

Kompaktzylinder Außengewinde, Kolben 50 mm, Hub 160 mm - Airtec NXD 50/160-AG

Artikel-Nr. FL-NXD-50/160-AG

Hersteller Airtec

EAN 4050571528904

Doppeltwirkender Airtec NXD Kompaktzylinder mit 50 mm Kolben und 160 mm Hub in kurzer Bauform. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium, Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305 und PUR-Dichtungen für Betrieb bis 10 bar von -20 bis +80 °C. Der serienmäßige Magnetkolben erlaubt berührungslose Endlagenabfrage mit Zylinderschaltern Typ D oder A. Die Kolbenstange trägt ein Außengewinde M 12x1,25 zur direkten Lastanbindung.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1.3 kg
Zolltarifnummer	84799070



BESCHREIBUNG

Der Airtec NXD 50/160-AG ist ein doppeltwirkender Kompaktzylinder mit 50 mm Kolbendurchmesser und 160 mm Hub für Spann-, Press- und Positionieraufgaben auf engem Bauraum. Die Kolbenstange trägt ein Außengewinde M 12x1,25 zur direkten Lastanbindung.

VORTEILE

- **Kurze Bauform** mit 50 mm Kolben und 160 mm Hub spart Einbaulänge.
- **Serienmäßiger Magnetkolben** für berührungslose Endlagenabfrage mit Zylinderschaltern Typ D und A.
- **Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305** für Korrosionsbeständigkeit und geringen Verschleiß.
- **Gehäuse aus eloxiertem Aluminium** mit geringem Gewicht von 1,3 kg.
- **PUR-Dichtungen** für Betriebsdruck bis 10 bar und Einsatz von -20 bis +80 °C.
- **Außengewinde M 12x1,25** an der Kolbenstange zur direkten Lastanbindung.

ANWENDUNGEN

Typische Einsätze sind Spannen, Klemmen, Auswerfen und Positionieren im Maschinen-, Vorrichtungs- und Automatisierungsbau, wo kurze Hübe bei hoher Kraft auf kleinem Raum gefragt sind.