

ISO 15552-Profilzylinder Ø 100 mm, Hub 200 mm, Edelstahl-Kolbenstange - Airtec XL 100/200-EK

Artikel-Nr. FL-XL-100/200-EK

Hersteller Airtec

EAN 4050571796983

Doppeltwirkender Profilzylinder nach ISO 15552 mit 100 mm Kolben und 200 mm Hub. Die Kolbenstange aus rostfreiem Edelstahl widersteht Feuchte und aggressiven Medien, der Magnetkolben erlaubt berührungslose Endlagenabfrage. Für Handhabung und Vorschub im rauen Umfeld.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	6 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552

BESCHREIBUNG

Der Airtec XL 100/200-EK ist ein doppeltwirkender Profilzylinder nach ISO 15552 mit 100 mm Kolbendurchmesser und 200 mm Hub. Die rostfreie Edelstahl-Kolbenstange macht ihn für feuchte und chemisch beanspruchte Anwendungen geeignet.

VORTEILE

- **Edelstahl-Kolbenstange** für Korrosionsbeständigkeit in feuchter oder chemisch belasteter Umgebung.
- **Magnetkolben** erlaubt berührungslose Positionsabfrage über Zylinderschalter Typ D oder A.
- **Einstellbare Endlagendämpfung** reduziert Schläge und Geräusch bei 200 mm Hub.
- **ISO 15552** sichert Austauschbarkeit und normierte Befestigung.
- Betriebsdruck bis **10 bar**, Temperaturbereich -20°C bis +80°C.

ANWENDUNGEN

Typische Einsätze sind Vorschub- und Spannbewegungen, Hub- und Handhabungsaufgaben sowie der Anbau an Maschinen und Vorrichtungen im allgemeinen Maschinenbau. Der Druckluftanschluss erfolgt über G 1/2", die Kolbenstange trägt ein Gewinde M 20x1,5.

Norm: ISO 15552 (Profilzylinder).