

ISO 6432-Rundzylinder, doppeltwirkend, Ø 25 mm, Hub 1000 mm - Airtec ZDM 25/1000

Artikel-Nr. FL-ZDM-25/1000

Hersteller Airtec

EAN 4050571811952

Doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 mit Kolben-Ø 25 mm und 1000 mm Hub. Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301, Betriebsdruck bis 10 bar, mit Magnetkolben für die berührungslose Endlagenabfrage. Anschluss G 1/8" an beiden Deckeln.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1.4 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 6432

BESCHREIBUNG

Der Airtec ZDM 25/1000 ist ein doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 mit einem Kolbendurchmesser von 25 mm und 1000 mm Hub. Die Kraftübertragung erfolgt bei Vor- und Rückhub pneumatisch, der integrierte Magnetkolben erlaubt eine verschleißfreie Endlagenabfrage per Zylinderschalter.

VORTEILE

- Kolben-Ø 25 mm und 1000 mm Hub für eine definierte Positionieraufgabe.
- Magnetkolben für die berührungslose Endlagenerfassung ohne mechanische Schalter.
- Zylinderrohr aus nichtrostendem Stahl 1.4301 für Formstabilität und 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) sowie in ATEX-Ausführung Ex II 2GD c T5 (Kennung -X).

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.