

ISO 15552-Profilzylinder, Kolben 100 mm, Hub 500 mm - Airtec XL 100/500

Artikel-Nr. FL-XL-100/500

Hersteller Airtec

EAN 4050571797126

Doppeltwirkender ISO 15552-Profilzylinder, Kolben 100 mm, Hub 500 mm. Magnetkolben für berührungslose Endlagenabfrage, beidseitig einstellbare Endlagendämpfung, Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	9 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552 ISO 6431

BESCHREIBUNG

Der Airtec XL Profilzylinder nach ISO 15552 mit 100 mm Kolben-Durchmesser und 500 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 500 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).