

ISO 15552-Profilzylinder Ø 80 mm, Hub 125 mm, FKM ohne Magnet - Airtec XL 80/125-V

Artikel-Nr. FL-XL-80/125-V

Hersteller Airtec

EAN 4050571799717

Doppeltwirkender ISO 15552-Profilzylinder, Kolben-Ø 80 mm, Hub 125 mm, mit FKM-Dichtungen für Temperaturen bis +150 °C, ohne Magnetkolben. Aluminiumgehäuse, hartverchromte Kolbenstange, Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	4.3 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552 ISO 6431

BESCHREIBUNG

Doppeltwirkender Profilzylinder nach ISO 15552 mit Kolben-Ø 80 mm und 125 mm Hub. Kopf und Fuß bestehen aus einbrennlackiertem Aluminiumdruckguss, das Zylinderrohr aus eloxiertem Aluprofil. Der Zylinder arbeitet mit Druckluft bis 10 bar und ohne Magnetkolben sowie beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung.

VORTEILE

- **Medienbeständig:** FKM-Dichtungen für Temperaturen bis +150 °C und aggressivere Medien
- **Präzise Dämpfung:** beidseitig einstellbare Endlagendämpfung für stoßfreien Lauf bei 125 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 -10 °C bis +150 °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.