

PNEUMATISCHE ANTRIEBE

pneumatische Antriebe

einfachwirkende Antrieb "SR" aus Aluminium



Merkmale

Technische Daten

Drehmoment von 15 Nm. bis 4000 Nm.

Anschlussflansche: DIN/ISO 5211 DIN 3337

F03 - F04 - F05 - F07 - F10 - F12 - F14 - F16.

NAMUR-Anschluss für Zubehör.

Drehwinkel: 90°

Drehmoment: Der Drehmoment ist nur von der Federbewegung abhängig und nicht vom Steuerdruck. Es gibt 4 verschiedene Eichungen für die Feder; siehe Tabelle.

Die automatische Schließung durch die Federn erfolgt im Uhrzeigersinn.

Bei jedem Antrieb entspricht die Zahl nach den Buchstaben SR dem Anlaufdrehmoment in Nm. bei einem Druck von 5,6 bar.

Die ATEX Version entspricht der Richtlinie 2014/34/EU. Für die ATEX Version am Ende des Codes YX anfügen.

Betriebsbedingungen

Temperatur: von 0°C bis +80°C; von -20°C bis +80°C bei trockener Luft. (Sonderausführungen: hohe Temperatur -20°C +150°C; niedrige Temperatur: -50°C +60°C)

Nennndruck: 5,6 bar; max. Betriebsdruck 8,4 bar.

Betriebsmedium: gefilterte, trockene, nicht unbedingt geschmierte Druckluft.

Bei Schmierung kein reinigendes Öl verwenden, sondern ein Öl geeignet mit NBR.