



PROKontrol Standard-Pneumatikantriebe sind wartungsfreie Doppelkolben-Drehantriebe in Zahnstange/Ritzel-bauweise und liefern ein hohes Drehmoment bei kompakter und gewichtssparender Bauweise.

Diese robusten Antriebe sind zuverlässig im Betrieb und vielseitig in der Anwendung, auch für anspruchsvolle Umgebungen geeignet. So zeichnen sich die PROKontrol Pneumatikantriebe durch hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer aus.

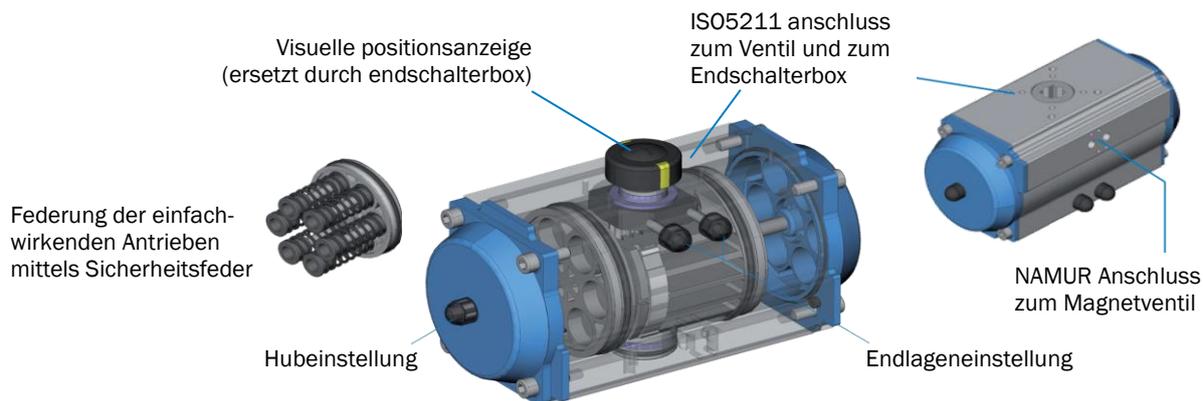
Specifications

Antriebstyp (PROKontrol Model)	einfach (PSA) / doppelwirkend (PDA)
Aufbaustellung	parallel / senkrecht zum Ventil
Nenn Drehwinkel	90° einstellbar +/- 5°
Drehmoment	60...797 Nm ^{*)}
Steuermedium	dry, filtered air 6 Bar
- Steuerluft- bzw. Vorsteuerventilanschluss	DIN ISO 8573-1 Klasse 4
Steuerluft- bzw. Vorsteuerventilanschluss	G 1/4" / NAMUR
Regler- bzw. Endschalterboxanschluss	ISO 5211
Montagesanschluss, Schlüsselweite	ISO 5211
Betriebstemperatur	-20° ... +80° C

**) abhängig vom Antriebstyp und -größe*

Werkstoffe

Gehäuse und Deckel	Aluminiumlegierung
Kolben	Aluminiumlegierung
Ritzel	Vergütungsstahl
O-Ringe und Stopfen	Nitrilkautschuk (NBR)
Scheiben, Führungen und Gleitringe	Polyoxymethylen (POM)
Schrauben, Seegeringe und Druckringe	Edelstahl entsprechend V2A
Optischer Stellungsanzeiger	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)
Beschichtung	Gehäuse und Deckel pulverbeschichtet



Weitere Antriebe sind auf Anfrage erhältlich. PROKontrol-Automatisierungskomponenten sind in der Regel bei PROKOSCH ab Lager verfügbar. Andere kundenspezifische Automatisierungskomponenten werden auf Bestellung bezogen.



PROKOSCH Pumpen und Armaturen GmbH

In der Breitwiese 9, DE-76684 Östringen, Germany
 Phone +49 7259 9103 0 - Telefax +49 7259 9103 49
 contact us at www.prokosch.de - sales@prokosch.de