

Kompaktzylinder doppelwirkend Ø 50 mm, Hub 125 mm - Airtec NXDA 50/125

Artikel-Nr. FL-NXDA-50/125

Hersteller Airtec

EAN 4050571530792

Doppelwirkender Kompaktzylinder mit 50 mm Kolben und 125 mm Hub, verdrehgesicherte Kolbenstange. Zylinderrohr und Deckel aus eloxiertem Aluminium, Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305, Betriebsdruck bis 10 bar. Der serienmäßige Magnetkolben erlaubt die berührungslose Endlagenabfrage mit Zylinderschaltern.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1.4 kg
Zolltarifnummer	84799070



BESCHREIBUNG

Der Airtec NXDA 50/125 ist ein doppelwirkender Kompaktzylinder mit 50 mm Kolbendurchmesser und 125 mm Hub für beengte Einbauverhältnisse. Die verdrehgesicherte Kolbenstange nimmt Quermomente auf und hält angebaute Werkzeuge in Lage, sodass eine zusätzliche Führung entfallen kann.

VORTEILE

- Kompakte Bauform bei 50 mm Kolben und 125 mm Hub spart Bauraum in der Vorrichtung.
- Verdrehgesicherte Kolbenstange überträgt Drehmoment und sichert die Werkzeuglage.
- Serienmäßiger Magnetkolben ermöglicht die berührungslose Endlagenabfrage mit den Zylinderschaltern D und A.
- Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305 und eloxiertes Aluminiumgehäuse widerstehen Verschleiß und Korrosion.
- Betriebsdruck bis 10 bar und Temperaturbereich von -20 bis +80 °C decken die meisten industriellen Anwendungen ab.
- Optional als -AG mit Außengewinde an der Kolbenstange lieferbar.

ANWENDUNGEN

Geeignet für Spann-, Positionier- und Vorschubaufgaben im Vorrichtungs- und Maschinenbau, in der Montage- und Handhabungstechnik sowie überall dort, wo eine kurze Bauform bei verdrehsicherer Kolbenstange gefordert ist. Der passende Reparatursatz NXD 50 REP hält den Zylinder instand.