

Kompaktzylinder einfachwirkend, Kolben 80 mm, Hub 25 mm - Airtec NXEE 80/25-AG

Artikel-Nr. FL-NXEE-80/25-AG

Hersteller Airtec

EAN 4050571533915

Einfachwirkender Kompaktzylinder von Airtec mit 80 mm Kolben und 25 mm Hub. Kurze Baulänge, Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305 und Magnetkolben zur Endlagenabfrage. Betriebsdruck bis 10 bar bei -20 bis +80 °C.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1.6 kg
Zolltarifnummer	84123100



BESCHREIBUNG

Der Airtec NXEE 80/25-AG ist ein einfachwirkender Kompaktzylinder mit 80 mm Kolbendurchmesser und 25 mm Hub. In der Ruhestellung ist die Kolbenstange ausgefahren, Druckluft über den Anschluss G 1/8" bewegt den Kolben ein. Die kurze Baulänge spart Einbauraum an Vorrichtungen, Spannstationen und Handhabungsmodulen.

VORTEILE

- Einfachwirkend mit federbelasteter Rückstellung, ein Anschluss genügt zur Ansteuerung
- Kompakte Bauform bei 80 mm Kolben spart Einbauraum
- Magnetkolben für berührungslose Endlagenabfrage mit Schaltertyp D oder A
- Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305 für hohe Korrosions- und Verschleißbeständigkeit
- Kolbenstange mit Außengewinde M 16x1,5 für direkte Lastanbindung
- Betriebsdruck bis 10 bar und Einsatz von -20 bis +80 °C

ANWENDUNGEN

Die Kolbenstange trägt ein Außengewinde, das eine direkte Verschraubung der Last ohne Zwischenstück erlaubt. Typische Einsätze sind Spann-, Klemm- und Auswerferfunktionen im Vorrichtungsbau, in der Montage- und Fördertechnik sowie in Verpackungs- und Sondermaschinen, wo kurze Hübe auf engem Bauraum gefordert sind.