

## ISO 6432-Rundzylinder, Edelstahl, Ø 25 mm, Hub 100 mm - Airtec ZDM 25/100 ES

Artikel-Nr. FL-ZDM-25/100-ES

Hersteller Airtec

EAN 4050571811969

Doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 in Edelstahlausführung mit Kolben-Ø 25 mm und 100 mm Hub. Gehäuse und Zylinderrohr aus 1.4301, Kolbenstange aus 1.4436, mit Magnetkolben für die berührungslose Endlagenabfrage. Geeignet für korrosive Umgebungen und Anwendungen mit hohen Hygieneanforderungen.

### TECHNISCHE DATEN

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Color           | Edelstahl |
| Weight          | 0.5 kg    |
| Zolltarifnummer | 84123100  |



### NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 6432

### BESCHREIBUNG

Der Airtec ZDM 25/100 ES ist ein doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 mit einem Kolbendurchmesser von 25 mm und 100 mm Hub. Gehäuse, Zylinderrohr und Kolbenstange bestehen aus nichtrostendem Stahl, was den Einsatz in korrosiver Umgebung und bei hohen Hygieneanforderungen erlaubt. Der integrierte Magnetkolben ermöglicht eine verschleißfreie Endlagenabfrage.

### VORTEILE

- Kolben-Ø 25 mm und 100 mm Hub für eine definierte Positionieraufgabe.
- Magnetkolben für die berührungslose Endlagenerfassung ohne mechanische Schalter.
- Gehäuse und Zylinderrohr aus 1.4301, Kolbenstange aus 1.4436 für hohen Korrosionsschutz.
- Betriebsdruck bis 10 bar und Temperaturbereich von -20 °C bis +80 °C.
- Anschluss G 1/8" an beiden Deckeln, Kolbenstangengewinde M 10x1,25.

Optional mit FKM-Dichtungen für einen erweiterten Temperaturbereich bis +150 °C (Kennung -V, ohne Magnetkolben).

## **ANWENDUNGEN**

Eingesetzt wird der Zylinder in Vorschub-, Spann- und Handhabungsaufgaben im Maschinen- und Anlagenbau, in Montagevorrichtungen sowie überall dort, wo eine kompakte Rundzylinderbauform nach ISO 6432 mit Endlagenabfrage gefordert ist.

Konform zur Norm ISO 6432 für Rundzylinder mit Kolbendurchmesser 25 mm.