

ISO 15552-Profilzylinder Ø 100 mm, Hub 250 mm, ATEX - Airtec XL 100/250-X

Artikel-Nr. FL-XL-100/250-X

Hersteller Airtec

EAN 4050571797027

Doppeltwirkender Profilzylinder nach ISO 15552, 100 mm Kolben, 250 mm Hub, in ATEX-Ausführung Ex II 2GD c T5 T100°. Magnetkolben und einstellbare Endlagendämpfung sind serienmäßig. Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	7 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552

BESCHREIBUNG

Der Airtec XL 100/250-X ist ein doppeltwirkender ISO 15552-Profilzylinder mit 100 mm Kolben und 250 mm Hub in ATEX-Ausführung Ex II 2GD c T5 T100° (-20°C ≤ Ta ≤ 80°C) für explosionsgefährdete Bereiche.

VORTEILE

- **ATEX-Zulassung** Ex II 2GD c T5 T100° für Zonen mit Gas- und Staubatmosphäre.
- **Magnetkolben** für berührungslose Endlagenabfrage mit Zylinderschalter Typ D oder A.
- **Einstellbare Endlagendämpfung** schützt Anbauteile bei 250 mm Hub.
- **ISO 15552** für normierte Befestigung und Austauschbarkeit.
- 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).