

ISO 15552-Profilzylinder, Kolben- Ø 32 mm, Hub 100 mm - Airtec XL 32/100

Artikel-Nr. FL-XL-32/100

Hersteller Airtec

EAN 4050571797744

Doppeltwirkender Pneumatikzylinder nach ISO 15552 mit 32 mm Kolben-Ø und 100 mm Hub. Magnetkolben für berührungslose Positionsabfrage und beidseitig einstellbare Endlagendämpfung für definiertes Abbremsen. Passt in genormte ISO-15552-Befestigungen für Handhabung und Maschinenbau.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.9 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552 ISO 6431

BESCHREIBUNG

Der Airtec XL 32/100 ist ein doppeltwirkender Pneumatikzylinder nach ISO 15552 mit 32 mm Kolben-Ø und 100 mm Hub. Der Magnetkolben ermöglicht eine berührungslose Positionsabfrage über Zylinderschalter, die beidseitig einstellbare pneumatische Endlagendämpfung bremst die Kolbenbewegung auch bei hoher Geschwindigkeit definiert ab.

VORTEILE

- **Kolben-Ø 32 mm und 100 mm Hub** nach genormten ISO-15552-Maßen, direkt austauschbar mit Profilzylindern anderer Hersteller.
- Integrierter **Magnetkolben** für berührungslose Endlagenabfrage mit Zylinderschaltern Typ D und A.
- **Einstellbare Endlagendämpfung** schont Mechanik und Anschläge und senkt den Geräuschpegel.
- Zylinderrohr aus eloxiertem Aluprofil und hartverchromte Kolbenstange für Korrosionsschutz und Verschleißfestigkeit.
- Betriebsdruck bis **10 bar**, Temperaturbereich -20°C bis +80°C.

VARIANTEN UND OPTIONEN

- FKM-Dichtungen für -10°C bis max. +150°C, ohne Magnetkolben (Zusatz -V).
- Edelstahl-Kolbenstange (Zusatz -EK).
- ATEX-Zulassung Ex II 2GD c T5 T100° (Zusatz -X).

ANWENDUNGEN

Eingesetzt in Handhabungs- und Vorrichtungstechnik, im Maschinen- und Anlagenbau sowie in der Automatisierung, überall dort, wo eine genormte Befestigung nach ISO 15552 und lange, gedämpfte Hübe gefragt sind.

KONFORMITÄT

Abmessungen und Befestigung nach ISO 15552 (ersetzt ISO 6431 / VDMA 24562). Hersteller Airtec Pneumatic GmbH.