

ISO 15552-Profilzylinder Ø 80 mm, Hub 10 mm - Airtec XL 80/10

Artikel-Nr. FL-XL-80/10

Hersteller Airtec

EAN 4050571799632

Doppeltwirkender ISO 15552-Profilzylinder mit Kolben-Ø 80 mm und 10 mm Hub. Aluminiumgehäuse mit hartverchromter Kolbenstange, Magnetkolben zur Positionsabfrage und beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung. Betriebsdruck bis 10 bar, -20 °C bis +80 °C.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	3.3 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552 ISO 6431

BESCHREIBUNG

Doppeltwirkender Profilzylinder nach ISO 15552 mit Kolben-Ø 80 mm und 10 mm Hub. Kopf und Fuß bestehen aus einbrennlackiertem Aluminiumdruckguss, das Zylinderrohr aus eloxiertem Aluprofilrohr. Der Zylinder arbeitet mit Druckluft bis 10 bar und mit Magnetkolben sowie beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung.

VORTEILE

- **Positionsabfrage:** Magnetkolben für berührungslose Zylinderschalter (Typ D, A)
- **Stoßfreier Lauf:** beidseitig einstellbare Endlagendämpfung schont die Endlagen bei 10 mm Hub
- **Korrosionsschutz:** hartverchromte Kolbenstange und eloxiertes Aluprofilrohr
- **Normkonform:** Einbau- und Anschlussmaße nach ISO 15552 (ISO 6431) für einfachen Austausch
- **Druckbereich:** Betriebsdruck bis 10 bar, Temperaturbereich -20 °C bis +80 °C

ANWENDUNGEN

Lineare Antriebsaufgaben im Maschinen- und Anlagenbau, in der Automatisierung, Fördertechnik und Handhabung, wo genormte Einbaumaße und definierte Kräfte gefordert sind.

NORM UND HERKUNFT

Einbaumaße nach ISO 15552 (vormals ISO 6431). Hersteller Airtec Pneumatic GmbH.