

ISO 21287-Zylinder, doppeltwirkend, Kolben 63 mm, Hub 300 mm - Airtec NAD 63/300

Artikel-Nr. FL-NAD-63/300

Hersteller Airtec

EAN 4050571518691

Doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 21287 mit 63 mm Kolben und 300 mm Hub. Zylinderrohr aus eloxiertem Aluminium, Kolbenstange aus Edelstahl, Magnetkolben für berührungslose Endlagenabfrage. Kolbenstange mit Innen- und Außengewinde für flexible Montage.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1 kg
Norm	ISO 21287
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 21287

BESCHREIBUNG

Der Airtec NAD 63/300 ist ein doppeltwirkender Pneumatikzylinder der kompakten Baureihe NAD nach ISO 21287 mit 63 mm Kolbendurchmesser und 300 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 Innengewinde M 10 und Außengewinde M 12x1,25 für flexible Lastanbindung.
- 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.