

Kompaktzylinder einfachwirkend, Ø 50 mm, Hub 10 mm, Außengewinde - Airtec NXEE 50/10-AG

Artikel-Nr. FL-NXEE-50/10-AG

Hersteller Airtec

EAN 4050571533663

Einfachwirkender Kompaktzylinder mit Magnetkolben, Kolben-Ø 50 mm und 10 mm Hub. Der Kolben ist in Ruhestellung ausgefahren und läuft mit Federrückstellung, Betrieb bis 10 bar bei -20 bis +80 °C. Zylinderrohr aus eloxiertem Aluminium, Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305, Druckluftanschluss G 1/8". Die Kolbenstange trägt ein Außengewinde M 12x1,25 zur direkten Lastanbindung.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



BESCHREIBUNG

Der Airtec NXEE 50/10-AG ist ein einfachwirkender Kompaktzylinder mit Magnetkolben, Kolben-Ø 50 mm und 10 mm Hub. Der Kolben ist in Ruhestellung ausgefahren und wird über Federrückstellung positioniert, geeignet für Spann-, Halte- und kurze Hubaufgaben auf engem Bauraum. In der Ausführung -AG endet die Kolbenstange in einem Außengewinde M 12x1,25.

VORTEILE

- Kompakte Bauform bei 50 mm Kolben-Ø und 10 mm Hub spart Einbauraum in Vorrichtungen.
- Integrierter Magnetkolben erlaubt berührungslose Endlagenabfrage mit Zylinderschaltern D und A.
- Betrieb bis 10 bar und -20 bis +80 °C deckt typische Industrie-Druckluftanwendungen ab.
- Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305 und eloxiertes Aluminiumgehäuse sichern Korrosionsschutz und Verschleißfestigkeit.
- Einfachwirkende Federrückstellung senkt den Luftverbrauch, da nur eine Kammer aktiv beaufschlagt wird.

ANWENDUNGEN

Eingesetzt in Spannvorrichtungen, Zuführ- und Auswerferstationen, Klemm- und Positionieraufgaben im Vorrichtungs- und Maschinenbau, wo kurze Hübe auf kleinem Raum gefordert sind. Passende Reparatursätze sind in den technischen Daten angegeben.