

ISO 15552-Edelstahlzylinder Ø 40 mm, Hub 200 mm - Airtec TM 40/200 ES

Artikel-Nr. FL-TM-40/200-ES

Hersteller Airtec

EAN 4050571699635

Doppeltwirkender Pneumatikzylinder nach ISO 15552 in Edelstahl mit Kolben-Ø 40 mm und 200 mm Hub. Kopf, Fuß und Zylinderrohr aus 1.4301, Kolbenstange aus 1.4401, dadurch korrosionsbeständig für nasse und aggressive Umgebungen. Magnetkolben und einstellbare Endlagendämpfung sorgen für abfragbare Position und stoßarmen Lauf bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Farbe	Edelstahl
Gewicht	2.5 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552

BESCHREIBUNG

Der Airtec TM 40/200 ES ist ein doppeltwirkender Profilzylinder nach ISO 15552 in kompletter Edelstahlausführung mit Kolbendurchmesser 40 mm und 200 mm Hub. Kopf, Fuß und Zylinderrohr aus 1.4301 sowie die Kolbenstange aus 1.4401 machen ihn korrosionsbeständig und geeignet für feuchte, chemisch belastete oder häufig gereinigte Bereiche.

VORTEILE

- Gehäuse und Kolbenstange aus Edelstahl 1.4301 und 1.4401 widerstehen Feuchtigkeit, Reinigungsmitteln und aggressiven Medien.
- Einstellbare Endlagendämpfung reduziert Aufprallkräfte am Hubende und schont Anbauteile bei 200 mm Hub.
- Integrierter Magnetkolben erlaubt berührungslose Positionsabfrage mit Zylinderschaltern vom Typ E.
- Maße nach ISO 15552 gewährleisten den direkten Austausch gegen genormte Zylinder und passendes Zubehör.
- Betriebsdruck bis 10 bar und Einsatz von -20 bis +80 °C decken ein breites Anwendungsfeld ab.

ANWENDUNGEN

Geeignet für lineare Bewegungs- und Spannaufgaben in der Lebensmittel-, Getränke- und Verpackungstechnik, in Reinigungsanlagen und überall dort, wo Edelstahl gegen Korrosion und häufige Waschzyklen gefordert ist. Der Druckluftanschluss G 1/4" und das Kolbenstangengewinde M 12x1,25 erleichtern die Einbindung in vorhandene Anlagen.

NORM

Baumaße nach ISO 15552.