

ISO 15552-Profilzylinder Edelstahl-Kolbenstange, Kolben-Ø 32 mm, Hub 1000 mm - Airtec XL 32/1000-EK

Artikel-Nr. FL-XL-32/1000-EK

Hersteller Airtec

EAN 4050571797768

Doppeltwirkender Pneumatikzylinder nach ISO 15552 mit 32 mm Kolben-Ø und 1000 mm Hub. Magnetkolben für berührungslose Positionsabfrage und beidseitig einstellbare Endlagendämpfung für definiertes Abbremsen. Kolbenstange aus rostfreiem Edelstahl für erhöhten Korrosionsschutz.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	3.5 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552 ISO 6431

BESCHREIBUNG

Der Airtec XL 32/1000-EK ist ein doppeltwirkender Pneumatikzylinder nach ISO 15552 mit 32 mm Kolben-Ø und 1000 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 1000 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.
- Kolbenstange aus **rostfreiem Edelstahl** für Einsatz in feuchter oder aggressiver Umgebung.
- 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.