

ISO 15552-Profilzylinder, Kolben 100 mm, Hub 50 mm - Airtec XL 100/50

Artikel-Nr. FL-XL-100/50

Hersteller Airtec

EAN 4050571797119

Doppeltwirkender ISO 15552-Profilzylinder, Kolben 100 mm, Hub 50 mm. Magnetkolben für berührungslose Endlagenabfrage, beidseitig einstellbare Endlagendämpfung, Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	4.9 kg
Norm	ISO 15552, VDMA 24562, ISO 6431
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552 ISO 6431

BESCHREIBUNG

Der Airtec XL Profilzylinder nach ISO 15552 mit 100 mm Kolben-Durchmesser und 50 mm Hub ist ein doppeltwirkender Pneumatikzylinder für den Maschinen- und Anlagenbau. Das eloxierte Aluprofilrohr und der Aluminiumdruckguss-Kopf halten einem Betriebsdruck von bis zu 10 bar stand. Die einstellbare pneumatische Endlagendämpfung fängt die Endlagen bei langem Hub sanft ab.

VORTEILE

- **ISO 15552**, damit maßlich austauschbar mit gängigem Zubehör und Fabrikaten.
- **Kolben-Ø 100 mm** bei 50 mm Hub liefert hohe Kolbenkraft für schwere Lasten.
- **Einstellbare Endlagendämpfung** reduziert Stoß und Geräusch am Hubende.
- **Magnetkolben** erlaubt berührungslose Endlagenabfrage mit Zylinderschaltern (Typ D, A).
- **Kolbenstange hartverchromt** mindert Verschleiß und Reibung der Stangendichtung.

ANWENDUNGEN

Eingesetzt für Vorschub-, Spann- und Hubbewegungen in Vorrichtungen, Handling und Maschinen mit langem Hubweg. Die ISO-15552-Norm sichert die Kompatibilität mit Standard-Befestigungen wie Fußwinkel, Flansch und Schwenkbefestigung.

NORM

Baumaße nach ISO 15552 (vormals ISO 6431 / VDMA 24562).