

ISO 15552-Edelstahlzylinder Ø 125 mm, Hub 80 mm - Airtec TM 125/80 ES

Artikel-Nr. FL-TM-125/80-ES

Hersteller Airtec

EAN 4050571698539

Doppeltwirkender Edelstahlzylinder nach ISO 15552 mit 125 mm Kolbendurchmesser und 80 mm Hub. Gehäuse aus 1.4301 und Kolbenstange aus 1.4401 widerstehen Korrosion in Nass- und Hygienebereichen. Magnetkolben und einstellbare Endlagendämpfung serienmäßig.

TECHNISCHE DATEN

Farbe	Edelstahl
Gewicht	1 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552

BESCHREIBUNG

Der Airtec TM 125/80 ES ist ein doppeltwirkender Pneumatikzylinder nach ISO 15552 in Edelstahlausführung mit 125 mm Kolbendurchmesser und 80 mm Hub. Kopf, Fuß und Zylinderrohr bestehen aus Edelstahl 1.4301, die Kolbenstange aus 1.4401, sodass der Zylinder in korrosiven Umgebungen und Nassbereichen eingesetzt werden kann.

VORTEILE

- Gehäuse aus Edelstahl 1.4301 und Kolbenstange aus 1.4401, korrosionsbeständig für Lebensmittel-, Chemie- und Reinigungsumgebungen.
- Integrierter Magnetkolben für berührungslose Positionsabfrage mit Zylinderschaltern vom Typ E an der Befestigung E1.
- Einstellbare Endlagendämpfung senkt Aufprallkräfte und Laufgeräusch am Hubende.
- Betriebsdruck bis 10 bar und Temperaturbereich von -20 bis +80 °C decken einen weiten Einsatzbereich ab.
- Anschluss G 1/2" und Kolbenstangengewinde M 27x2 nach ISO 15552 erlauben herstellerunabhängigen Austausch und Standardzubehör.

ANWENDUNGEN

Geeignet für Handhabungs-, Spann- und Vorschubaufgaben in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, in Reinigungs- und Abfüllanlagen sowie in der Chemie- und Verpackungstechnik, wo abwaschbare und korrosionsbeständige Bauteile gefordert sind.

Anschluss- und Befestigungsmaße entsprechen der Norm ISO 15552.