

Rundzylinder ISO 6432, doppeltwirkend, Ø 20 mm, Hub 50 mm - Airtec ZDMO 20/50

Artikel-Nr. FL-ZDMO-20/50

Hersteller Airtec

EAN 4050571813376

Doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 mit Kolben-Ø 20 mm und 50 mm Hub. Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301, Betriebsdruck bis 10 bar und serienmäßigem Magnetkolben zur berührungslosen Endlagenabfrage. Für Vorschub, Spann- und Handhabungsaufgaben in der Automatisierung.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.21 kg
Norm	ISO 6432
Positionserkennung	Nein
Zertifikat	ATEX
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 6432

BESCHREIBUNG

Der Airtec ZDMO 20/50 ist ein doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 mit einem Kolbendurchmesser von 20 mm und 50 mm Hub. Das Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301 und die Kolbenstange aus 1.4305 machen ihn für Vorschub-, Spann- und Positionieraufgaben bei Betriebsdrücken bis 10 bar geeignet.

VORTEILE

- Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301 und Kolbenstange aus 1.4305 für hohe Korrosionsbeständigkeit.
- Serienmäßiger Magnetkolben erlaubt berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter Typ C oder D.
- Verdrehgesicherte Kolbenstange (Sechskant) hält die Ausrichtung ohne zusätzliche Führung.
- Dichtungen aus NBR und PUR für einen Einsatzbereich von -20 °C bis +80 °C.
- Optional mit FKM-Dichtungen bis +150 °C, Kennzeichnung -V, oder in ATEX-Ausführung -X.

ANWENDUNGEN

Typische Einsätze sind Vorschub- und Auswerferbewegungen, Spann- und Klemmvorgänge sowie Handhabungs- und Zuführaufgaben im Maschinen- und Vorrichtungsbau.

OPTIONEN UND NORM

Zylinder nach ISO 6432. FKM-Dichtungen für Temperaturen bis +150 °C ohne Magnetkolben,
Kennzeichnung -V. ATEX-Zulassung Ex II 2GD c T5 T100 °C, -20 °C bis +80 °C
Umgebungstemperatur, Kennzeichnung -X.