

Kompaktzylinder doppelwirkend, Kolben 80 mm, Hub 20 mm, Magnetkolben - Airtec NXD 80/20- AG

Artikel-Nr. FL-NXD-80/20-AG

Hersteller Airtec

EAN 4050571529628

Doppelwirkender Kompaktzylinder mit Kolben-Ø 80 mm und 20 mm Hub. Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305, Gehäuse aus eloxiertem Aluminium, PUR-Dichtung für -20 bis +80 °C und bis 10 bar. Serienmäßiger Magnetkolben für berührungslose Endlagenabfrage, Kolbenstange mit Außengewinde M 16x1,5.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1.5 kg
Zolltarifnummer	84123100



BESCHREIBUNG

Der Airtec NXD 80/20-AG ist ein doppelwirkender Kompaktzylinder mit 80 mm Kolbendurchmesser und 20 mm Hub für Spann-, Press- und Handhabungsaufgaben auf engem Bauraum. Die Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305 und das eloxierte Aluminiumgehäuse sichern hohe Korrosionsbeständigkeit, der serienmäßige Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage.

VORTEILE

- Kompakte Bauform bei 80 mm Kolben-Ø und 20 mm Hub, spart Einbaulänge in der Vorrichtung.
- Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305 und Gehäuse aus eloxiertem Aluminium für lange Standzeit.
- Magnetkolben serienmäßig, kompatibel mit Zylinderschaltern Typ D und A zur Positionsüberwachung.
- PUR-Dichtung und Einsatzbereich -20 bis +80 °C bei Betriebsdruck bis 10 bar.
- Druckluftanschluss G 1/8" für unkomplizierte Verschlauchung.
- Kolbenstange mit Außengewinde M 16x1,5 (-AG) zur direkten Anbindung von Lastaufnahmen.

ANWENDUNGEN

Eingesetzt in der Vorrichtungs- und Montagetechnik, in Spann- und Zuführeinrichtungen sowie im allgemeinen Maschinenbau, überall dort, wo bei kurzer Baulänge eine definierte Hubbewegung mit Positionsabfrage benötigt wird.