

## Kompaktzylinder, doppeltwirkend, Ø 20 mm, Hub 50 mm - Airtec NXDK 20/50

Artikel-Nr. FL-NXDK-20/50

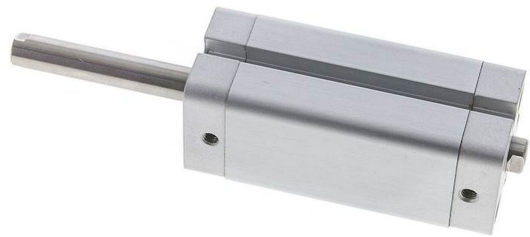
Hersteller Airtec

EAN 4050571531669

Doppeltwirkender Kompaktzylinder von Airtec mit Kolben-Ø 20 mm und 50 mm Hub. Die durchgehende Kolbenstange aus 1.4305 erlaubt beidseitige Kraftabnahme und einen Betriebsdruck bis 10 bar. Der integrierte Magnetkolben ermöglicht die berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter.

### TECHNISCHE DATEN

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Gewicht         | 0.29 kg  |
| Zolltarifnummer | 84123100 |



## BESCHREIBUNG

Der Airtec Kompaktzylinder NXDK 20/50 ist ein doppeltwirkender Pneumatikzylinder mit Kolben-Ø 20 mm und 50 mm Hub für Vorschub-, Spann- und Positionieraufgaben auf engem Bauraum. Die durchgehende Kolbenstange gibt die Kraft an beiden Zylinderenden ab und wirkt zugleich als Verdrehsicherung.

## VORTEILE

- Doppeltwirkend mit Betriebsdruck bis 10 bar für definierte Kräfte in beide Richtungen.
- Durchgehende Kolbenstange aus rostbeständigem Stahl 1.4305 für beidseitige Kraftabnahme und lange Standzeit.
- Integrierter Magnetkolben für berührungslose Endlagenabfrage mit Zylinderschaltern der Typen D und A.
- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium, korrosionsfest und leicht bei 20 mm Kolbendurchmesser.
- Einsatzbereich von -20 bis +80 °C, PUR-Dichtungen für zuverlässige Abdichtung.
- Kolbenstange optional mit Außengewinde -AG lieferbar, Reparatursatz NXD 20 REP verfügbar.

## ANWENDUNGEN

Geeignet für Handhabungs-, Montage- und Vorrichtungstechnik, für Klemm-, Auswerf- und Zustellbewegungen im Maschinen- und Anlagenbau, wo kurze Baulänge und beidseitige Kolbenstange gefragt sind.