

ISO 15552-Profilzylinder, Kolben 125 mm, Hub 450 mm - Airtec XL 125/450

Artikel-Nr. FL-XL-125/450

Hersteller Airtec

EAN 4050571797539

Doppeltwirkender ISO 15552-Profilzylinder mit Kolben-Durchmesser 125 mm und 450 mm Hub. Der Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Positionsabfrage, die einstellbare Endlagendämpfung schützt die Endlagen bei hohen Geschwindigkeiten. Für Vorschub-, Spann- und Handhabungsaufgaben im Maschinenbau.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	15 kg
Norm	ISO 15552, ISO 6431
Positionserkennung	Nein
Zertifikat	ATEX
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552 ISO 6431

BESCHREIBUNG

Der Airtec XL 125/450 ist ein doppeltwirkender Pneumatikzylinder nach ISO 15552 mit einem Kolben-Durchmesser von 125 mm und 450 mm Hub. Der Magnetkolben und die einstellbare Endlagendämpfung machen ihn für automatisierte Vorschub- und Handhabungsaufgaben mit hoher Positioniergenauigkeit einsetzbar.

VORTEILE

- **Positionsabfrage** berührungslos über den Magnetkolben, Schaltertyp D oder A
- **Endlagenschonung** durch einstellbare Endlagendämpfung an beiden Enden
- **Hohe Steifigkeit** durch eloxiertes Aluprofilrohr und hartverchromte Kolbenstange
- **Norm-konform** nach ISO 15552, Kolben-Ø 125 mm, Anschluss G 1/2"
- **Temperaturbereich** -20°C bis +80°C bei max. 10 bar Betriebsdruck
- **Wartungsfreundlich** mit passendem Reparatursatz XL 125 REP

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).