

ISO 15552-Profilzylinder Kolben 80 mm, Hub 800 mm, doppeltwirkend - Airtec XL 80/800

Artikel-Nr. FL-XL-80/800

Hersteller Airtec

EAN 4050571800062

Doppeltwirkender Profilzylinder nach ISO 15552 mit 80 mm Kolben und 800 mm Hub. Magnetkolben für berührungslose Positionsabfrage und beidseitig einstellbare Endlagendämpfung gehören zur Serienausstattung. Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	11 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552 ISO 6431

BESCHREIBUNG

Der Airtec XL 80/800 ist ein doppeltwirkender Pneumatikzylinder nach ISO 15552 (frühere ISO 6431) mit einem Kolbendurchmesser von 80 mm und 800 mm Hub. Der eingebaute Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter, die beidseitig einstellbare Endlagendämpfung reduziert Stoßbelastung am Hubende.

VORTEILE

- Genormter Anbau nach ISO 15552 sichert Austauschbarkeit mit Zubehör und Fabrikaten anderer Hersteller.
- Magnetkolben serienmäßig für berührungslose Positionsabfrage mit Zylinderschaltern der Typen D und A.
- Beidseitig einstellbare pneumatische Endlagendämpfung schont Mechanik bei 800 mm Hub.
- Kolbenstange aus hartverchromtem Stahl für hohe Verschleißfestigkeit und lange Lebensdauer.
- Betriebsdruck bis 10 bar und Temperaturbereich von -20 °C bis +80 °C decken die meisten Industrieanwendungen ab.

OPTIONEN

- FKM-Dichtungen für -10 °C bis +150 °C, ohne Magnetkolben (-V)

- Edelstahl-Kolbenstange (-EK)
- ATEX-Zulassung Ex II 2GD c T5 T100 °C, -20 °C bis Ta bis 80 °C (-X)

ANWENDUNGEN

Positionier-, Spann- und Vorschubaufgaben im Maschinen- und Anlagenbau, in Handhabungstechnik und Automatisierung. Der große Kolbendurchmesser liefert hohe Stellkräfte bei 10 bar.