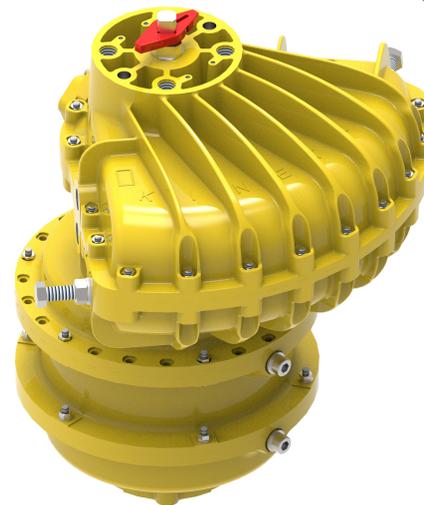
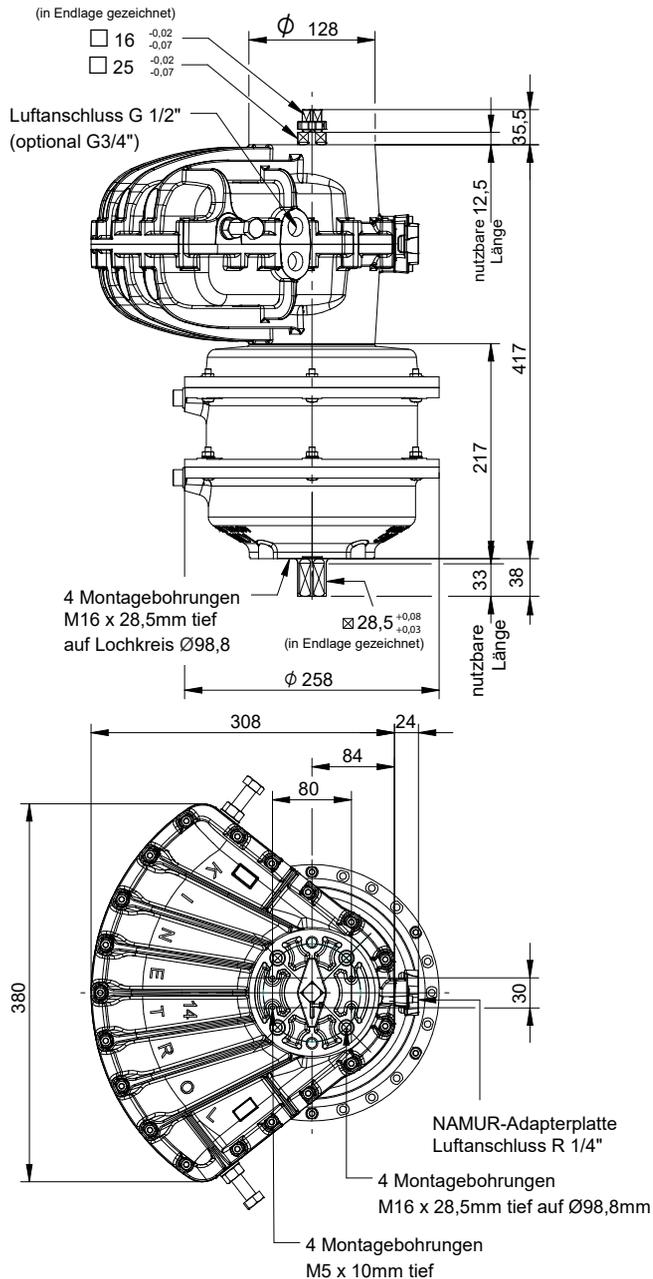


# KINETROL-Schwenkantrieb, Standard-Ausführung, einfachwirkend Modell 14B-120- / 144-120-4900



Schwenkantrieb, einfachwirkend  
Modell 14B-120-/144-120-4900



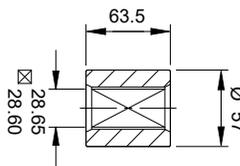
(Stellungsanzeiger in Endlage gezeichnet)

## Ausführung

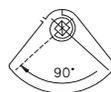
Standard-Ausführung mit NAMUR-Platte:  
Modell 14B-120-4900  
Standard-Ausführung ohne NAMUR-Platte:  
Modell 144-120-4900

## Standard-Kupplung

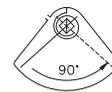
im Lieferumfang für beide Antriebstypen enthalten,  
Gewicht: 0,7 kg/1.5 lbs



Federhub im  
Uhrzeigersinn  
Code - 120 -



Federhub im  
Gegenuhrzeigersinn  
Code - 130 -



## Allgemeine Daten

**Drehmoment**  
447,0 Nm bei 5,5 bar  
3960 lbf ins bei 80 psi

## Arbeitswinkel (einstellbar)

80° - 100°  
werksseitig eingestellt = 90°  
(eingeschränkter Arbeits-  
winkel verfügbar)

## Temperaturbereich

-40°C bis +80°C

## Luftverdrängung

3294 cm<sup>3</sup> / 201.0 in<sup>3</sup>

## Beschichtung

Epoxydharz,  
pulverbeschichtet

## Drehmomente (Nm)

Modell	Position des Luft- oder Federhubes	Drehmomente (Nm)								(bar)	
		1.7	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0		5.5
14B-120-4900	Anfang	192,0	220,0	256,2	311,0	356,0	410,0	469,0	513,0	529,0	(Nm)
144-120-4900	Ende	119,0	158,0	193,0	243,0	288,0	344,7	390,0	432,0	447,0	(Nm)

## Optionen

- Federhub links- (-120) oder rechtsdrehend (-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)
- 180°-Modul
- Ausführung nach VDI/VDE 3845
- Hochtemperaturlausführung: -20°C bis +100°C  
Tieftemperaturlausführung: -54°C bis +60°C

**Gewicht**  
14B-120-4900: 42,42 kg / 93.52lb  
144-120-4900: 42,40 kg / 93.47lb

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

