

ISO 15552-Profilzylinder Ø 125 mm, Hub 100 mm, Edelstahl-Kolbenstange - Airtec XL 125/100-EK

Artikel-Nr. FL-XL-125/100-EK

Hersteller Airtec

EAN 4050571797317

Doppeltwirkender ISO 15552-Profilzylinder mit Kolben-Ø 125 mm und Hub 100 mm. Magnetkolben und beidseitig einstellbare pneumatische Endlagendämpfung, Betriebsdruck bis 10 bar. Kolbenstange aus hartverchromtem Edelstahl.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	10 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552

BESCHREIBUNG

Der Airtec XL 125/100-EK ist ein doppeltwirkender Profilzylinder nach ISO 15552 mit Kolben-Ø 125 mm und einem Hub von 100 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 Edelstahl, 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.