

Kompaktzylinder doppelwirkend, Kolben 25 mm, Hub 100 mm - Airtec NXDA 25/100

Artikel-Nr. FL-NXDA-25/100

Hersteller Airtec

EAN 4050571530310

Doppelwirkender Kompaktzylinder der Baureihe NXDA von Airtec mit 25 mm Kolbendurchmesser und 100 mm Hub. Die verdrehgesicherte Kolbenstange positioniert Werkzeuge und Greifer ohne zusätzliche Drehsicherung. Der integrierte Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage über die Schaltertypen D und A.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.5 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84799070



BESCHREIBUNG

Der Airtec NXDA 25/100 ist ein doppelwirkender Kompaktzylinder mit 25 mm Kolbendurchmesser und 100 mm Hub für beengte Einbausituationen im Maschinen- und Vorrichtungsbau. Bei einem Betriebsdruck von maximal 10 bar führt er kurze, klar definierte Hubbewegungen mit verdrehgesicherter Kolbenstange aus.

VORTEILE

- Verdrehgesicherte Kolbenstange verhindert ein Mitdrehen der Last und erspart eine externe Drehsicherung.
- Integrierter Magnetkolben ermöglicht die berührungslose Positionsabfrage mit Schaltern der Typen D und A.
- Kolbenstange aus rostfreiem Edelstahl 1.4305 für dauerhafte Korrosionsbeständigkeit.
- Kopf, Fuß und Zylinderrohr aus eloxiertem Aluminium halten das Gewicht bei 0,5 kg.
- Betriebsdruck bis 10 bar und Temperatureinsatz von -20 bis +80 °C decken den Standardbereich der Fabrikautomation ab.
- PUR-Dichtungen lassen sich im Servicefall über den Reparatursatz NXD 25 REP austauschen.

ANWENDUNGEN

Die Kompaktzylinder der Baureihe NXDA werden in der Handhabungs- und Spanntechnik, im Vorrichtungsbau und in der Montageautomation eingesetzt, wo bei geringem Bauraum eine verdrehssichere und sensorüberwachte Hubbewegung gefordert ist.