

## Kompaktzylinder, doppelwirkend, Ø 20 mm, Hub 125 mm - Airtec NXDK 20/125

Artikel-Nr. FL-NXDK-20/125

Hersteller Airtec

EAN 4050571531584

Doppelwirkender Kompaktzylinder von Airtec mit Kolben-Ø 20 mm und 125 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            | <b>1 kg</b>     |
| Positionserkennung | <b>Nein</b>     |
| Zolltarifnummer    | <b>84799070</b> |



### BESCHREIBUNG

Der Airtec Kompaktzylinder NXDK 20/125 ist ein doppelwirkender Pneumatikzylinder mit Kolben-Ø 20 mm und 125 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

- Doppelwirkend 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.