

ISO 6432-Rundzylinder, doppeltwirkend, Kolben-Ø 16 mm, Hub 200 mm - Airtec ZDMO 16/200

Artikel-Nr. FL-ZDMO-16/200

Hersteller Airtec

EAN 4050571813215

Doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 mit 16 mm Kolben-Ø und 200 mm Hub. Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301 und Kolbenstange aus 1.4305, serienmäßig mit Magnetkolben für berührungslose Endlagenabfrage. Betriebsdruck bis 10 bar, Temperaturbereich -20 °C bis +80 °C.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.195 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 6432

BESCHREIBUNG

Der Airtec ZDMO 16/200 ist ein doppeltwirkender Pneumatikzylinder nach ISO 6432 mit 16 mm Kolben-Ø und 200 mm Hub. Zylinderrohr und Kolbenstange bestehen aus nichtrostendem Stahl, sodass sich der Zylinder auch in feuchter oder korrosiver Umgebung einsetzen lässt.

VORTEILE

- Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301 und Kolbenstange aus 1.4305 für hohe Korrosionsbeständigkeit.
- Serienmäßiger Magnetkolben erlaubt berührungslose Endlagenabfrage per Zylinderschalter (Typ D mit Befestigung D1, Typ C mit Befestigung C1).
- Verdrehgesicherte Kolbenstange mit Sechskant hält die Stange bei Belastung in Position.
- Betriebsdruck bis 10 bar und Temperaturbereich von -20 °C bis +80 °C decken gängige Industrieanwendungen ab.
- Optional mit FKM-Dichtungen bis +150 °C (ohne Magnetkolben, Kürzel -V) oder in ATEX-Ausführung (Kürzel -X).

ANWENDUNGEN

Geeignet für Handhabungs- und Montagetechnik, Vorrichtungs- und Spannaufgaben sowie den Maschinen- und Anlagenbau, wo ein kompakter Rundzylinder mit Endlagenabfrage benötigt wird.

Ausführung nach ISO 6432.