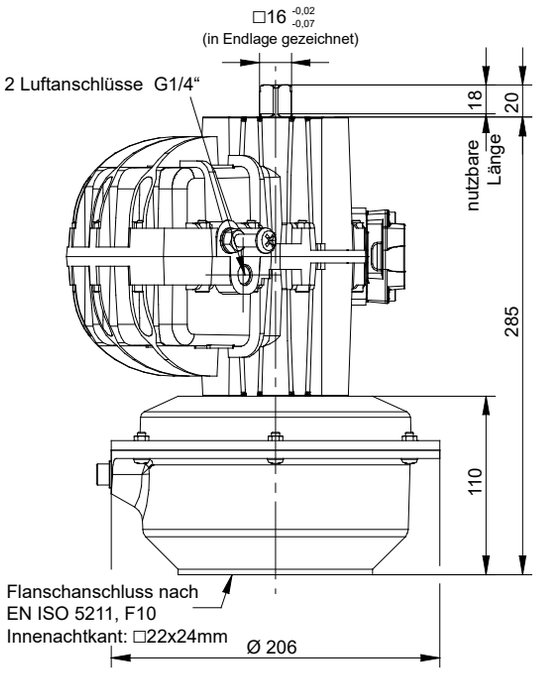
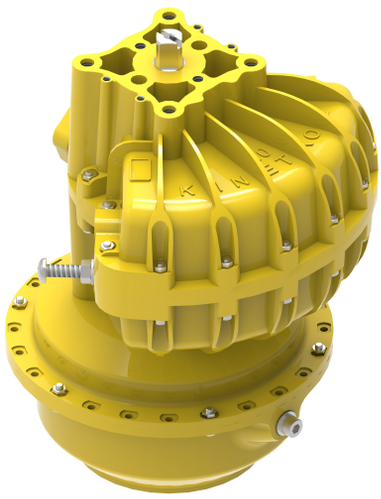
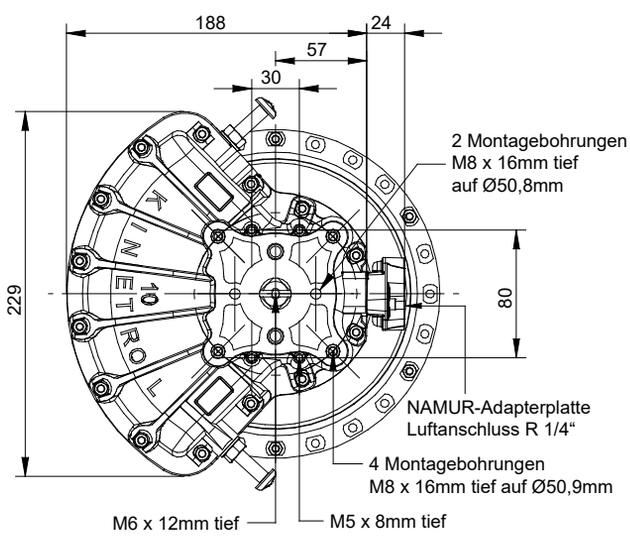
KINETROL-Schwenkantrieb, DIN-Ausführung nach VDI/VDE 3845
Modell 10AF120V / 103F120V (einfachwirkend)

Schwenkantrieb, einfachtwirkend
Modell 10AF120V / 103F120V





(Stellungsanzeiger in Endlage gezeichnet)

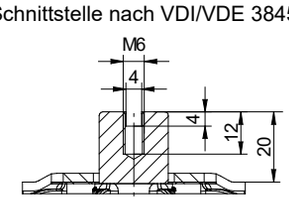


Ausführung
DIN-Ausführung mit NAMUR-Platte:
Modell 10AF120V
DIN-Ausführung ohne NAMUR-Platte:
Modell 103F120V

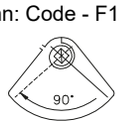
Montagebohrungen
Flanschanschluss nach EN ISO 5211
F10 4 x M10 x 16mm tief auf Ø102

Innenachtkant: □ 22 x 24mm tief

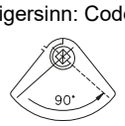
Details:
Schnittstelle nach VDI/VDE 3845



Federhub im Uhrzeigersinn: Code - F120 -



Federhub im Gegenuhrzeigersinn: Code - F130 -



Allgemeine Daten

Drehmoment
143 Nm bei 5,5 bar
1270 lbf ins bei 80 psi

Arbeitswinkel (einstellbar)
78° - 100°
werksseitig eingestellt = 90°
(eingeschränkter Arbeitswinkel verfügbar)

Temperaturbereich
-40°C bis +80°C

Luftverdrängung
1025cm³ / 62,5 in³

Beschichtung
Epoxydharz, pulverbeschichtet

Gewicht
10AF120V: 14,84 kg / 32,71 lb
103F120V: 14,82 kg / 32,67 lb

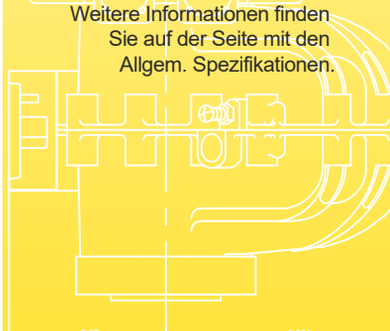
Drehmomente (Nm)

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)
10AF120V	Anfang					107,0	121,2	136,0	149,6	164,0	(Nm)
103F120V	Ende					78,0	98,0	114,6	129,5	143,0	(Nm)

Optionen

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

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



KINETROL®

Stand 07/25

Irrtum und Änderungen vorbehalten

Dietrich Schwabe GmbH
www.schwabe-sra.de