

Rundzylinder Kolben 40 mm, Hub 125 mm, Magnetkolben - Airtec DSWPVM 40/125

Artikel-Nr. FL-DSWPVM-40/125

Hersteller Airtec

EAN 4050571276201

Pneumatischer Rundzylinder von Airtec mit 40 mm Kolben und 125 mm Hub. Der Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter, die einstellbare Endlagendämpfung schont die Mechanik am Hubende. Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301, Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1.1 kg
Zolltarifnummer	84123100



BESCHREIBUNG

Der Airtec DSWPVM 40/125 ist ein pneumatischer Rundzylinder mit 40 mm Kolbendurchmesser und 125 mm Hub. Das Zylinderrohr besteht aus Edelstahl 1.4301, der Betriebsdruck reicht bis 10 bar bei einem Temperaturbereich von -20 bis +80 °C.

VORTEILE

- Magnetkolben für die berührungslose Endlagenabfrage mit Zylinderschaltern Typ D oder C.
- Einstellbare Endlagendämpfung reduziert Stöße am Hubende und schont die Mechanik.
- Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301, korrosionsbeständig für anspruchsvolle Umgebungen.
- Kolbenstange aus hartverchromtem Stahl für geringen Verschleiß und lange Standzeit.
- Druckluftanschluss G 1/4" und Kolbenstangengewinde M 12 für eine einfache Integration.
- Betriebsdruck bis 10 bar, Einsatztemperatur -20 bis +80 °C.

ANWENDUNGEN

Rundzylinder dieser Baureihe eignen sich für lineare Bewegungsaufgaben im Maschinen- und Vorrichtungsbau, etwa zum Spannen, Schieben, Heben oder Positionieren. Die magnetische Endlagenabfrage unterstützt die Ansteuerung in automatisierten Abläufen.