

ISO 6432-Rundzylinder doppeltwirkend, Kolben 25 mm, Hub 700 mm - Airtec ZDM 25/700

Artikel-Nr. FL-ZDM-25/700

Hersteller Airtec

EAN 4050571812300

Doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 mit 25 mm Kolben-Durchmesser und 700 mm Hub. Eloxiertes Aluminiumgehäuse mit Edelstahl-Zylinderrohr 1.4301 und Kolbenstange 1.4305, Betriebsdruck bis 10 bar. Serienmäßig mit Magnetkolben, optional in ATEX-Ausführung lieferbar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 6432

BESCHREIBUNG

Der Airtec ZDM 25/700 ist ein doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 mit 25 mm Kolben-Durchmesser und 700 mm Hub. Kopf und Fuß sind aus eloxiertem Aluminium gefertigt, das Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301 und die Kolbenstange aus 1.4305. Der Zylinder arbeitet mit einem Betriebsdruck von bis zu 10 bar.

VORTEILE

- Doppeltwirkendes Arbeiten mit definierter Kraft in beide Bewegungsrichtungen, Kolben-Durchmesser 25 mm.
- Serienmäßiger Magnetkolben für berührungslose Endlagenabfrage mit Zylinderschalter Typ D oder C.
- Edelstahl-Zylinderrohr 1.4301 und Kolbenstange 1.4305 für lange Standzeit.
- Betriebsdruck bis 10 bar bei einem Temperaturbereich von -20°C bis +80°C.
- Optional mit FKM-Dichtungen bis +150°C oder in ATEX-Ausführung Ex II 2GD c T5 lieferbar.

ANWENDUNGEN

Universeller Einsatz in Handhabungs- und Montageeinrichtungen, im Maschinen- und Vorrichtungsbau sowie in der Automatisierung. Die ATEX-Option erweitert den Einsatz auf

explosionsgefährdete Bereiche.

KONFORMITÄT

Rundzylinder nach ISO 6432 mit genormten Anschluss- und Befestigungsmaßen.