

Kompaktzylinder doppelwirkend, Kolben 100 mm, Hub 50 mm - Airtec NXDA 100/50

Artikel-Nr. FL-NXDA-100/50

Hersteller Airtec

EAN 4050571529963

Der Airtec NXDA 100/50 ist ein doppelwirkender Kompaktzylinder mit 100 mm Kolbendurchmesser und 50 mm Hub. Die verdrehgesicherte Kolbenstange nimmt Quermomente auf, der integrierte Magnetkolben erlaubt die berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter Typ D oder A. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium, Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	3.7 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84799070



BESCHREIBUNG

Der Airtec NXDA 100/50 ist ein doppelwirkender Kompaktzylinder mit 100 mm Kolbendurchmesser und 50 mm Hub. Die verdrehgesicherte Kolbenstange nimmt Quermomente auf und hält die Last ohne zusätzliche Führung in Position.

VORTEILE

- Verdrehgesicherte Kolbenstange fängt Drehmomente ab und erlaubt den Verzicht auf eine externe Führung.
- Integrierter Magnetkolben ermöglicht die berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter Typ D oder A.
- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium hält dem Betriebsdruck von max. 10 bar stand und bleibt korrosionsbeständig.
- Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305 mit PUR-Dichtung sichert lange Standzeit im Bereich von -20 bis +80 °C.
- Kompakte Bauform mit 50 mm Hub spart Einbauraum bei 100 mm Kolbendurchmesser.
- Optional mit Außengewinde -AG lieferbar, passender Reparatursatz NXD 100 REP verfügbar.

ANWENDUNGEN

Der Kompaktzylinder eignet sich für Spann-, Hub- und Positionieraufgaben im Maschinen- und Vorrichtungsbau, wo bei großem Kolbendurchmesser wenig Einbautiefe zur Verfügung steht. Der Magnetkolben erlaubt die Einbindung in Steuerungen mit Endlagenabfrage.