

Profilzylinder ISO 15552 **Edelstahl-Kolbenstange, Kolben** **63 mm, Hub 200 mm - Airtec XL** **63/200-EK**

Artikel-Nr. FL-XL-63/200-EK
Hersteller Airtec
EAN 4050571799311

Doppeltwirkender Profilzylinder nach ISO 15552 mit 63 mm Kolben und 200 mm Hub, Kolbenstange aus Edelstahl für feuchte oder korrosive Umgebungen. Magnetkolben und beidseitig einstellbare Endlagendämpfung, Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	3.1 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552

BESCHREIBUNG

Der Airtec XL 63/200-EK ist ein doppeltwirkender Profilzylinder nach ISO 15552 mit 63 mm Kolbendurchmesser und 200 mm Hub. Der Komplettkolben mit Magnet ermöglicht eine berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter, die beidseitig einstellbare Endlagendämpfung fängt bewegte Massen an beiden Hubenden gedämpft ab. Die Kolbenstange aus Edelstahl eignet sich für feuchte oder korrosive Umgebungen.

VORTEILE

- **Genormte Baugröße** nach ISO 15552 für herstellerübergreifende Austauschbarkeit
- **Magnetkolben** für berührungslose Positionsabfrage mit Zylinderschaltern Typ D und A
- **Beidseitig einstellbare Endlagendämpfung** schützt die Mechanik bei 200 mm Hub
- Zylinderrohr aus eloxiertem Aluprofil, Kolbenstange aus Edelstahl
- Betriebsdruck bis 10 bar, Temperaturbereich -20°C bis +80°C
- Optional FKM-Dichtungen (-V), Edelstahl-Kolbenstange (-EK) oder ATEX-Ausführung (-X)

ANWENDUNGEN

Vorschub-, Spann- und Hubbewegungen im Maschinen- und Vorrichtungsbau sowie in Handhabung und Automatisierung. Durch die genormte ISO-15552-Schnittstelle direkt gegen Zylinder anderer

Hersteller austauschbar.

Ausführung nach ISO 15552. Optionale ATEX-Ausführung -X mit Zulassung Ex II 2GD c T5 T100° für -20°C bis 80°C Umgebungstemperatur. FKM-Dichtungen (-V) erweitern den Temperaturbereich auf max. +150°C, dann ohne Magnetkolben.