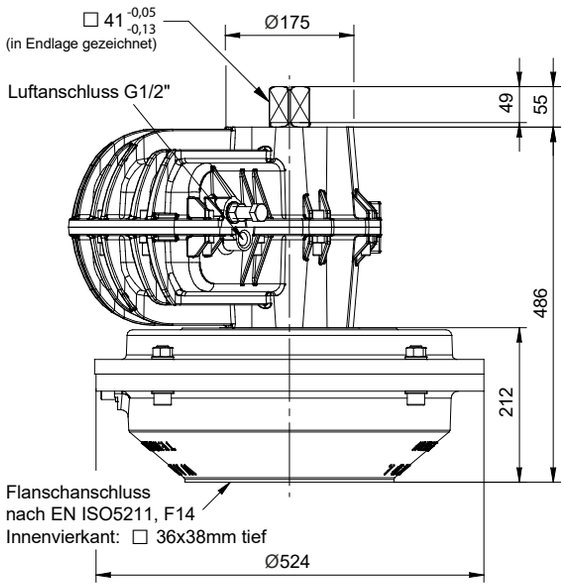
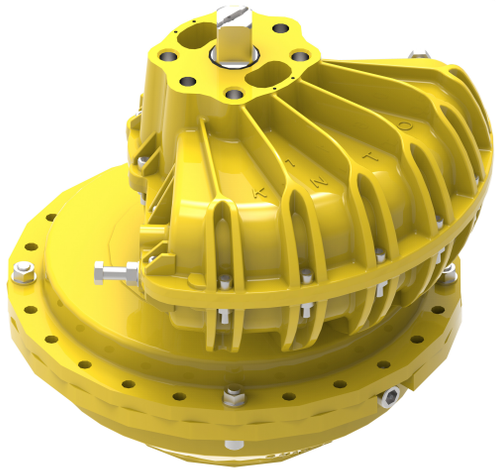
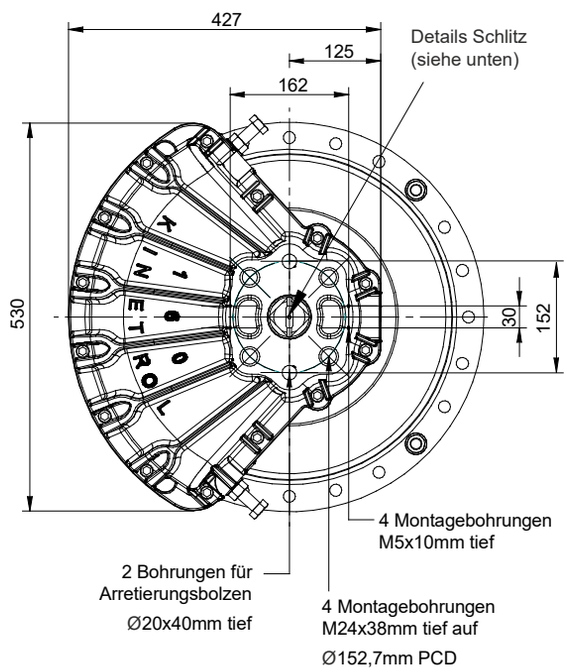
KINETROL-Schwenkantrieb, DIN-Ausführung, einfachwirkend
Modell 163F120





(Stellungsanzeiger in Endlage gezeichnet)

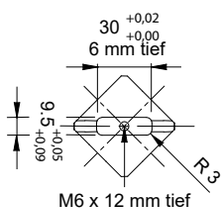


Ausführung
DIN-Ausführung ohne NAMUR-Platte:
Modell 163F120

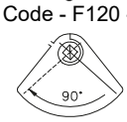
Montagebohrungen
Flanschanschluss nach EN ISO 5211
F14 4 x M16 x 28mm tief auf Ø140

Innenvierkant: □ 36 x 38mm tief

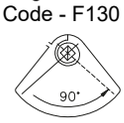
Details Schlitz
(auf beiden Seiten der Welle)



Federhub im Uhrzeigersinn
Code - F120 -



Federhub im Gegenuhrzeigersinn
Code - F130 -



Allgemeine Daten

Drehmoment
1081,0 Nm bei 5,5 bar
9567 lbf ins bei 80 psi

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

Temperaturbereich
-40°C bis +80°C

Luftverdrängung
7630 cm³ / 465.0 in³

Beschichtung
Epoxydharz, pulverbeschichtet

Gewicht
163F120: 140,0 kg / 308.0 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)
163F120	Anfang					864,0	988,4	1097,0	1210,5	1321,0	(Nm)
	Ende					576,0	643,9	832,0	954,0	1081,0	(Nm)

Optionen

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

Dietrich Schwabe GmbH
www.schwabe-sra.de