



Technische Beschreibung (Standard Ausführung)

Werkstoffe	Aluminium Gehäuse, eloxiert, Stahllachse, vernickelt, Aluminium Kolben
Temperatur	- 30 °C bis + 100 °C
Betriebsdruck	3 - 8 bar
Drehmomente	12 Nm bis 4816 Nm (höhere Drehmomente möglich auf Anfrage)
Rotation	90° +-5°
Lebensdauer	Min. 500 000 Zyklen
Aufbau (Endschalter)	Nach VDI/VDE 3845
Anschluss (Aufbau)	Nach ISO 5211 □ Nach DIN 3337 ◇ Anpassbar durch Einsatz (Serie A Modell A20 bis A2100)
Ausführung	Doppelt- und einfachwirkend Normal offen und normal geschlossen

Sonderausführungen

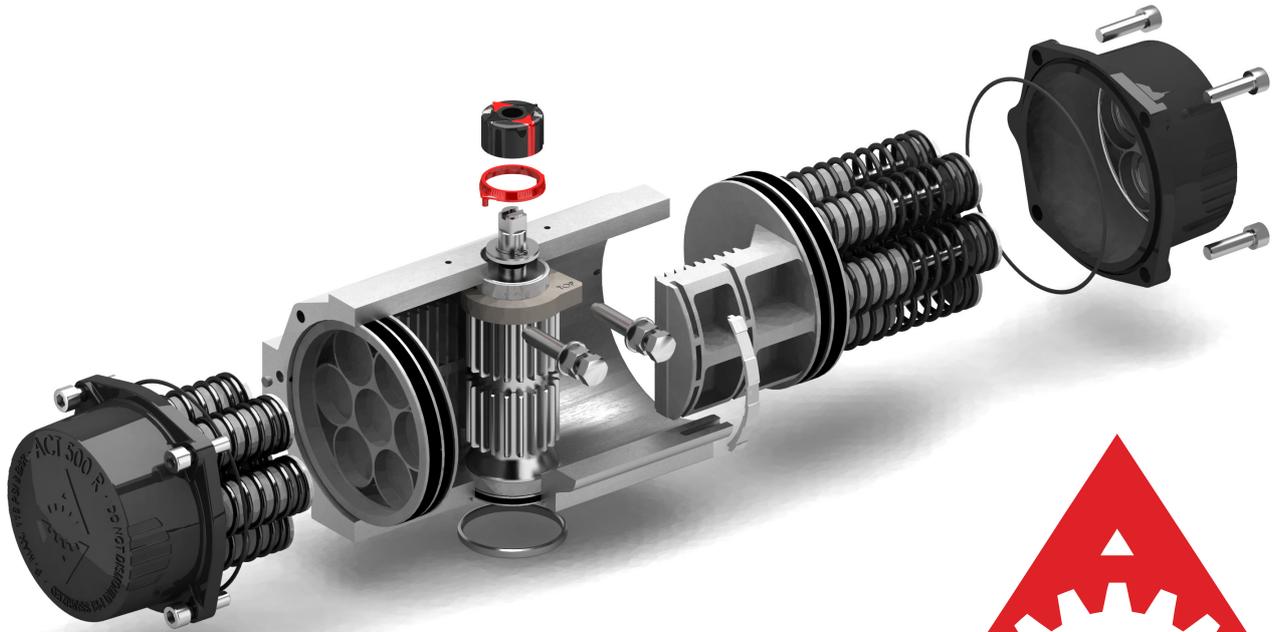
	180° Antrieb, 3-Positionsantriebe, Temperaturbereich von -60 °C bis +150 °C, Feuersichere Antriebe, Sonderdichtungen, Sonderbeschichtungen
--	--

Werkstoffe

Gehäuse	Aluminium Verarbeitung: innen und außen hart anodierte Beschichtung nach EN-ISO 12944-2 = 25-30µm
Achse	Stahl, elektrolytisch gehärtet (vernickelt)
Deckel	Aluminium, Verarbeitung: Epoxy Beschichtung 80-90µm
Sauger	Aluminium mit Antioxidationsbehandlung

Zertifikate

   	ISO 9001 : 2008
	PED 2014/68/EU
	ATEX 2014/34/EU CE Ex II2 GD c T5T100°C
	ATEX-Prüfung durch Bureau Veritas
	SIL 3 nach IEC EN61508
	GOST-R Zertifikat

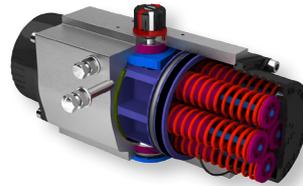


3-WEGE

EINSÄTZE

DURCHSCHNITT

LANGE BAULÄNGE



KUPPLUNG & BRÜCKE

DIREKTAUFBAU

OFFEN-GESCHLOSSEN

MIT STELLUNGSREGLER



DROSSELPLATTE

BELÜFTUNGSBLOCK

SPERR UND ENTLÜFTUNG

NOTBETÄTIGUNG

