

Kompaktzylinder ISO 21287, einfachwirkend, Kolben 40 mm, Hub 15 mm - Airtec NAE 40/15

Artikel-Nr. FL-NAE-40/15

Hersteller Airtec

EAN 4050571521417

Einfachwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 40 mm Kolben und 15 mm Hub für beengte Einbausituationen. Der integrierte Magnetkolben erlaubt berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter Typ D oder A. Das Kolbenstangen-Innengewinde nimmt Anbauteile passgenau auf.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.35 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 21287

BESCHREIBUNG

Der Airtec NAE 40/15 ist ein einfachwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 für Anwendungen mit knappem Einbauraum. Bei 40 mm Kolbendurchmesser und 15 mm Hub arbeitet er mit einem Betriebsdruck bis 10 bar und deckt kurze Stellwege bei geringer Baulänge ab.

VORTEILE

- Kompakte Bauform nach ISO 21287 spart Einbauraum bei 40 mm Kolbendurchmesser.
- Integrierter Magnetkolben ermöglicht berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter Typ D oder A.
- Zylinderrohr aus eloxiertem Aluminium und Kolbenstange aus Edelstahl sichern Korrosionsschutz und Verschleißfestigkeit.
- Dichtungen aus NBR und PUR erlauben Dauerbetrieb von -20 bis +80 °C.
- Druckluftanschluss G 1/8" für einfache Einbindung in bestehende Pneumatiksysteme.

ANWENDUNGEN

Der Zylinder eignet sich für Spann-, Positionier- und Vorschubaufgaben im Vorrichtungs- und Maschinenbau, wo bei kurzem Hub wenig Bauraum zur Verfügung steht. Typisch sind

Werkstückklemmungen, Anschlag- und Auswerferfunktionen sowie Handhabungseinheiten.

NORM

Der Zylinder entspricht der Baugröße nach ISO 21287.