

Kompaktzylinder doppelwirkend Ø 80 mm, Hub 100 mm, Außengewinde - Airtec NXD 80/100-AG

Artikel-Nr. FL-NXD-80/100-AG

Hersteller Airtec

EAN 4050571529505

Doppelwirkender Kompaktzylinder mit 80 mm Kolbendurchmesser und 100 mm Hub, Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305 und PUR-Dichtung. Der serienmäßige Magnetkolben erlaubt die berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter Typ D oder A. Druckluftanschluss G 1/8", Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	2.2 kg
Zolltarifnummer	84799070



BESCHREIBUNG

Der Airtec NXD 80/100-AG ist ein doppelwirkender Kompaktzylinder mit 80 mm Kolbendurchmesser und 100 mm Hub. Bei kurzer Einbaulänge liefert er in beiden Bewegungsrichtungen Kraft und eignet sich für beengte Einbausituationen im Maschinenbau.

VORTEILE

- serienmäßiger Magnetkolben für berührungslose Endlagenabfrage mit Schaltern Typ D und A
- Kolbenstange aus rostfreiem Stahl 1.4305 für hohe Korrosionsbeständigkeit
- eloxierte Aluminiumbauteile (Kopf, Fuß, Zylinderrohr) für geringes Gewicht
- PUR-Dichtung und Temperaturbereich von -20 bis +80 °C
- Betriebsdruck bis 10 bar bei Druckluftanschluss G 1/8"
- Kolbenstange mit Außengewinde M 16x1,5 für direkte Lastanbindung

ANWENDUNGEN

Spann-, Positionier- und Handhabungsaufgaben im Maschinen- und Vorrichtungsbau, bei denen kurze Baulänge mit sicherer Endlagenabfrage gefragt ist. Passender Dichtungssatz für die Instandsetzung ist als NXD 80 REP erhältlich.