

ISO 6432-Zylinder, doppeltwirkend, Kolben 25 mm, Hub 500 mm - Airtec ZDMO 25/500

Artikel-Nr. FL-ZDMO-25/500

Hersteller Airtec

EAN 4050571813505

Doppeltwirkender ISO 6432-Rundzylinder, Kolben 25 mm, Hub 500 mm, mit Magnetkolben zur Endlagenabfrage. Zylinderrohr 1.4301 und Kolbenstange 1.4305 aus Edelstahl, Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.85 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 6432

BESCHREIBUNG

Doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 mit 25 mm Kolbendurchmesser und 500 mm Hub. Das Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301 und die Kolbenstange aus 1.4305 machen den Antrieb korrosionsbeständig, der integrierte Magnetkolben erlaubt die berührungslose Endlagenabfrage.

VORTEILE

- Magnetkolben serienmäßig für Zylinderschalter Typ D oder C zur Positionsabfrage.
- Zylinderrohr 1.4301 und Kolbenstange 1.4305 aus Edelstahl, beständig gegen Feuchte und Reiniger.
- Verdrehgesicherte Kolbenstange mit Sechskant hält die Ausrichtung ohne externe Führung.
- Betriebsdruck bis 10 bar und Temperaturbereich -20°C bis +80°C für den Dauereinsatz.
- Optional FKM-Dichtungen bis +150°C und ATEX-Ausführung für explosionsgefährdete Bereiche.

ANWENDUNGEN

Für Spann-, Schiebe- und Positionieraufgaben im Maschinen- und Vorrichtungsbau, in der Montage- und Handhabungstechnik sowie überall dort, wo Edelstahlkomponenten gegen Feuchtigkeit und Reinigungsmittel gefordert sind.

OPTIONEN UND KONFORMITÄT

- -V: FKM-Dichtungen, Temperaturbereich -20°C bis max. +150°C, ohne Magnetkolben.
- -X: ATEX-Zulassung Ex II 2GD c T5 T100°, -20°C bis 80°C Umgebungstemperatur.

Ausgeführt nach ISO 6432.