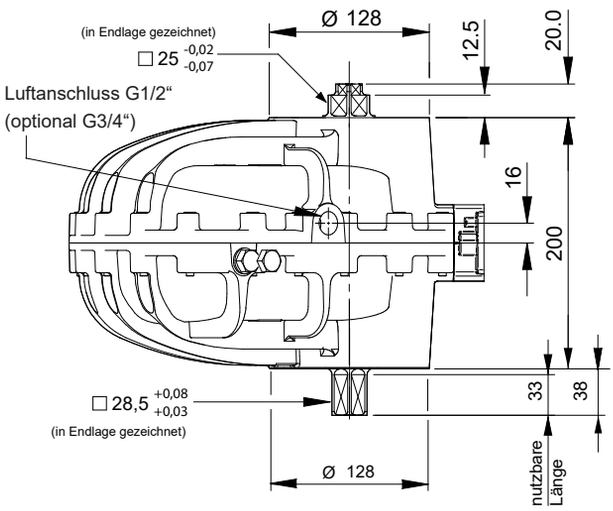
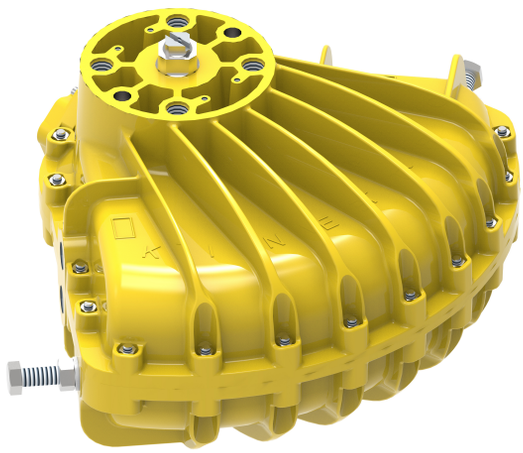
KINETROL-Schwenkantrieb, Standard-Ausführung nach VDI/VDE 3845
Modell 14B-100V / 144-100V (doppeltwirkend)

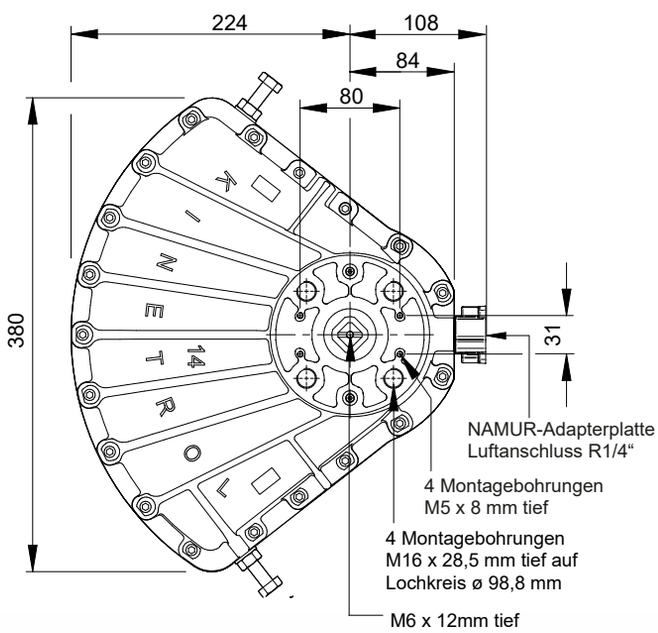
ATEX CATEGORY 2 APPROVED

Schwenkantrieb, doppletwirkend
Modell 14B-100V / 144-100V





(Stellungsanzeiger in Endlage gezeichnet)

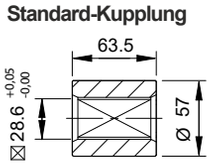


Ausführungen

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

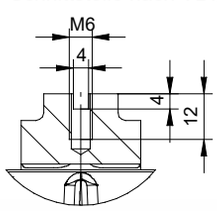
Standard-Ausführung ohne NAMUR-Platte:
Modell 144-100V

Standard-Kupplung



(im Lieferumfang für beide Antriebstypen enthalten, Gewicht: 0.7 kg/1.5 lb)

Details:
Schnittstelle nach VDI/VDE 3845



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 cm³ / 201 in³

Beschichtung
Epoxydharz, pulverbeschichtet

Gewicht
14B-100V: 12,70 kg / 28.00 lb
144-100V: 12,54 kg / 27.64 lb

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-100V 144-100V	265	360	460	560	660	760	870	975	1080	1180	1280	1375	(Nm)

Optionen

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

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

Dietrich Schwabe GmbH
www.schwabe-sra.de