

ISO 15552-Profilzylinder Ø 50 mm, Hub 5 mm - Airtec XL 50/5

Artikel-Nr. FL-XL-50/5

Hersteller Airtec

EAN 4050571798970

Doppeltwirkender ISO 15552-Profilzylinder von Airtec mit 50 mm Kolben und 5 mm Hub. Serienmäßig mit Magnetkolben zur Positionsabfrage und beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung. Für Handhabung, Vorschub und Spanntechnik in der Fabrikautomation.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1.4 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552 ISO 6431

BESCHREIBUNG

Der Airtec XL 50/5 ist ein doppeltwirkender Pneumatikzylinder nach ISO 15552 mit 50 mm Kolbendurchmesser und 5 mm Hub. Der Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Positionsabfrage über Zylinderschalter der Typen D und A, die beidseitig einstellbare pneumatische Endlagendämpfung fängt die Endlagen auch bei hoher Geschwindigkeit gedämpft ab.

VORTEILE

- Genormte Bauform nach ISO 15552 für einfachen Austausch und Zubehörkompatibilität.
- Magnetkolben serienmäßig für berührungslose Positionsabfrage ohne Zusatzumbau.
- Beidseitig einstellbare Endlagendämpfung schützt Zylinder und Anbauteile.
- Die hartverchromte Stahl-Kolbenstange sorgt für geringen Verschleiß und lange Standzeit.
- Betriebsdruck bis 10 bar und Einsatz von -20 °C bis +80 °C.
- Optional mit FKM-Dichtungen (-V, bis +150 °C, ohne Magnetkolben) oder ATEX-Zulassung (-X).

ANWENDUNGEN

Für Vorschub-, Spann-, Hub- und Handhabungsaufgaben im Maschinen- und Vorrichtungsbau sowie in der Fabrik- und Prozessautomation. Die Positionsabfrage über den Magnetkolben eignet sich für

Ablaufsteuerungen und Endlagenkontrolle.

NORM UND OPTIONEN

Bauform nach ISO 15552 (frühere ISO 6431). Optionen: FKM-Dichtungen (-V), Edelstahl-Kolbenstange (-EK), ATEX-Ausführung Ex II 2GD c T5 T100° (-X). Passender Dichtungssatz XL 50 REP.