

ISO 15552 Profilzylinder, Kolben 32 mm, Hub 500 mm, Edelstahl-Kolbenstange - Airtec XL 32/500-EK

Artikel-Nr. FL-XL-32/500-EK

Hersteller Airtec

EAN 4050571798055

Doppeltwirkender ISO-15552-Profilzylinder, Kolben-Durchmesser 32 mm, 500 mm Hub, mit Kolbenstange aus Edelstahl. Magnetkolben und beidseitig einstellbare Endlagendämpfung. Betriebsdruck bis 10 bar, -20 bis +80 Grad C.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	2 kg
Norm	ISO 15552
Positionserkennung	Nein
Zertifikat	ATEX
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552

BESCHREIBUNG

Der Airtec XL 32/500-EK ist ein doppeltwirkender Pneumatikzylinder nach ISO 15552 mit einem Kolben-Durchmesser von 32 mm und 500 mm Hub. Der eingebaute Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter der Typen D und A.

VORTEILE

- Anschlussmaße nach ISO 15552, dadurch austauschbar mit genormten Profilzylindern.
- Beidseitig einstellbare Endlagendämpfung schützt die Endlagen bei hohen Geschwindigkeiten.
- Magnetkolben serienmäßig, damit direkte Positionsabfrage ohne zusätzliche Anbauteile.
- Kolbenstange aus Edelstahl und eloxiertes Aluminiumprofilrohr für lange Standzeit.
- Betriebsdruck bis 10 bar im Temperaturbereich von -20 Grad C bis +80 Grad C.
- Passender Dichtungssatz XL 32 REP für die Wartung verfügbar.

ANWENDUNGEN

Einsatz in der Handhabungs- und Montagetechnik, im Maschinen- und Sondermaschinenbau sowie in automatisierten Fertigungslinien, in denen ein genormter Profilzylinder mit Positionsabfrage benötigt wird.

Optional lieferbar mit FKM-Dichtungen (-V, -10 bis +150 Grad C, ohne Magnetkolben), mit Edelstahl-Kolbenstange (-EK) sowie in ATEX-Ausführung Ex II 2GD c T5 (-X).