

ISO 6432-Rundzylinder, Edelstahl, doppelwirkend, Ø 16 mm, Hub 50 mm - Airtec ZDMK 16/50 ES

Artikel-Nr. FL-ZDMK-16/50-ES

Hersteller Airtec

EAN 4050571812638

Doppelwirkender ISO 6432-Rundzylinder mit Kolben-Ø 16 mm und 50 mm Hub in korrosionsbeständiger Edelstahl-Ausführung. Serienmäßig mit Magnetkolben zur berührungslosen Endlagenabfrage und durchgehender Kolbenstange für beidseitigen Abgriff. Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Farbe	Edelstahl
Gewicht	1 kg
Norm	ISO 6432
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 6432

BESCHREIBUNG

Der Airtec ZDMK 16/50 ES ist ein doppelwirkender Pneumatikzylinder nach ISO 6432 mit einem Kolbendurchmesser von 16 mm und 50 mm Hub in korrosionsbeständiger Edelstahl-Ausführung. Die durchgehende Kolbenstange erlaubt den Kraftabgriff auf beiden Seiten, der integrierte Magnetkolben ermöglicht die Endlagenabfrage über Zylinderschalter ohne mechanischen Eingriff.

VORTEILE

- Magnetkolben serienmäßig, dadurch berührungslose Positionsabfrage mit Schaltertyp E (in Verbindung mit Befestigung E1)
- Durchgehende Kolbenstange für beidseitigen Kraft- und Wegabgriff
- Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301, beständig gegen Feuchte und Reinigungsmedien
- Betriebsdruck bis 10 bar im Temperaturbereich -20°C bis 80°C
- Genormte Baumaße nach ISO 6432 für einfachen Austausch

ANWENDUNGEN

Kompakte Rundzylinder dieser Baureihe dienen dem Spannen, Schieben, Klemmen und Positionieren im Maschinen- und Vorrichtungsbau in korrosionsbeständiger Edelstahl-Ausführung. Der Magnetkolben unterstützt die Automatisierung über abgefragte Endlagen.

Baumaße und Anschlussbild entsprechen ISO 6432.