

ISO 15552-Zylinder, durchgehende Kolbenstange, Ø 125 mm, Hub 250 mm - Airtec XLK 125/250

Artikel-Nr. FL-XLK-125/250

Hersteller Airtec

EAN 4050571801755

ISO 15552-Zylinder von Airtec mit durchgehender Kolbenstange, Kolben-Ø 125 mm und 250 mm Hub. Doppeltwirkend mit Magnetkolben und einstellbarer Endlagendämpfung, Betriebsdruck bis 10 bar. Genormte Baumaße nach ISO 15552 für den direkten Austausch.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	15 kg
Norm	ISO 15552, VDMA 24562, ISO 6431
Positionserkennung	Nein
Zertifikat	ATEX
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

[ISO 15552](#) [ISO 6431](#)

BESCHREIBUNG

Der Airtec XLK 125/250 ist ein doppeltwirkender Pneumatikzylinder nach ISO 15552 mit Kolben-Durchmesser 125 mm und 250 mm Hub. Die durchgehende Kolbenstange gibt die Kraft an beiden Zylinderenden ab und erlaubt beidseitigen Abgriff von Bewegung und Position. Der integrierte Magnetkolben ermöglicht berührungslose Endlagenabfrage, die einstellbare Endlagendämpfung fängt die Masse am Hubende gedämpft ab.

VORTEILE

- Durchgehende Kolbenstange für beidseitigen Kraft- und Signalabgriff.
- Magnetkolben für berührungslose Positionsabfrage mit Schaltertyp D und A.
- Einstellbare pneumatische Endlagendämpfung schont Mechanik bei 250 mm Hub.
- Genormte Baumaße nach ISO 15552 für herstellerunabhängigen Austausch.
- Betriebsdruck bis 10 bar, Temperaturbereich -20 bis +80 Grad Celsius.

ANWENDUNGEN

Eingesetzt in Handhabungs- und Montageautomation, im Vorrichtung- und Sondermaschinenbau sowie in Förder- und Spanntechnik, wo eine genormte ISO 15552-Bauform mit beidseitigem Kraftabgriff und Positionsabfrage gefordert ist.

Baumaße und Anschlüsse entsprechen ISO 15552 (früher ISO 6431 / VDMA 24562), die Zylinderschalter sind nach Norm anbaubar. Optional in ATEX-Ausführung Ex II 2GD c T5 verfügbar.