

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

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

Hersteller Airtec

EAN 4050571516611

Doppeltwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 100 mm Kolbendurchmesser und 100 mm Hub. Die Kolbenstange trägt ein Außengewinde KK M 16x1,5. Der Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage bis 10 bar Betriebsdruck.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	3.1 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 21287

BESCHREIBUNG

Der Airtec NAD 100/100-AG ist ein doppeltwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 100 mm Kolbendurchmesser und 100 mm Hub. Die Kolbenstange ist mit Außengewinde KK M 16x1,5 ausgeführt. Der integrierte Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter der Typen D und A.

VORTEILE

- **Kompakte Bauform nach ISO 21287** spart Einbautiefe bei 100 mm Kolben-Ø.
- **Magnetkolben serienmäßig** für berührungslose Endlagenabfrage über Schalter D oder A.
- **Doppeltwirkend** mit definierter Kraft in Aus- und Einfahrriichtung.
- **Betriebsdruck bis 10 bar** im Temperaturbereich von -20 bis +80 °C.
- **Korrosionsarme Werkstoffe**, eloxiertes Aluminiumrohr und Edelstahl-Kolbenstange.
- **Außengewinde KK M 16x1,5** für direkte Anbindung an Anbauteile.

ANWENDUNGEN

Der Zylinder eignet sich für Spann-, Hub- und Positionieraufgaben im Vorrichtung- und Maschinenbau, bei denen wenig Einbautiefe zur Verfügung steht.

Bauform nach ISO 21287 (Kompaktzylinder). Als Ersatzteil steht der Dichtungssatz NAD 100 REP zur Verfügung.