

Kompaktzylinder doppelwirkend, Kolben 80 mm, Hub 40 mm - Airtec NXDA 80/40

Artikel-Nr. FL-NXDA-80/40

Hersteller Airtec

EAN 4050571531201

Doppelwirkender Kompaktzylinder von Airtec mit Kolben-Ø 80 mm und Hub 40 mm. Der integrierte Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter, die verdrehgesicherte Kolbenstange nimmt Querkräfte auf. Druckluftanschluss G 1/8", Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	2.1 kg
Zolltarifnummer	84799070



BESCHREIBUNG

Der Airtec NXDA 80/40 ist ein doppelwirkender Kompaktzylinder mit einem Kolbendurchmesser von 80 mm und 40 mm Hub. Die kurze Bauform spart Einbauraum, während der Magnetkolben die Endlagenabfrage über Zylinderschalter der Typen D und A ermöglicht. Gehäuse und Zylinderrohr bestehen aus eloxiertem Aluminium, die Kolbenstange aus rostfreiem Stahl 1.4305.

VORTEILE

- Verdrehgesicherte Kolbenstange überträgt Drehmomente und hält die Ausrichtung ohne zusätzliche Führung.
- Integrierter Magnetkolben für berührungslose Endlagenabfrage mit Zylinderschaltern der Typen D und A.
- Kompakte Bauform mit 40 mm Hub bei 80 mm Kolben spart Einbauraum in der Vorrichtung.
- Betriebsdruck bis 10 bar und Temperaturbereich von -20 bis +80 °C für den industriellen Dauereinsatz.
- PUR-Dichtungen und Kolbenstange aus 1.4305 sorgen für lange Standzeit, Reparatursatz NXD 80 REP verfügbar.
- Optional mit Kolbenstange und Außengewinde -AG lieferbar.

ANWENDUNGEN

Der Kompaktzylinder eignet sich für Spann-, Hub- und Positionieraufgaben im Vorrichtungs- und Maschinenbau, in der Montage- und Handhabungstechnik sowie überall dort, wo bei geringer

Einbautiefe eine definierte pneumatische Bewegung gefordert ist.