

ISO 15552-Profilzylinder Ø 80 mm, Hub 70 mm - Airtec XL 80/70

Artikel-Nr. FL-XL-80/70

Hersteller Airtec

EAN 4050571800017

Doppeltwirkender ISO 15552-Profilzylinder mit 80 mm Kolbendurchmesser und 70 mm Hub, serienmäßig mit Magnetkolben und einstellbarer pneumatischer Endlagendämpfung. Zylinderrohr aus eloxiertem Aluprofil, Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	3.8 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552 ISO 6431

BESCHREIBUNG

Der Airtec XL 80/70 ist ein doppeltwirkender Pneumatikzylinder mit Kolbenstange nach ISO 15552 (Profilzylinder), Kolbendurchmesser 80 mm und 70 mm Hub. Er arbeitet mit Druckluft bis 10 bar und deckt Vorschub-, Spann- und Positionieraufgaben im Maschinen- und Anlagenbau ab.

VORTEILE

- Serienmäßiger Magnetkolben erlaubt berührungslose Positionsabfrage über Zylinderschalter.
- Doppeltwirkendes Prinzip mit 80 mm Kolben liefert hohe Kräfte in beiden Bewegungsrichtungen.
- Einstellbare pneumatische Endlagendämpfung schützt die Endlagen bei 70 mm Hub.
- Zylinderrohr aus eloxiertem Aluprofil und hartverchromte Kolbenstange für lange Standzeit.
- Genormte Anschlussmaße nach ISO 15552 erleichtern den Austausch im Bestand.

ANWENDUNGEN

Typische Einsätze sind Vorschub- und Ausstoßbewegungen, Spann- und Hubaufgaben, Weichenstellung und Handhabung in automatisierten Fertigungslinien.

NORM

Anschluss- und Befestigungsmaße nach ISO 15552 (vormals ISO 6431 / VDMA 24562). Hersteller AIRTEC Pneumatic GmbH.