

## ISO 21287-Zylinder, doppeltwirkend, Kolben 63 mm, Hub 50 mm, Außengewinde - Airtec NAD 63/50-AG

Artikel-Nr. FL-NAD-63/50-AG

Hersteller Airtec

EAN 4050571518769

Doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 21287 mit 63 mm Kolben und 50 mm Hub. Zylinderrohr aus eloxiertem Aluminium, Kolbenstange aus Edelstahl, Magnetkolben für berührungslose Endlagenabfrage. Kolbenstange mit Außengewinde M 12x1,25 zur direkten Lastanbindung.

### TECHNISCHE DATEN

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Gewicht            | 0.95 kg  |
| Positionserkennung | Nein     |
| Zolltarifnummer    | 84123100 |



### NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 21287

### BESCHREIBUNG

Der Airtec NAD 63/50-AG ist ein doppeltwirkender Pneumatikzylinder der kompakten Baureihe NAD nach ISO 21287 mit 63 mm Kolbendurchmesser und 50 mm Hub. Der integrierte Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter der Typen D und A. Er arbeitet mit gefilterter Druckluft bis 10 bar im Temperaturbereich von -20 bis +80 °C.

### VORTEILE

- Kompakte ISO-21287-Bauform spart Einbauraum bei voller 63-mm-Kolbenfläche.
- Magnetkolben serienmäßig, dadurch berührungslose Positionsabfrage mit Schaltern Typ D und A.
- Zylinderrohr aus eloxiertem Aluminium und Kolbenstange aus Edelstahl für lange Standzeit.
- Dichtungen aus NBR und PUR für Betrieb bis 10 bar und -20 bis +80 °C.
- Kolbenstange mit Außengewinde M 12x1,25 für den direkten Anbau von Lasten und Gelenkköpfen.
- Passender Reparatursatz NAD 63 REP verfügbar, was die Wartung vereinfacht.

### ANWENDUNGEN

Einsatz in Vorrichtung- und Handhabungstechnik, Spann- und Klemmaufgaben, Montage- und Zuführeinrichtungen sowie im allgemeinen Maschinenbau, wo eine kompakte Zylinderbauform mit Endlagenabfrage gefordert ist.

## **KONFORMITÄT**

Abmessungen nach ISO 21287 (kompakte Pneumatikzylinder). Hersteller AIRTEC Pneumatic GmbH.