

ISO 15552 Profilzylinder, FKM-Dichtungen, Kolben 40 mm, Hub 100 mm - Airtec XL 40/100-V

Artikel-Nr. FL-XL-40/100-V

Hersteller Airtec

EAN 4050571798291

Doppeltwirkender Profilzylinder nach ISO 15552 mit 40 mm Kolben und 100 mm Hub in FKM-Ausführung. Die FKM-Dichtungen erlauben Betrieb bis +150°C, ausgeführt ohne Magnetkolben mit einstellbarer Endlagendämpfung. Druckluftanschluss G 1/4", Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1.3 kg
Norm	ISO 15552, ISO 6431
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552 ISO 6431

BESCHREIBUNG

Der Airtec XL 40/100-V ist ein doppeltwirkender Pneumatikzylinder nach ISO 15552 mit 40 mm Kolbendurchmesser und 100 mm Hub in der FKM-Ausführung. Die FKM-Dichtungen erweitern den Einsatzbereich auf bis zu +150°C. Diese Variante ist ohne Magnetkolben ausgeführt und beidseitig mit einstellbarer Endlagendämpfung versehen. Der Druckluftanschluss ist G 1/4".

VORTEILE

- **Normmaße nach ISO 15552** für herstellerübergreifenden Austausch und Standardzubehör.
- **FKM-Dichtungen** erweitern den Temperaturbereich auf -10°C bis +150°C.
- **Einstellbare Endlagendämpfung** beidseitig reduziert den Aufprall bei 100 mm Hub.
- **Hartverchromte Kolbenstange** und eloxiertes Aluprofilrohr für Verschleiß- und Korrosionsschutz.
- **Betriebsdruck bis 10 bar** im Temperaturbereich -10°C bis +150°C.

ANWENDUNGEN

Für Handhabung, Vorschub und Positionieraufgaben bei erhöhten Temperaturen im allgemeinen Maschinen- und Anlagenbau, in denen NBR-Dichtungen an ihre Grenzen kommen.

Norm: Baumaße nach ISO 15552 (vormals ISO 6431).