

Kompaktzylinder ISO 21287, Ø 63 mm, Hub 100 mm, Außengewinde - Airtec NAD 63/100-AG

Artikel-Nr. FL-NAD-63/100-AG

Hersteller Airtec

EAN 4050571518523

Der Airtec NAD 63/100-AG ist ein doppeltwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 63 mm Kolben und 100 mm Hub. Der integrierte Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter der Typen D und A. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium und eine Edelstahl-Kolbenstange sichern den Betrieb bis 10 bar zwischen -20 und +80 °C.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1.2 kg
Norm	ISO 21287
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 21287

BESCHREIBUNG

Der Airtec NAD 63/100-AG ist ein doppeltwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 63 mm Kolbendurchmesser und 100 mm Hub. Die kurze Baulänge spart Einbauraum in Vorrichtungen, Greifern und Zuführtechnik, ohne auf eine tragfähige Edelstahl-Kolbenstange zu verzichten.

VORTEILE

- Kompakte ISO-21287-Bauform mit 63 mm Kolben für hohe Kraft auf kleinem Bauraum.
- Integrierter Magnetkolben für berührungslose Endlagenabfrage mit Zylinderschaltern D und A.
- Zylinderrohr aus eloxiertem Aluminium und Kolbenstange aus Edelstahl für Korrosionsschutz und lange Standzeit.
- Dichtungen aus NBR und PUR für den Betrieb bis 10 bar von -20 bis +80 °C.
- Die Kolbenstange trägt hier ein Außengewinde M 12x1,25 zur direkten Lastanbindung.
- Passender Reparatursatz NAD 63 REP für Wartung und Instandhaltung.

ANWENDUNGEN

Der NAD 63/100-AG eignet sich für Spann- und Positionieraufgaben, Vorschübe an Montage- und Prüfstationen sowie für den allgemeinen Maschinen- und Vorrichtungsbau, wo kurze Zylinder mit definierter Endlagenerfassung gefordert sind.

NORM

Baumaße und Befestigung nach ISO 21287 (Kompaktzylinder).