

ISO 15552-Zylinder Ø 40 mm, Hub 80 mm, durchgehende Kolbenstange - Airtec XLK 40/80

Artikel-Nr. FL-XLK-40/80

Hersteller Airtec

EAN 4050571802042

Doppeltwirkender ISO 15552-Profilzylinder mit durchgehender Kolbenstange, Kolben-Ø 40 mm und Hub 80 mm. Magnetkolben und beidseitig einstellbare Endlagendämpfung sorgen für Positionsabfrage und stossfreien Endanschlag. Druckluftanschluss G 1/4", Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1.5 kg
Norm	ISO 15552, VDMA 24562, ISO 6431
Positionserkennung	Nein
Zertifikat	ATEX
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552 ISO 6431

BESCHREIBUNG

Der Airtec XLK 40/80 ist ein doppeltwirkender Profilzylinder nach ISO 15552 mit durchgehender, beidseitig herausgeführter Kolbenstange. Bei Kolben-Ø 40 mm und 80 mm Hub liefert er an beiden Kolbenstangen eine nutzbare Kraft und eignet sich für Anwendungen, die eine zweite Abtriebsseite oder eine externe Führung benötigen.

VORTEILE

- Durchgehende Kolbenstange für Abtrieb oder Wegabfrage auf beiden Seiten.
- Magnetkolben ermöglicht berührungslose Endlagenabfrage mit Zylinderschaltern der Typen D und A.
- Beidseitig einstellbare Endlagendämpfung reduziert den Endanschlag-Stoss und schont die Mechanik.
- Zylinderrohr aus eloxiertem Aluprofil und hartverchromte Kolbenstange für geringe Reibung und Verschleiss.
- Betriebsdruck bis 10 bar im Bereich -20 °C bis +80 °C mit NBR- und PUR-Dichtungen.
- Optionen für FKM-Dichtungen, Edelstahl-Kolbenstange und ATEX-Zulassung verfügbar.

ANWENDUNGEN

Für Vorschub-, Spann- und Handhabungsaufgaben im Maschinen- und Vorrichtungsbau, bei denen die durchgehende Kolbenstange eine beidseitige Kraftabgabe, eine externe Führung oder eine mechanische Wegabfrage erlaubt. Der genormte ISO 15552-Anbau vereinfacht den Austausch und die Befestigung.

Normkonformität. Baumaße nach ISO 15552 (vormals ISO 6431 / VDMA 24562).