

ISO 15552-Profilzylinder Ø 80 mm, Hub 500 mm, ATEX - Airtec XL 80/500-X

Artikel-Nr. FL-XL-80/500-X

Hersteller Airtec

EAN 4050571799960

Doppeltwirkender ISO 15552-Profilzylinder, 80 mm Kolben, 500 mm Hub, mit ATEX-Zulassung Ex II 2GD für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Magnetkolben und einstellbare Endlagendämpfung serienmäßig, Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	8 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552

BESCHREIBUNG

Der Airtec XL 80/500-X ist ein doppeltwirkender Pneumatikzylinder mit Kolbenstange nach ISO 15552 (Profilzylinder), Kolbendurchmesser 80 mm und 500 mm Hub. Er arbeitet mit Druckluft bis 10 bar und deckt Vorschub-, Spann- und Positionieraufgaben im Maschinen- und Anlagenbau ab.

VORTEILE

- ATEX-Zulassung Ex II 2GD c T5 T100° erlaubt den Einsatz in Zone 1/21 und 2/22.
- Doppeltwirkendes Prinzip mit 80 mm Kolben liefert hohe Kräfte in beiden Bewegungsrichtungen.
- Serienmäßiger Magnetkolben erlaubt berührungslose Positionsabfrage über Zylinderschalter.
- Einstellbare pneumatische Endlagendämpfung schützt die Endlagen bei 500 mm Hub.
- Genormte Anschlussmaße nach ISO 15552 erleichtern den Austausch im Bestand.

ANWENDUNGEN

Die ATEX-Zulassung erlaubt den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Chemie-, Lack- und Verfahrenstechnik.

NORM

Anschluss- und Befestigungsmaße nach ISO 15552 (vormals ISO 6431 / VDMA 24562). Hersteller AIRTEC Pneumatic GmbH.