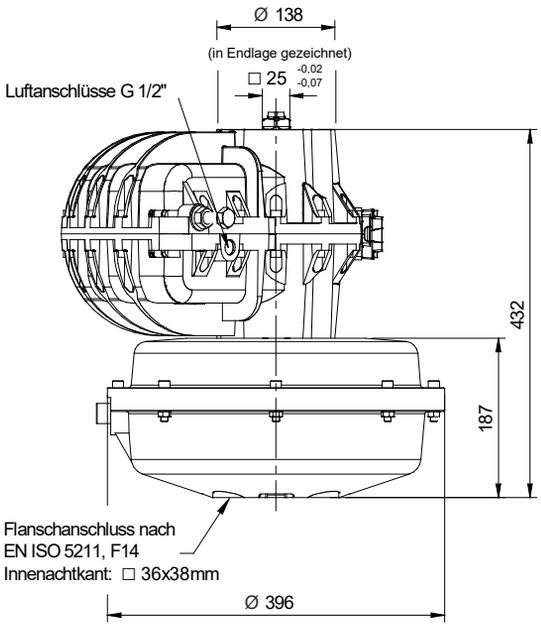
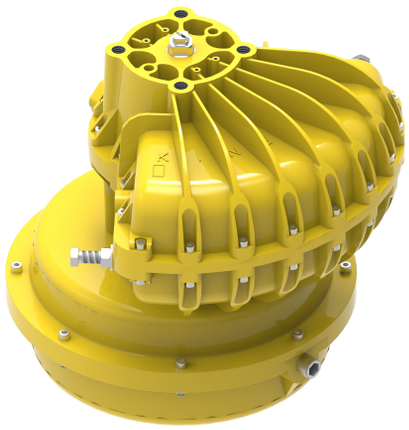
# KINETROL-Schwenkantrieb, DIN-Ausführung nach VDI/VDE 3845
# Modell 15AF120V / 153F120V (einfachwirkend)

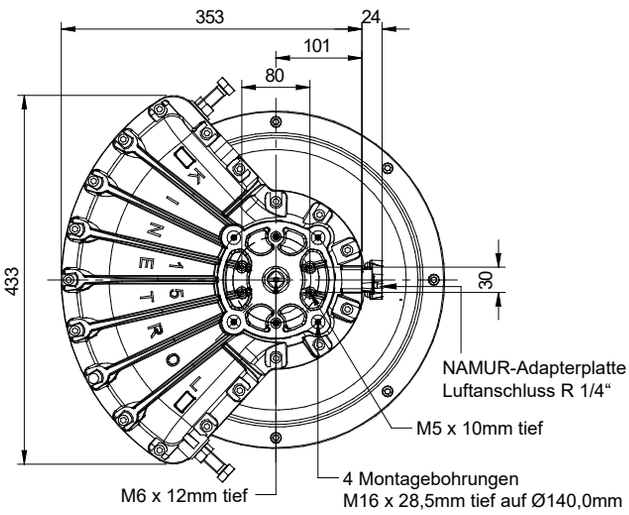
ATEX CATEGORY 2 APPROVED

Schwenkantrieb, einfachwirkend
Modell 15AF120V / 153F120V



(Stellungsanzeiger in Endlage gezeichnet)




**Ausführung**

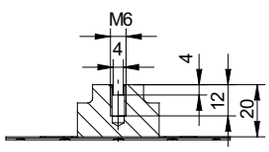
DIN-Ausführung mit NAMUR-Platte:
Modell 15AF120V
DIN-Ausführung ohne NAMUR-Platte:
Modell 153F120V

**Montagebohrungen**

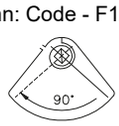
Flanschanschluss nach EN ISO 5211
F14 4 x M16 x 28mm tief auf Ø140

Innenvierkant: □ 36 x 38mm tief

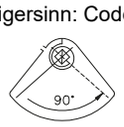
**Details:**
Schnittstelle nach VDI/VDE 3845




Federhub im Uhrzeigersinn: Code - F120 -




Federhub im Gegenuhrzeigersinn: Code - F130 -




**Allgemeine Daten**

**Drehmoment**
790,0 Nm bei 5,5 bar
6992 lbf ins bei 80 psi

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

**Temperaturbereich**
-40°C bis +80°C

**Luftverdrängung**
5920 cm³ / 361.0 in³

**Beschichtung**
Epoxydharz, pulverbeschichtet

**Gewicht**
15AF120V: 77,02 kg / 170.04 lb
153F120V: 77,02 kg / 170.04 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15AF120V | Anfang | | | | | 614,0 | 732,7 | 801,0 | 878,8 | 962,0 | (Nm) |
| 153F120V | Ende | | | | | 392,0 | 509,3 | 590,0 | 695,2 | 790,0 | (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)
- ☐ Montageplatte für den Aufbau von Stellungsreglern, Endschaltermodulen und Stellungsanzeiger/Monitor
- ☐ Hochtemperaturausführung: -20°C bis +100°C
  Tieftemperaturausführung: -54°C bis +60°C




**Dietrich Schwabe GmbH**
**www.schwabe-sra.de**