

ISO 15552 Profilzylinder Ø 40 mm, Hub 280 mm, doppelwirkend - Airtec XL 40/280

Artikel-Nr. FL-XL-40/280

Hersteller Airtec

EAN 4050571798444

Doppelwirkender ISO 15552 Profilzylinder mit Kolben-Ø 40 mm und 280 mm Hub. Magnetkolben für berührungslose Positionsabfrage und beidseitig einstellbare Endlagendämpfung, Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	2.1 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552

BESCHREIBUNG

Der Airtec XL 40/280 ist ein doppelwirkender Profilzylinder nach ISO 15552 mit Kolben-Ø 40 mm und 280 mm Hub. Kopf und Fuß bestehen aus einbrennlackiertem Aluminiumdruckguss, das Zylinderrohr aus eloxiertem Aluprofil, die Kolbenstange ist Stahl hartverchromt. Der Druckluftanschluss ist G 1/4", der Betriebsdruck liegt bei maximal 10 bar.

VORTEILE

- **Magnetkolben serienmäßig** für berührungslose Positionsabfrage mit Zylinderschaltern Typ D oder A
- **Beidseitig einstellbare Endlagendämpfung** für stoßarmen Lauf und geringen Verschleiß
- **Genormtes ISO 15552 Profil** Ø 40 mm sichert austauschbare Anbaumaße zu marktüblichem Zubehör
- **Hartverchromte Kolbenstange und eloxiertes Aluprofilrohr** für lange Standzeit
- **Betriebsdruck bis 10 bar**, Einsatztemperatur -20°C bis +80°C

ANWENDUNGEN

Für lineare Bewegungs- und Spannaufgaben im Maschinen- und Vorrichtungsbau, in Handhabungs-

und Montageanlagen sowie in der Automatisierung, wo genormte ISO 15552 Anbaumaße gefordert sind.

Optional lieferbar mit FKM-Dichtungen (-V, bis +150°C, ohne Magnetkolben), mit Kolbenstange aus Edelstahl (-EK) oder in ATEX-Ausführung (-X, Ex II 2GD c T5 T100°C). Passender Reparatursatz XL 40 REP.