

Kompaktzylinder doppelwirkend, Kolben 16 mm, Hub 40 mm - Airtec NXDA 16/40

Artikel-Nr. FL-NXDA-16/40

Hersteller Airtec

EAN 4050571530099

Doppelwirkender Kompaktzylinder mit 16 mm Kolben und 40 mm Hub. Integrierter Magnetkolben für berührungslose Endlagenabfrage und verdrehgesicherte Edelstahl-Kolbenstange. Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.17 kg
Zolltarifnummer	84123100



BESCHREIBUNG

Der Airtec NXDA 16/40 ist ein doppelwirkender Kompaktzylinder mit 16 mm Kolbendurchmesser und 40 mm Hub. Der integrierte Magnetkolben erlaubt die berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter der Typen D und A. Die verdrehgesicherte Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305 hält die Führung auch bei Quermomenten präzise.

VORTEILE

- Doppelwirkend mit Magnetkolben für berührungslose Positionserfassung über Zylinderschalter D und A.
- Verdrehgesicherte Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305 für seitensteife Fixierung ohne zusätzliche Führung.
- Gehäuse und Zylinderrohr aus eloxiertem Aluminium, korrosionsfest und leicht.
- PUR-Dichtungen für Betriebsdruck bis 10 bar und Einsatz von -20 bis +80 °C.
- Passender Reparatursatz NXD 16 REP und optionales Kolbenstangen-Außengewinde -AG verfügbar.

ANWENDUNGEN

Der Kompaktzylinder eignet sich für Spann-, Schließ- und Vorschubaufgaben im Maschinen- und Vorrichtungsbau, für Handhabungs- und Montageautomaten sowie überall dort, wo bei geringer Einbaulänge eine positionsüberwachte Bewegung mit verdrehsicherer Kolbenstange gefragt ist.