

Rundzylinder Ø 50 mm, Hub 125 mm, doppelwirkend mit Magnetkolben - Airtec DSWPM 50/125

Artikel-Nr. FL-DSWPM-50/125

Hersteller Airtec

EAN 4050571275730

Doppelwirkender Rundzylinder von Airtec mit Kolben-Ø 50 mm und Hub 125 mm. Das Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301 und die hartverchromte Kolbenstange sorgen für Korrosionsbeständigkeit und geringen Verschleiß bei Betriebsdruck bis 10 bar. Der integrierte Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1.8 kg
Zolltarifnummer	84123100



BESCHREIBUNG

Der Airtec DSWPM 50/125 ist ein doppelwirkender Rundzylinder mit einem Kolbendurchmesser von 50 mm und einem Hub von 125 mm für pneumatische Antriebsaufgaben im Maschinen- und Anlagenbau. Über den Druckluftanschluss G 1/4" wird der Zylinder in beiden Richtungen mit einem Betriebsdruck von maximal 10 bar beaufschlagt.

VORTEILE

- Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301 für Korrosionsbeständigkeit und lange Standzeit
- Kolbenstange aus hartverchromtem Stahl reduziert Reibung und Verschleiß der Dichtungen
- Magnetkolben ermöglicht eine berührungslose Positionsabfrage über Zylinderschalter Typ C oder D
- Kolbenstangengewinde M 16 für die direkte Anbindung von Lasten und Zubehör
- Dichtungen aus NBR und PUR für einen Temperaturbereich von -20 bis +80 °C
- Kopf und Fuß aus eloxiertem Aluminium halten das Gewicht gering

ANWENDUNGEN

Der Zylinder eignet sich für Spann-, Schiebe-, Hub- und Positionieraufgaben in der Automatisierung, im Vorrichtungsbau und in der Handhabungstechnik, in denen eine robuste Bauform aus Edelstahl und Aluminium sowie eine sensorische Endlagenabfrage gefragt sind.