

ISO 15552-Profilzylinder Ø 50 mm, Hub 250 mm, Edelstahl- Kolbenstange - Airtec XL 50/250- EK

Artikel-Nr. FL-XL-50/250-EK

Hersteller Airtec

EAN 4050571798871

Doppeltwirkender ISO 15552-Profilzylinder von Airtec mit 50 mm Kolben und 250 mm Hub. Serienmäßig mit Magnetkolben zur Positionsabfrage und beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung. Für Handhabung, Vorschub und Spanntechnik in der Fabrikautomation.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	2.7 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552 ISO 6431

BESCHREIBUNG

Der Airtec XL 50/250-EK ist ein doppeltwirkender Pneumatikzylinder nach ISO 15552 mit 50 mm Kolbendurchmesser und 250 mm Hub. Der Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Positionsabfrage über Zylinderschalter der Typen D und A, die beidseitig einstellbare pneumatische Endlagendämpfung fängt die Endlagen auch bei hoher Geschwindigkeit gedämpft ab.

VORTEILE

- Genormte Bauform nach ISO 15552 für einfachen Austausch und Zubehörkompatibilität.
- Magnetkolben serienmäßig für berührungslose Positionsabfrage ohne Zusatzumbau.
- Beidseitig einstellbare Endlagendämpfung schützt Zylinder und Anbauteile.
- Die Kolbenstange aus Edelstahl macht den Zylinder korrosionsbeständig und eignet sich für feuchte oder aggressive Umgebungen.
- Betriebsdruck bis 10 bar und Einsatz von -20 °C bis +80 °C.
- Optional mit FKM-Dichtungen (-V, bis +150 °C, ohne Magnetkolben) oder ATEX-Zulassung (-X).

ANWENDUNGEN

Für Vorschub-, Spann-, Hub- und Handhabungsaufgaben im Maschinen- und Vorrichtungsbau sowie in der Fabrik- und Prozessautomation. Die Positionsabfrage über den Magnetkolben eignet sich für

Ablaufsteuerungen und Endlagenkontrolle.

| NORM UND OPTIONEN

Bauform nach ISO 15552 (frühere ISO 6431). Optionen: FKM-Dichtungen (-V), Edelstahl-Kolbenstange (-EK), ATEX-Ausführung Ex II 2GD c T5 T100° (-X). Passender Dichtungssatz XL 50 REP.