

ISO 15552-Profilzylinder Ø 125 mm, Hub 125 mm - Airtec XL 125/125

Artikel-Nr. FL-XL-125/125

Hersteller Airtec

EAN 4050571797331

Doppeltwirkender ISO 15552-Profilzylinder mit Kolben-Ø 125 mm und Hub 125 mm. Magnetkolben und beidseitig einstellbare pneumatische Endlagendämpfung, Betriebsdruck bis 10 bar. Kolbenstange aus hartverchromtem Stahl.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	10 kg
Norm	ISO 15552
Positionserkennung	Nein
Zertifikat	ATEX
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552

BESCHREIBUNG

Der Airtec XL 125/125 ist ein doppeltwirkender Profilzylinder nach ISO 15552 mit Kolben-Ø 125 mm und einem Hub von 125 mm. Der Kolben trägt einen Magneten für die berührungslose Positionsabfrage, die Endlagen sind beidseitig pneumatisch gedämpft und einstellbar.

VORTEILE

- Anschlussmaße nach ISO 15552, dadurch mit Zubehör und Befestigungen dieser Norm kombinierbar
- Magnetkolben für die berührungslose Endlagenabfrage mit Zylinderschaltern Typ D und A
- Beidseitig einstellbare pneumatische Endlagendämpfung schont Mechanik bei hohen Massen
- Kolbenstange aus hartverchromtem Stahl, Zylinderrohr aus eloxiertem Aluprofil für geringes Gewicht
- Betriebsdruck bis 10 bar im Bereich von -20 °C bis +80 °C

OPTIONEN

- FKM-Dichtungen für -10 °C bis max. +150 °C, ohne Magnetkolben (Zusatz -V)
- Edelstahl-Kolbenstange (Zusatz -EK)
- ATEX-Zulassung Ex II 2GD c T5 T100 °C, Umgebungstemperatur -20 °C bis 80 °C (Zusatz -X)

ANWENDUNGEN

Der Profilzylinder eignet sich für Vorschub-, Spann- und Hubaufgaben im Maschinen- und Anlagenbau, in der Handhabungs- und Fördertechnik sowie überall dort, wo genormte ISO 15552-Anschlussmaße gefordert sind.