

ISO 15552-Profilzylinder Ø 100 mm, Hub 40 mm, doppelwirkend - Airtec XL 100/40

Artikel-Nr. FL-XL-100/40

Hersteller Airtec

EAN 4050571797089

Doppelwirkender Profilzylinder nach ISO 15552 mit 100 mm Kolben und 40 mm Hub. Magnetkolben und einstellbare pneumatische Endlagendämpfung sichern eine sanfte, sensorüberwachte Bewegung. Für Vorschub, Spannen und Handhabung im Maschinenbau.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	4.8 kg
Norm	ISO 15552
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552

BESCHREIBUNG

Der Airtec XL 100/40 ist ein doppelwirkender Profilzylinder nach ISO 15552 mit 100 mm Kolbendurchmesser und 40 mm Hub, ausgestattet mit Magnetkolben und einstellbarer Endlagendämpfung.

VORTEILE

- **Doppelwirkend** mit 100 mm Kolben für hohe Stell- und Haltekräfte.
- **Magnetkolben** erlaubt berührungslose Positionsabfrage über Zylinderschalter Typ D oder A.
- **Einstellbare pneumatische Endlagendämpfung** dämpft die Bewegung am 40 mm Hubende.
- **ISO 15552** sichert Austauschbarkeit und normierte Befestigung.
- Betriebsdruck bis **10 bar**, Temperaturbereich -20°C bis +80°C.

ANWENDUNGEN

Typische Einsätze sind Vorschub- und Spannbewegungen, Hub- und Handhabungsaufgaben sowie der Anbau an Maschinen und Vorrichtungen im allgemeinen Maschinenbau. Der Druckluftanschluss erfolgt über G 1/2", die Kolbenstange trägt ein Gewinde M 20x1,5.

Norm: ISO 15552 (Profilzylinder).