

## Schwenkantriebe SR

### Beschreibung:

Die pneumatischen Schwenkantriebe **SR** sind für Auf/Zu-Anwendungen oder für einfachste Regelanwendungen konzipiert. Entgegen der Zahnstangentechnik bewegen sich beim Scotch-Yoke-Prinzip zwei gegenläufige Kolben über einen Hebel, was zu einem um 50% höheren Drehmoment in den Enlagen, bei vergleichbaren Gehäusevolumen, führt. Dies spart neben dem geringeren Antriebsgewicht auch Luftverbrauchs-kosten. Diese werden annähernd halbiert.



- Gehäusematerial: Aluminiumlegierung
- Kolben: Aluminiumlegierung
- Enddeckel: Aluminiumlegierung
- Armaturenanschluss: siehe Tabelle, nach ISO 5211
- Sicherheitsstellung: Feder schließend (NC) im Uhrzeigersinn  
Feder öffnend (NO) gegen Uhrzeigersinn
- pneum. Anschluss: G1/8" (SR15 - SR180)  
G1/4" NAMUR (SR240-SRN720)
- Steuerluftversorgung: siehe Tabelle, max. 8,4 bar
- Warenursprung: Europäische Union (Italien)

Antriebsgröße	Sicherheitsstellung	Steuerluftversorgung	Anschluss ISO 5211	Aufnahme (Achtkant)
SR30	ZU	5,6 bar	F03/F05	11 mm
SR30	ZU	3,5 bar	F03/F05	11 mm
SR60	ZU	5,6 bar	F05/F07	14 mm
SR60	ZU	3,5 bar	F05/F07	14 mm
SR90	ZU	5,6 bar	F05/F07	17 mm
SR90	ZU	3,5 bar	F05/F07	17 mm
SR240	ZU	5,6 bar	F07/F10	22 mm
SR240	ZU	3,5 bar	F07/F10	22 mm
SR240	AUF	3,5 bar	F07/F10	22 mm
SR480	ZU	5,6 bar	F12	27 mm
SR480	AUF	5,6 bar	F12	27 mm
SRN720	ZU	3,5 bar	F14	36 mm
SRN720	AUF	3,5 bar	F14	36 mm

