

ISO 15552-Profilzylinder Ø 80 mm, Hub 450 mm - Airtec XL 80/450

Artikel-Nr. FL-XL-80/450

Hersteller Airtec

EAN 4050571799922

Doppeltwirkender ISO 15552-Profilzylinder mit 80 mm Kolbendurchmesser und 450 mm Hub, serienmäßig mit Magnetkolben und einstellbarer pneumatischer Endlagendämpfung. Zylinderrohr aus eloxiertem Aluprofil, Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	7 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552 ISO 6431

BESCHREIBUNG

Der Airtec XL 80/450 ist ein doppeltwirkender Pneumatikzylinder mit Kolbenstange nach ISO 15552 (Profilzylinder), Kolbendurchmesser 80 mm und 450 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 450 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.