

Kompaktzylinder, doppeltwirkend, Ø 20 mm, Hub 60 mm - Airtec NXDK 20/60

Artikel-Nr. FL-NXDK-20/60

Hersteller Airtec

EAN 4050571531676

Doppeltwirkender Kompaktzylinder von Airtec mit Kolben-Ø 20 mm und 60 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	1 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84799070



BESCHREIBUNG

Der Airtec Kompaktzylinder NXDK 20/60 ist ein doppeltwirkender Pneumatikzylinder mit Kolben-Ø 20 mm und 60 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.