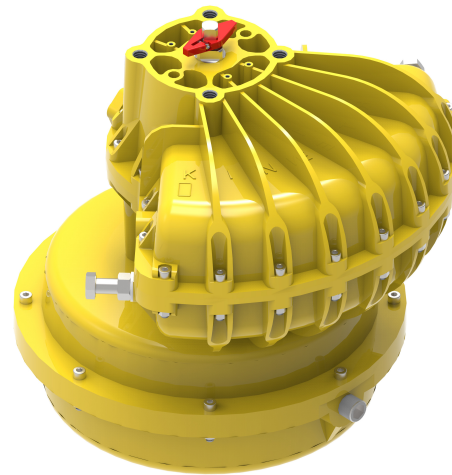
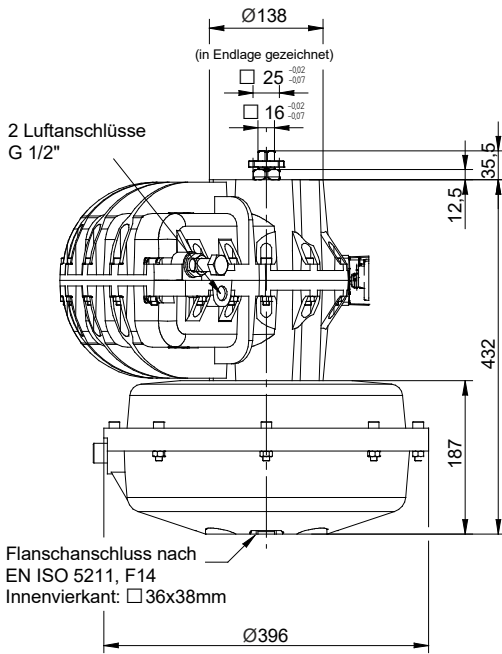


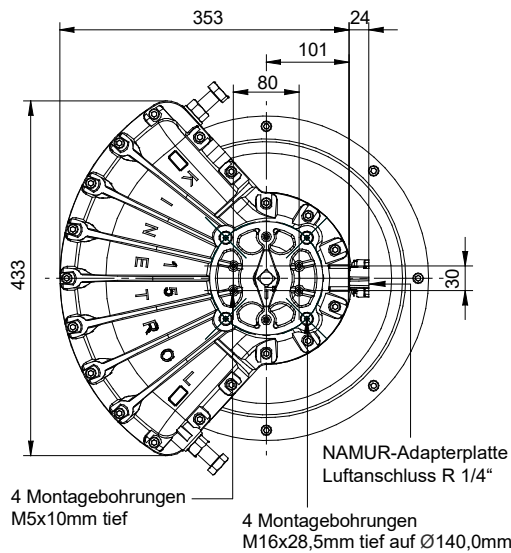
# KINETROL-Schwenkantrieb, DIN-Ausführung (einfachwirkend) Modell 15AF120 / 153F120



Schwenkantrieb, einfachwirkend  
Modell 15AF120 / 153F120



(Stellungsanzeiger in Endlage gezeichnet)



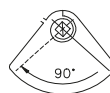
## Ausführung

DIN-Ausführung mit NAMUR-Platte:  
Modell 15AF120  
DIN-Ausführung ohne NAMUR-Platte:  
Modell 153F120

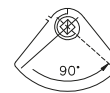
## Montagebohrungen

Flanschanschluss nach EN ISO 5211  
F14 4 x M16 x 28mm tief auf Ø140  
Innenvierkant: □ 36 x 38mm tief

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°  
werkseitig eingestellt = 90°  
(eingeschränkter Arbeits-  
winkel verfügbar)

## Temperaturbereich

-40°C bis +80°C

## Luftverdrängung

5920 cm<sup>3</sup> / 361.0 in<sup>3</sup>

## Beschichtung

Epoxydharz,  
pulverbeschichtet

## Drehmomente (Nm)

| Modell  | Position des<br>Luft- oder<br>Federhubes | 1.7 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5   | 4.0   | 4.5   | 5.0   | 5.5   | (bar) |
|---------|--|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 15AF120 | Anfang                                   |     |     |     |     | 614,0 | 732,7 | 801,0 | 878,8 | 962,0 | (Nm)  |
| 153F120 | 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
- Montageplatte für den Aufbau von Stellungsreglern, Endschaltermodulen und Stellungsanzeiger/Monitor
- P3 on/off Stellungsregler
- Handnotgetriebe
- Monitor (Stellungsanzeige)
- Ausführung nach VDI/VDE 3845
- Hochtemperaturlausführung: -20°C bis +100°C  
Tieftemperaturlausführung: -54°C bis +60°C

**Gewicht**  
15AF120: 77,00 kg / 170.00 lb  
153F120: 77,00 kg / 170.00 lb

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

