

Kompaktzylinder ISO 21287, doppeltwirkend, Magnet, Ø 100 mm, Hub 250 mm, Außengewinde - Airtec NAD 100/250-AG

Artikel-Nr. FL-NAD-100/250-AG

Hersteller Airtec

EAN 4050571516758

Doppeltwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 100 mm Kolben-Ø und 250 mm Hub. Mit Magnetkolben für berührungslose Endlagenabfrage und Kolbenstange mit Außengewinde M 16x1,5. Zylinderrohr aus eloxiertem Aluminium, Betrieb bis 10 bar von -20 bis +80 °C.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 21287 ISO 15552

BESCHREIBUNG

Der Airtec NAD 100/250 ist ein doppeltwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 100 mm Kolbendurchmesser und 250 mm Hub. Die kurze Bauform spart bei einer Kraft von bis zu rund 7800 N bei 10 bar Betriebsdruck deutlich Einbaulänge gegenüber einem Normzylinder ISO 15552. Die Variante -AG besitzt eine Kolbenstange mit Außengewinde M 16x1,5 zur direkten Verschraubung von Anbauteilen.

VORTEILE

- Kompaktbauform nach ISO 21287 verkürzt die Einbaulänge bei 100 mm Kolben-Ø
- Integrierter Magnetkolben erlaubt berührungslose Endlagenabfrage mit Zylinderschaltern Typ D und A
- Zylinderrohr aus eloxiertem Aluminium und Kolbenstange aus Edelstahl für lange Standzeit
- Doppeltwirkend mit definiertem Hub von 250 mm und Betrieb bis 10 bar
- Kolbenstange mit Außengewinde M 16x1,5 für direkte Anbindung von Anbauteilen
- Dichtungen aus NBR und PUR für einen Einsatzbereich von -20 bis +80 °C

ANWENDUNGEN

Für Spann-, Hub- und Positionieraufgaben im Maschinen- und Vorrichtungsbau, in

Handhabungstechnik und Automatisierung, wo bei 100 mm Kolben-Ø wenig Einbautiefe zur Verfügung steht. Die Endlagenabfrage über den Magnetkolben eignet sich für Ablaufsteuerungen und Sicherheitsabfragen.

NORM

Kompaktzylinder nach ISO 21287.