

ISO 15552-Edelstahlzylinder 100 mm, Hub 125 mm - Airtec TM 100/125 ES

Artikel-Nr. FL-TM-100/125-ES

Hersteller Airtec

EAN 4050571698140

Doppeltwirkender Pneumatikzylinder nach ISO 15552 in Edelstahl 1.4301 mit Kolben-100 mm und 125 mm Hub. Magnetkolben und beidseitig einstellbare Endlagendämpfung sorgen für abgefragte Positionen und sanften Auslauf bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Farbe	Edelstahl
Gewicht	13 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552

BESCHREIBUNG

Der Airtec TM 100/125 ES ist ein doppeltwirkender Normzylinder nach ISO 15552 mit 100 mm Kolbendurchmesser und 125 mm Hub, dessen tragende Teile aus Edelstahl 1.4301 und die Kolbenstange aus 1.4401 gefertigt sind. Damit eignet er sich für Nassbereiche und Anlagen mit Reinigungsanforderungen bis 10 bar Betriebsdruck.

VORTEILE

- Korrosionsbeständige Konstruktion aus Edelstahl 1.4301 und Kolbenstange 1.4401 für feuchte und aggressive Umgebungen.
- Einstellbare Endlagendämpfung reduziert Prellen und Geräusch am Hubende von 125 mm.
- Integrierter Magnetkolben ermöglicht berührungslose Positionsabfrage mit Zylinderschalter Typ E.
- Weiter Temperaturbereich von -20 bis +80 °C für den Einsatz in wechselnden Betriebsbedingungen.
- ISO-15552-Anschlussmaße erlauben herstellerunabhängigen Austausch und Standardbefestigung.

ANWENDUNGEN

Geeignet für Handhabung, Spann- und Vorschubaufgaben im Maschinen- und Anlagenbau, besonders in Lebensmittel-, Verpackungs- und Reinigungsanwendungen, in denen Edelstahl

gefordert ist. Der Druckluftanschluss G 1/2" und das Kolbenstangengewinde M 20x1,5 vereinfachen die Integration.

NORM

Ausgeführt nach ISO 15552 mit Zylinderschaltertyp E in Verbindung mit Befestigung E1.