

ISO 15552-Profilzylinder, Kolben 50 mm, Hub 500 mm - Airtec XL 50/500

Artikel-Nr. FL-XL-50/500

Hersteller Airtec

EAN 4050571798994

Doppeltwirkender ISO 15552-Profilzylinder von Airtec mit 50 mm Kolben und 500 mm Hub. Magnetkolben und einstellbare Endlagendämpfung sorgen für Sensorabfrage und stoßfreien Endanschlag. Betriebsdruck bis 10 bar bei -20 °C bis +80 °C.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	4.1 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552 ISO 6431

BESCHREIBUNG

Der Airtec XL 50/500 ist ein doppeltwirkender Kolbenstangenzyylinder nach ISO 15552 (Profilzylinder) mit 50 mm Kolbendurchmesser und 500 mm Hub. Der serienmäßige Magnetkolben erlaubt die berührungslose Positionsabfrage per Zylinderschalter, die einstellbare Endlagendämpfung nimmt die Bewegungsenergie am Hubende stoßfrei auf.

VORTEILE

- Genormtes ISO 15552-Anbaumaß erleichtert Austausch und Konstruktion.
- Serienmäßiger Magnetkolben für berührungslose Positionsabfrage (Schaltertyp D, A).
- Einstellbare Endlagendämpfung schützt Zylinder und Anbauteile am Hubende.
- Zylinderrohr aus eloxiertem Aluprofil und einer hartverchromten Stahl-Kolbenstange für lange Standzeit.
- Betriebsdruck bis 10 bar im Temperaturbereich -20 °C bis +80 °C.
- Optional FKM-Dichtungen, Edelstahl-Kolbenstange oder ATEX-Ausführung verfügbar.

ANWENDUNGEN

Einsatz im allgemeinen Maschinen- und Anlagenbau, in Handhabungs- und Montagetechnik sowie in

Vorrichtungen, wo genormte Profilzylinder mit definierter Kraft und Positionsabfrage gefragt sind.

NORMEN

Anbaumaße nach ISO 15552 (vormals ISO 6431 / VDMA 24562).