

ISO 21287-Kompaktzylinder Ø 40 mm, Hub 100 mm, doppelwirkend - Airtec NAD 40/100

Artikel-Nr. FL-NAD-40/100

Hersteller Airtec

EAN 4050571517854

Doppelwirkender ISO 21287-Kompaktzylinder mit 40 mm Kolben und 100 mm Hub. Zylinderrohr aus eloxiertem Aluminium, Kolbenstange aus Edelstahl, Betriebsdruck bis 10 bar. Integrierter Magnetkolben für berührungslose Positionsabfrage mit Schaltern der Typen D und A.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.6 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 21287 ISO 15552

BESCHREIBUNG

Der Airtec NAD 40/100 ist ein doppelwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 40 mm Kolbendurchmesser und 100 mm Hub. Die kurze Baulänge spart Bauraum in Vorrichtungen, Greifern und Spanntechnik, in denen wenig Platz zur Verfügung steht. Die Kolbenstange trägt ein Innengewinde M 8 und ein Außengewinde M 10x1,25 für flexible Anbindung.

VORTEILE

- Kompakte Bauform nach ISO 21287 spart Einbaulänge gegenüber Normzylindern nach ISO 15552.
- Integrierter Magnetkolben erlaubt berührungslose Endlagenabfrage mit Zylinderschaltern der Typen D und A.
- Zylinderrohr aus eloxiertem Aluminium und Kolbenstange aus Edelstahl für Korrosionsschutz und lange Standzeit.
- Betriebsdruck bis 10 bar und Temperaturbereich von -20 bis +80 °C für den industriellen Dauereinsatz.
- Druckluftanschluss G 1/8" an beiden Deckeln für einfache Verrohrung.

ANWENDUNGEN

Spannen, Schieben, Auswerfen und Positionieren im Vorrichtungs- und Sondermaschinenbau, in der

Montage- und Handhabungstechnik sowie in Greif- und Zuführeinheiten, wo eine geringe Einbaulänge gefragt ist.

KONFORMITÄT

Abmessungen und Befestigung nach ISO 21287. Passende Reparatursätze und Kolbenstangen mit Außengewinde (-AG) sind als Zubehör verfügbar.