

Profilzylinder ISO 15552 durchgehende Kolbenstange, Kolben-Ø 63 mm, Hub 50 mm - Airtec XLK 63/50

Artikel-Nr. FL-XLK-63/50

Hersteller Airtec

EAN 4050571802240

Doppeltwirkender Profilzylinder nach ISO 15552 mit durchgehender Kolbenstange, Kolben-Ø 63 mm und Hub 50 mm. Magnetkolben und einstellbare Endlagendämpfung, Betrieb bis 10 bar von -20°C bis +80°C. Gleiche Kraft in beiden Hubrichtungen für symmetrische Antriebe.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1 kg
Norm	ISO 15552, VDMA 24562, ISO 6431
Positionserkennung	Nein
Zertifikat	ATEX
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552

BESCHREIBUNG

Der Airtec XLK 63/50 ist ein doppeltwirkender Profilzylinder nach ISO 15552 mit durchgehender Kolbenstange, Kolben-Ø 63 mm und Hub 50 mm. Durch die beidseitig herausgeführte Kolbenstange steht in beiden Hubrichtungen die gleiche Kolbenfläche und damit die gleiche Kraft zur Verfügung, was ihn für symmetrische Antriebe und beidseitige Kraft- oder Wegabnahme geeignet macht.

VORTEILE

- Durchgehende Kolbenstange liefert bei Kolben-Ø 63 mm in beiden Richtungen gleiche Kraft und erlaubt eine zweite Abnahme oder Wegmessung.
- Integrierter Magnetkolben ermöglicht die berührungslose Endlagenabfrage mit Zylinderschaltern Typ D und A.
- Einstellbare pneumatische Endlagendämpfung mindert den Aufprall am Hubende und schont die Mechanik über den Hub von 50 mm.
- Eloxiertes Aluprofilrohr und hartverchromte Kolbenstange sorgen für Korrosionsschutz und geringen Verschleiß.
- Betrieb bis 10 bar im Temperaturbereich -20°C bis +80°C mit NBR- und PUR-Dichtungen.
- Maße nach ISO 15552 erlauben herstellerunabhängigen Austausch und Standardbefestigung.

ANWENDUNGEN

Eingesetzt im Maschinen- und Anlagenbau, in der Handhabungs- und Zuführtechnik sowie beim Spannen und Positionieren. Die durchgehende Kolbenstange eignet sich besonders dort, wo an beiden Zylinderenden Kraft abgenommen oder die Kolbenposition extern erfasst werden soll. Optional als FKM-Variante (-V), mit Edelstahl-Kolbenstange (-EK) oder in ATEX-Ausführung (-X) für erhöhte Anforderungen.

Konform zu ISO 15552 (vormals ISO 6431 / VDMA 24562).