

ISO 6432-Rundzylinder, Edelstahl, Ø 20 mm, Hub 80 mm - Airtec ZDM 20/80 ES

Artikel-Nr. FL-ZDM-20/80-ES

Hersteller Airtec

EAN 4050571811914

Doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 in Edelstahlausführung mit Kolben-Ø 20 mm und 80 mm Hub. Gehäuse und Zylinderrohr aus 1.4301, Kolbenstange aus 1.4436, mit Magnetkolben für die berührungslose Endlagenabfrage. Geeignet für korrosive Umgebungen und Anwendungen mit hohen Hygieneanforderungen.

TECHNISCHE DATEN

Color	Edelstahl
Norm	ISO 6432
Positionserkennung	Nein
Weight	0.37 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 6432

BESCHREIBUNG

Der Airtec ZDM 20/80 ES ist ein doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 mit einem Kolbendurchmesser von 20 mm und 80 mm Hub. Gehäuse, Zylinderrohr und Kolbenstange bestehen aus nichtrostendem Stahl, was den Einsatz in korrosiver Umgebung und bei hohen Hygieneanforderungen erlaubt. Der integrierte Magnetkolben ermöglicht eine verschleißfreie Endlagenabfrage.

VORTEILE

- Kolben-Ø 20 mm und 80 mm Hub für eine definierte Positionieraufgabe.
- Magnetkolben für die berührungslose Endlagenerfassung ohne mechanische Schalter.
- Gehäuse und Zylinderrohr aus 1.4301, Kolbenstange aus 1.4436 für hohen Korrosionsschutz.
- Betriebsdruck bis 10 bar und Temperaturbereich von -20 °C bis +80 °C.
- Anschluss G 1/8" an beiden Deckeln, Kolbenstangengewinde M 8.

Optional mit FKM-Dichtungen für einen erweiterten Temperaturbereich bis +150 °C (Kennung -V, ohne Magnetkolben).

ANWENDUNGEN

Eingesetzt wird der Zylinder in Vorschub-, Spann- und Handhabungsaufgaben im Maschinen- und Anlagenbau, in Montagevorrichtungen sowie überall dort, wo eine kompakte Rundzylinderbauform nach ISO 6432 mit Endlagenabfrage gefordert ist.

Konform zur Norm ISO 6432 für Rundzylinder mit Kolbendurchmesser 20 mm.