

ISO 21287-Kompaktzylinder, einfachwirkend, Kolben 100 mm, Hub 5 mm - Airtec NAE 100/5-AG

Artikel-Nr. FL-NAE-100/5-AG

Hersteller Airtec

EAN 4050571521035

Einfachwirkender ISO 21287-Kompaktzylinder mit 100 mm Kolben, 5 mm Hub und Kolbenstange mit Außengewinde M 16x1,5. Eloxiertes Aluminiumrohr und Edelstahl-Kolbenstange stehen für lange Standzeit bei bis zu 10 bar. Der integrierte Magnetkolben ermöglicht berührungslose Endlagenabfrage per Zylinderschalter Typ D oder A.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	2.2 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 21287

BESCHREIBUNG

Der Airtec NAE 100/5-AG ist ein einfachwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 100 mm Kolbendurchmesser und 5 mm Hub, ausgelegt für kurze Stellwege auf engem Bauraum. Die kurze Baulänge bei genormten Anschlussmaßen macht ihn zum direkten Ersatz in bestehenden Spann-, Klemm- und Vorschubvorrichtungen.

VORTEILE

- Kompakte Bauform nach ISO 21287 spart Einbauraum bei 100 mm Kolben und nur 5 mm Hub.
- Zylinderrohr aus eloxiertem Aluminium und Kolbenstange aus Edelstahl für Korrosionsschutz und lange Standzeit.
- Serienmäßiger Magnetkolben erlaubt berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter Typ D und A.
- Betriebsdruck bis 10 bar und Einsatztemperatur von -20 bis +80 °C decken den Großteil industrieller Druckluftanwendungen ab.
- Kolbenstange mit Außengewinde M 16x1,5 zur direkten Verschraubung von Anbauteilen ohne Adapter.
- Druckluftanschluss G 1/8" passend zu gängigen Verschraubungen und Steckanschlüssen.

ANWENDUNGEN

Typische Einsatzgebiete sind Spannen, Klemmen, Auswerfen und kurze Vorschübe im Vorrichtungs- und Maschinenbau, in Handhabungstechnik und Montageautomation, wo geringe Einbautiefe gefordert ist.

Der Zylinder entspricht den Anschluss- und Befestigungsmaßen der ISO 21287 für Kompaktzylinder.