

ISO 6432-Zylinder doppeltwirkend, Kolben 16 mm, Hub 200 mm - Airtec ZDMK 16/200

Artikel-Nr. FL-ZDMK-16/200

Hersteller Airtec

EAN 4050571812515

Der Airtec ZDMK 16/200 ist ein doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 mit 16 mm Kolbendurchmesser und 200 mm Hub. Die durchgehende Kolbenstange gibt beidseitig Kraft ab, der Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage. Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.25 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 6432

BESCHREIBUNG

Der Airtec ZDMK 16/200 ist ein doppeltwirkender Pneumatikzylinder nach ISO 6432 mit 16 mm Kolbendurchmesser und 200 mm Hub. Das Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301 und die durchgehende Kolbenstange erlauben beidseitigen Kraftabgriff, der integrierte Magnetkolben ermöglicht eine berührungslose Positionsabfrage über Zylinderschalter.

VORTEILE

- Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301 für hohe Korrosionsbeständigkeit im Dauerbetrieb.
- Magnetkolben serienmäßig, Endlagen über Zylinderschalter Typ D oder C abfragbar.
- Durchgehende Kolbenstange für beidseitigen Kraftabgriff.
- Betriebsdruck bis 10 bar, Temperaturbereich -20°C bis +80°C.
- Optional mit FKM-Dichtungen (-V) bis +150°C oder als ATEX-Variante (-X).

ANWENDUNGEN

Geeignet für Handhabung, Spannen, Vorschub und Positionierung im allgemeinen Maschinen- und Anlagenbau sowie in der Montage- und Automatisierungstechnik.

KONFORMITÄT

Der Zylinder entspricht der Rundzylinder-Norm ISO 6432. Die Anschluss- und Befestigungsmaße sind damit herstellerübergreifend austauschbar.