

ISO 21287-Kompaktzylinder, doppeltwirkend, Ø 100 mm, Hub 250 mm - Airtec NADA 100/250

Artikel-Nr. FL-NADA-100/250

Hersteller Airtec

EAN 4050571519285

Doppeltwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 100 mm Kolbendurchmesser und 250 mm Hub. Der serienmäßige Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage, die verdrehgesicherte Kolbenstange führt die Last ohne zusätzliche Linearführung.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 21287

BESCHREIBUNG

Der Airtec NADA 100/250 ist ein doppeltwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit einem Kolbendurchmesser von 100 mm und 250 mm Hub. Der eingebaute Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter der Typen D und A, die verdrehgesicherte Kolbenstange hält die Last ohne zusätzliche Führung in Position.

VORTEILE

- Kompakte Bauform nach ISO 21287 spart Einbauraum bei 100 mm Kolbendurchmesser.
- Magnetkolben serienmäßig, dadurch berührungslose Positionsabfrage mit Schaltern der Typen D und A.
- Verdrehgesicherte Kolbenstange verhindert das Mitdrehen der Last und erspart eine externe Führung.
- Kolbenstange aus Edelstahl und eloxiertes Aluminiumrohr erhöhen die Korrosionsbeständigkeit.
- Dichtungen aus NBR und PUR decken einen Temperaturbereich von -20 bis +80 °C ab.
- Druckluftanschluss G 1/8", Betrieb bis max. 10 bar.

ANWENDUNGEN

Der Zylinder eignet sich für Spann-, Hebe- und Zustellbewegungen im Vorrichtungs- und

Maschinenbau, in der Montage- und Handhabungstechnik sowie überall dort, wo bei begrenztem Bauraum eine definierte, verdrehsichere Linearbewegung gefordert ist.

Die Baugröße entspricht der Norm ISO 21287 für Kompaktzylinder. Für Wartung und Instandsetzung ist der Reparatursatz NAD 100 REP verfügbar, optional liefert Airtec die Kolbenstange mit Außengewinde in der Ausführung -AG.