ISO 6432-Rundzylinder, doppeltwirkend, Ø 25 mm, Hub 250 mm - Airtec ZDPMK 25/250

Artikel-Nr. FL-ZDPMK-25/250 | **Hersteller Airtec** | **EAN 4050571815288**

Doppeltwirkender ISO 6432-Rundzylinder mit 25 mm Kolben und 250 mm Hub. Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301 mit Magnetkolben für Endlagenabfrage und einstellbarer Endlagendämpfung. Betrieb bis 10 bar von -20 bis +80 °C.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	**1 kg**
Zolltarifnummer	**84123100**

NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 6432

BESCHREIBUNG

Der Airtec ZDPMK 25/250 ist ein doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 mit 25 mm Kolbendurchmesser und 250 mm Hub. Der integrierte Magnetkolben erlaubt die berührungslose Positionsabfrage über Zylinderschalter, die einstellbare Endlagendämpfung schont Anschläge und Mechanik bei hohen Taktzahlen.

VORTEILE

- Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301 und Kolbenstange aus 1.4305 für Korrosionsbeständigkeit in feuchter Umgebung.
- Magnetkolben für berührungslose Endlagenabfrage ohne zusätzlichen Bauraum.
- Einstellbare Endlagendämpfung reduziert Stoßbelastung bei 250 mm Hub.
- Durchgehende Kolbenstange ermöglicht Abtrieb an beiden Enden.
- Betrieb bis 10 bar im Bereich -20 °C bis +80 °C, optional FKM (-V) bis +150 °C oder ATEX (-X).

ANWENDUNGEN

Lineare Stell- und Spannaufgaben im Maschinen- und Vorrichtungsbau, Handhabung und Zuführtechnik sowie Anwendungen mit Sensorabfrage der Endlagen. Die Edelstahlausführung eignet sich für feuchte oder reinigungsintensive Bereiche.

KONFORMITÄT

Baumaße nach ISO 6432. ATEX-Ausführung (-X) Ex II 2GD c T5 T100 °C auf Anfrage.