

ISO 15552-Profilzylinder, Edelstahl-Kolbenstange, Kolben 125 mm, Hub 500 mm - Airtec XL 125/500-EK

Artikel-Nr. FL-XL-125/500-EK

Hersteller Airtec

EAN 4050571797560

Doppeltwirkender ISO 15552-Profilzylinder mit Kolben-Durchmesser 125 mm und 500 mm Hub. Die Kolbenstange aus Edelstahl macht ihn korrosionsbeständig, der Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Positionsabfrage. Für Handhabung und Vorschub in feuchten oder aggressiven Umgebungen.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	16 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552 ISO 6431

BESCHREIBUNG

Der Airtec XL 125/500-EK ist ein doppeltwirkender Pneumatikzylinder nach ISO 15552 mit einem Kolben-Durchmesser von 125 mm und 500 mm Hub. Der Magnetkolben und die einstellbare Endlagendämpfung machen ihn für automatisierte Vorschub- und Handhabungsaufgaben mit hoher Positioniergenauigkeit einsetzbar.

VORTEILE

- **Korrosionsschutz** durch Kolbenstange aus Edelstahl, geeignet für feuchte Umgebungen
- **Positionsabfrage** berührungslos über den Magnetkolben, Schaltertyp D oder A
- **Endlagenschonung** durch einstellbare Endlagendämpfung an beiden Enden
- **Norm-konform** nach ISO 15552, Kolben-Ø 125 mm, Anschluss G 1/2"
- **Temperaturbereich** -20°C bis +80°C bei max. 10 bar Betriebsdruck

ANWENDUNGEN

Vorschub-, Spann- und Handhabungsaufgaben im Maschinen- und Sondermaschinenbau, in Montage- und Fördertechnik sowie in der Prozessautomatisierung.

NORM UND OPTIONEN

Anschlussmaße nach ISO 15552 (früher ISO 6431). Optional lieferbar mit FKM-Dichtungen für -10°C bis +150°C (ohne Magnetkolben, -V), mit Edelstahl-Kolbenstange (-EK) sowie in ATEX-Ausführung Ex II 2GD c T5 T100° (-X).