

ISO 21287-Kompaktzylinder einfachwirkend mit Außengewinde, Ø 25 mm, Hub 5 mm - Airtec NAE 25/5-AG

Artikel-Nr. FL-NAE-25/5-AG

Hersteller Airtec

EAN 4050571521264

Einfachwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 25 mm Kolbendurchmesser und 5 mm Hub. Aluminiumgehäuse mit eloxiertem Rohr, Edelstahl-Kolbenstange und serienmäßigem Magnetkolben für die berührungslose Endlagenabfrage bei bis zu 10 bar. Die Kolbenstange trägt ein Außengewinde für die direkte Aufnahme von Anbauteilen.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.185 kg
Norm	ISO 21287
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 21287

BESCHREIBUNG

Der Airtec NAE 25/5-AG ist ein einfachwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 25 mm Kolbendurchmesser und 5 mm Hub. Die geringe Baulänge spart Einbauraum an Vorrichtungen, Greifern und Spannstationen, in denen ein kurzer, kraftvoller Hub genügt.

VORTEILE

- Kompakte ISO 21287-Bauform reduziert den Platzbedarf gegenüber Normzylindern gleicher Kolbengröße.
- Serienmäßiger Magnetkolben erlaubt die berührungslose Endlagenabfrage mit Zylinderschaltern vom Typ D und A.
- Kolbenstange aus Edelstahl und eloxiertes Zylinderrohr sichern Korrosionsschutz und Verschleißfestigkeit.
- Betriebsdruck bis 10 bar und Einsatzbereich von -20 bis +80 °C decken den typischen Druckluftbetrieb ab.
- Einfachwirkende Bauart mit Federrückstellung senkt den Luftverbrauch, da nur der Arbeitshub Druckluft benötigt.
- Kolbenstange mit Außengewinde zur direkten Montage von Gabelköpfen, Muttern oder Kupplungen.

ANWENDUNGEN

Eingesetzt in Montage- und Handhabungstechnik, im Vorrichtungs- und Werkzeugbau sowie an Spann-, Klemm- und Auswerferstationen, wo ein kurzer definierter Hub auf engem Bauraum gefordert ist.

Passender Dichtungssatz zur Instandhaltung: NAD 25 REP.