

ISO 15552-Zylinder mit durchgehender Kolbenstange, Kolben 100 mm, Hub 125 mm - Airtec XLK 100/125

Artikel-Nr. FL-XLK-100/125

Hersteller Airtec

EAN 4050571801601

Doppeltwirkender Profilzylinder nach ISO 15552 mit durchgehender Kolbenstange, Kolben-Durchmesser 100 mm und Hub 125 mm. Serienmäßig mit Magnetkolben für berührungslose Endlagenabfrage und einstellbarer Endlagendämpfung. Betriebsdruck bis 10 bar, Anschluss G 1/2".

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	7 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552

BESCHREIBUNG

Der Airtec XLK 100/125 ist ein doppeltwirkender Pneumatikzylinder nach ISO 15552 mit durchgehender Kolbenstange, Kolben-Durchmesser 100 mm und Hub 125 mm. Die beidseitig herausgeführte Kolbenstange erlaubt beidseitigen Kraftabgriff und eine geführte Bewegung ohne Verdrehen. Das Gewinde M 20x1,5 an der Kolbenstange und der Druckluftanschluss G 1/2" entsprechen der ISO-Baugröße für 100 mm.

VORTEILE

- Durchgehende Kolbenstange für beidseitigen Kraftabgriff und synchrone Anbauten.
- Serienmäßiger Magnetkolben ermöglicht berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter D oder A.
- Einstellbare pneumatische Endlagendämpfung senkt Aufschlag und Geräusch bei hohen Geschwindigkeiten.
- Zylinderrohr aus eloxiertem Aluprofil und hartverchromte Kolbenstange für geringen Verschleiß.
- Genormte Bauform nach ISO 15552 sichert Austauschbarkeit und passendes Zubehör.

OPTIONALE AUSFÜHRUNGEN

- -V FKM-Dichtungen für -10 °C bis max. +150 °C, ohne Magnetkolben.

- -EK Kolbenstange aus Edelstahl.
- -X ATEX-Zulassung Ex II 2GD c T5 T100 °C, Umgebungstemperatur -20 °C bis 80 °C.

ANWENDUNGEN

Geeignet für Vorschub-, Spann- und Hubaufgaben im Maschinen- und Vorrichtungsbau, in Handhabungs- und Montageanlagen sowie überall dort, wo beidseitiger Kraftabgriff oder eine geführte Kolbenstange gefordert ist. Der passende Reparatursatz XL 100 REP hält den Zylinder instand.