

Kompaktzylinder doppelwirkend, Kolben-Ø 100 mm, Hub 160 mm, mit Außengewinde - Airtec NXD 100/160-AG

Artikel-Nr. FL-NXD-100/160-AG

Hersteller Airtec

EAN 4050571526757

Doppelwirkender Kompaktzylinder mit Kolbendurchmesser 100 mm und Hub 160 mm. Serienmäßiger Magnetkolben für berührungslose Endlagenabfrage, Betriebsdruck bis 10 bar, Druckluftanschluss G 1/4". Kolbenstange mit Außengewinde M 20x1,5. Für kompakte Vorschub- und Spannaufgaben im Maschinenbau.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	4.7 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84799070



BESCHREIBUNG

Der Airtec NXD 100/160-AG ist ein doppelwirkender Kompaktzylinder mit 100 mm Kolbendurchmesser und 160 mm Hub. Die kurze Bauform mit eloxiertem Aluminiumgehäuse und Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305 eignet sich für Vorschub- und Spannaufgaben auf engem Bauraum.

VORTEILE

- Serienmäßiger Magnetkolben mit Zylinderschalter Typ D und A für berührungslose Endlagenabfrage
- Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305 für hohe Korrosionsbeständigkeit und lange Standzeit
- Kopf, Fuß und Zylinderrohr aus eloxiertem Aluminium, korrosionsgeschützt und leicht
- Betriebsdruck bis 10 bar im Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- PUR-Dichtungen für zuverlässige Abdichtung über die gesamte Lebensdauer
- Kolbenstange mit Außengewinde M 20x1,5 zur direkten Krafteinleitung

ANWENDUNGEN

Vorschub-, Spann-, Positionier- und Hubaufgaben im Maschinen- und Vorrichtungsbau, in der Montage- und Handhabungstechnik sowie in der Automatisierung.