

ISO 21287 Kompaktzylinder G 1/8", Kolben 80 mm, Hub 100 mm, Außengewinde - Airtec NAD 80/100-AG

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

Hersteller Airtec

EAN 4050571518851

Der Airtec NAD 80/100-AG ist ein doppeltwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 80 mm Kolbendurchmesser und 100 mm Hub. Der integrierte Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter der Typen D und A. Gehäuse aus Aluminium und eine Edelstahl-Kolbenstange sichern den Betrieb bis 10 bar. Die Kolbenstange trägt ein Außengewinde M 16x1,5 zur direkten Lastanbindung.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	2 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 21287 ISO 15552

BESCHREIBUNG

Der Kompaktzylinder Airtec NAD 80/100-AG folgt der Baunorm ISO 21287 und eignet sich für Anwendungen mit geringem Einbauraum. Bei 80 mm Kolbendurchmesser und 100 mm Hub arbeitet er doppeltwirkend bis zu einem Betriebsdruck von 10 bar.

VORTEILE

- Kurze Baulänge nach ISO 21287 spart Einbauraum gegenüber Normzylindern nach ISO 15552.
- Integrierter Magnetkolben ermöglicht eine berührungslose Positionsabfrage mit Zylinderschaltern der Typen D und A.
- Zylinderrohr aus eloxiertem Aluminium und eine Kolbenstange aus Edelstahl widerstehen Korrosion.
- Dichtungen aus NBR und PUR decken einen Temperaturbereich von -20 bis +80 °C ab.
- Kolbenstange mit Außengewinde M 16x1,5 für die direkte Anbindung von Lasten und Gelenkköpfen.

ANWENDUNGEN

Der NAD 80/100 wird in der Handhabungs- und Montagetechnik, im Vorrichtungsbau und in Verpackungsmaschinen eingesetzt, wo kurze Hübe auf engem Bauraum gefordert sind.

Der Zylinder entspricht der Norm ISO 21287 für pneumatische Kompaktzylinder.