

ISO 21287-Kompaktzylinder Ø 80 mm, doppelwirkend - Airtec NADK 80/50

Artikel-Nr. FL-NADK-80/50

Hersteller Airtec

EAN 4050571520939

Doppelwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 80 mm Kolben-Ø und 50 mm Hub. Das eloxierte Aluminiumrohr und die Edelstahl-Kolbenstange halten Betriebsdrücken bis 10 bar stand. Der integrierte Magnetkolben erlaubt die berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter der Typen D und A.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 21287

BESCHREIBUNG

Der Airtec NADK 80/50 ist ein doppelwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 80 mm Kolbendurchmesser und 50 mm Hub. Die kurze Baulänge spart Einbauraum in Vorrichtungen und Handlingachsen, während der Betriebsdruck bis 10 bar für kräftige Hübe sorgt.

VORTEILE

- Kompakte ISO-21287-Bauform mit 80 mm Kolben-Ø für hohe Kraft auf kleinem Einbaumaß.
- Serienmäßiger Magnetkolben für berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter Typ D und A.
- Eloxiertes Aluminiumrohr und Edelstahl-Kolbenstange für Korrosionsschutz und lange Standzeit.
- Dichtungen aus NBR und PUR für zuverlässigen Lauf im Bereich von -20 bis +80 °C.
- Optional als Ausführung -AG mit Kolbenstangen-Außengewinde erhältlich.

ANWENDUNGEN

Geeignet für Spann-, Press- und Positionieraufgaben im Vorrichtungs- und Maschinenbau, für Handlingachsen sowie überall dort, wo eine kurze Einbaulänge bei hoher Kolbenkraft gefragt ist. Der Magnetkolben ermöglicht die einfache Integration in Steuerungen mit Positionsüberwachung.

NORMEN

Baumaße nach ISO 21287 (Kompaktzylinder).