

ISO 15552-Profilzylinder Ø 40 mm, Hub 80 mm, ATEX - Airtec XL 40/80-X

Artikel-Nr. FL-XL-40/80-X

Hersteller Airtec

EAN 4050571798642

Doppeltwirkender AIRTEC XL-Profilzylinder nach ISO 15552 mit Kolben-Ø 40 mm und 80 mm Hub in ATEX-Ausführung Ex II 2GD. Für explosionsgefährdete Bereiche, mit Magnetkolben und einstellbarer Endlagendämpfung.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1.2 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552

BESCHREIBUNG

Der AIRTEC XL 40/80-X ist ein doppeltwirkender Profilzylinder nach ISO 15552 mit einem Kolbendurchmesser von 40 mm und 80 mm Hub. Er arbeitet mit Druckluft bis 10 bar und ist ATEX-Zulassung Ex II 2GD c T5 T100° (-20 °C ≤ Ta ≤ 80 °C), mit Magnetkolben und einstellbarer Endlagendämpfung sowie mit einstellbarer Endlagendämpfung ausgeführt.

VORTEILE

- Genormte Baumaße nach ISO 15552 für herstellerübergreifenden Austausch und Standardzubehör.
- Einstellbare pneumatische Endlagendämpfung bremst die Masse am Hubende und reduziert Verschleiß.
- Integrierter Magnetkolben für berührungslose Positionsabfrage mit Zylinderschaltern (Typ D, A).
- ATEX-Zulassung Ex II 2GD für den Einsatz in explosionsgefährdeten Zonen.
- Zylinderrohr aus eloxiertem Aluprofil und hartverchromte Kolbenstange für lange Lebensdauer.

ANWENDUNGEN

Lineare Antriebsaufgaben in Vorrichtungen, Spann- und Handhabungstechnik sowie im allgemeinen

Maschinen- und Anlagenbau, wo genormte ISO 15552-Baumaße gefordert sind.

NORM

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