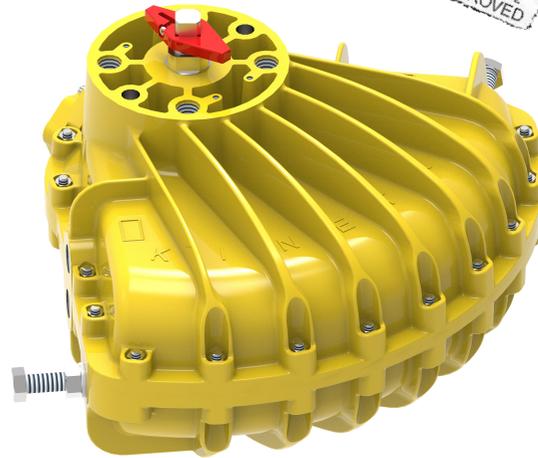
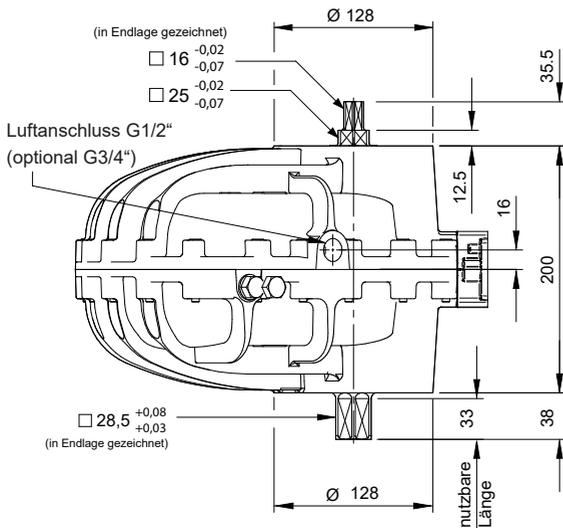


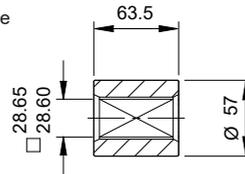
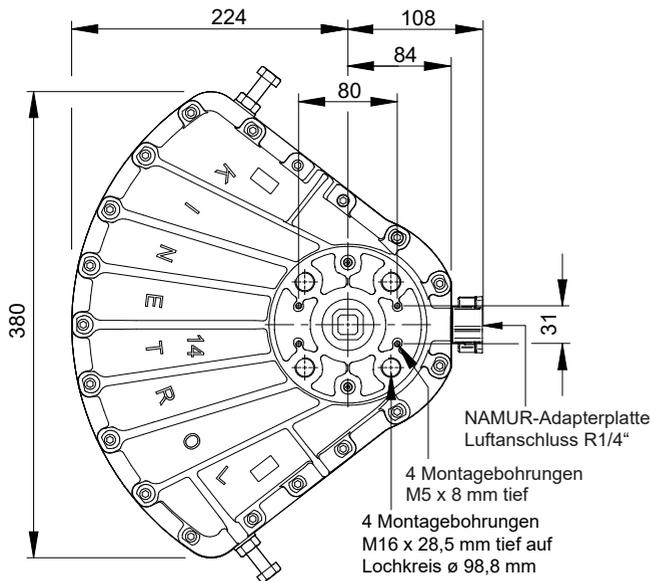
# KINETROL-Schwenkantrieb, Standard-Ausführung, doppelwirkend Modell 14B-100 / 144-100



Schwenkantrieb, doppelwirkend  
Modell 14B-100 / 144-100



(Stellungsanzeiger in Endlage gezeichnet)



Standard-Kupplung  
(im Lieferumfang für beide  
Antriebstypen enthalten,  
Gewicht: 0,7 kg/1.5 lbs)

## Ausführungen

Standard-Ausführung mit NAMUR-Platte:  
Modell 14B-100

Standard-Ausführung ohne NAMUR-Platte:  
Modell 144-100

## Allgemeine Daten

**Drehmoment**  
1375 Nm bei 7 bar  
12000 lbf ins bei 100 psi

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

**Temperaturbereich**  
-40°C bis +80°C

**Luftverdrängung**  
3294,0 cm<sup>3</sup> / 201 in<sup>3</sup>

**Beschichtung**  
Epoxydharz,  
pulverbeschichtet

## Drehmomente (Nm)

Modell	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0 (bar)
14B-100	265	360	460	560	660	760	870	975	1080	1180	1280	1375 (Nm)
144-100												

## Optionen

- Federschlusseinheiten, Federhub links- oder rechtsdrehend
- Endschalereinheiten für AUF/ZU-Anzeige
- Anbau Magnetventil
- AP pneum. Stellungsregler
- EL elektropneum. Stellungsregler
- P3 on/off Stellungsregler
- Monitor (Stellungsanzeige)
- Hochtemperatursausführung: -20°C bis +100°C
- Tieftemperatursausführung: -54°C bis +60°C
- Ausführung nach VDI/VDE 3845
- Montageplatte für den Aufbau von Stellungsreglern, Endschaltermodulen und Stellungsanzeiger/Monitor
- Modul für Federmittelstellung
- Handnotgetriebe
- 180°-Modul

**KINETROL®**

Stand 04/24

Irrtum und Änderungen vorbehalten  
Seite 24

**Gewicht**  
14B-100: 12,76 kg / 28.13 lb  
144-100: 12,70 kg / 27.96 lb

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

