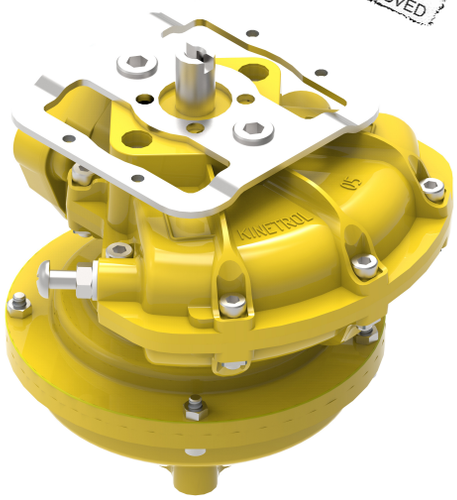
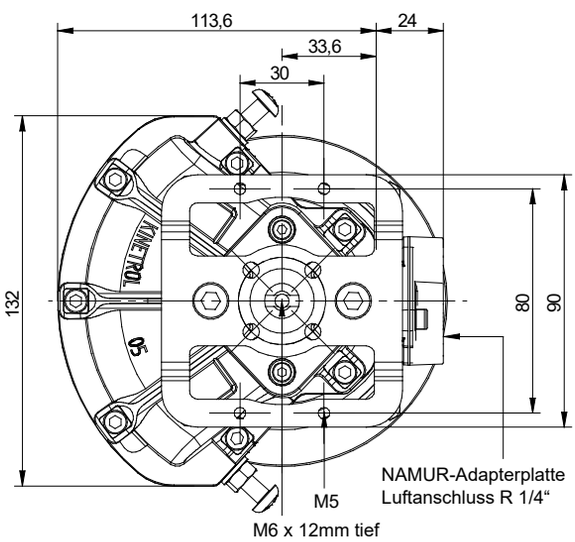
KINETROL-Schwenkantrieb, DIN-Ausführung nach VDI/VDE 3845
Modell 05AF120V / 053F120V (einfachwirkend)

Schwenkantrieb, einfachtwirkend
Modell 05AF120V / 053F120V





(in Endlage gezeichnet)



Ausführung
DIN-Ausführung mit NAMUR-Platte:
Modell 05AF120V
DIN-Ausführung ohne NAMUR-Platte:
Modell 053F120V

Montagebohrungen
Flanschanschluss nach EN ISO 5211

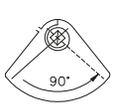
F03	4 x M5 x 10mm tief auf Ø36
F05	4 x M6 x 12mm tief auf Ø50
F07	4 x M8 x 13mm tief auf Ø70
F04 (Modell 05AF180V)	4 x M5 x 10mm tief auf Ø42

Innenachtkant: ☐14 x 16mm tief

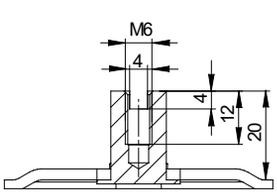
Federhub im
Uhrzeigersinn
Code - F120 -



Federhub im
Gegenuhrzeigersinn
Code - F130 -



Details:
Schnittstelle nach VDI/VDE 3845



Allgemeine Daten

Drehmoment
17.5 Nm bei 5,5 bar
155 lbf ins bei 80 psi

Arbeitswinkel (einstellbar)
80° - 100°
werksseitig eingestellt = 90°
(eingeschränkter Arbeitswinkel verfügbar)

Temperaturbereich
-40°C bis +80°C

Luftverdrängung
113 cm³ / 6.9 in³

Beschichtung
Epoxydharz, pulverbeschichtet

Gewicht
05AF120V: 2,97 kg / 6.54 lb
053F120V: 2,95 kg / 6.50 lb

Weitere Informationen finden Sie auf der Seite mit den Allgem. Spezifikationen.

Drehmomente (Nm)

Modell	Position des Luft- oder Federhubes	1.7	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	(bar)
05AF120V	Anfang					13.0	14,9	16,4	18,7	20,9	(Nm)
053F120V	Ende					8,5	10,7	13,0	15,6	17,5	(Nm)

Optionen

- ☐ Federhub rechts- (-120) oder linksdrehend (-130)
- ☐ Endschaltereinheiten für AUF/ZU-Anzeige
- ☐ Anbau Magnetventil
- ☐ AP pneum. Stellungsregler
- ☐ EL elektropneum. Stellungsregler
- ☐ DP3 Stellungsregler
- ☐ G¼ Luftanschluss optional erhältlich
- ☐ Handnotgetriebe
- ☐ Monitor (Stellungsanzeige)
- ☐ 180°-Modul
- ☐ Hochtemperaturausführung: -20°C bis +100°C
  Tieftemperaturausführung: -54°C bis +60°C

Dietrich Schwabe GmbH
www.schwabe-sra.de