

ISO 21287-Kompaktzylinder, einfachwirkend, Kolben 100 mm, Hub 20 mm - Airtec NAE 100/20-AG

Artikel-Nr. FL-NAE-100/20-AG

Hersteller Airtec

EAN 4050571520991

Einfachwirkender ISO 21287-Kompaktzylinder mit 100 mm Kolben, 20 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 100/20-AG ist ein einfachwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 100 mm Kolbendurchmesser und 20 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 20 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.