

Kompaktzylinder einfachwirkend Ø 80 mm, Hub 20 mm - Airtec NXE 80/20

Artikel-Nr. FL-NXE-80/20

Hersteller Airtec

EAN 4050571532918

Einfachwirkender Kompaktzylinder mit 80 mm Kolben und 20 mm Hub, Betriebsdruck bis 10 bar. Der integrierte Magnetkolben erlaubt berührungslose Positionsabfrage über Zylinderschalter Typ D oder A.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1.5 kg
Zolltarifnummer	84799070



BESCHREIBUNG

Der Airtec NXE 80/20 ist ein einfachwirkender Kompaktzylinder mit 80 mm Kolbendurchmesser und 20 mm Hub. Die kurze Bauform spart Einbauraum, wo ein Profilzylinder zu lang wäre, etwa in Spann-, Klemm- und Hubvorrichtungen. Der Betriebsdruck reicht bis 10 bar, der Druckluftanschluss ist G 1/8".

VORTEILE

- Kurze Kompaktbauform bei 80 mm Kolben spart Einbauhöhe gegenüber Profilzylindern.
- Integrierter Magnetkolben erlaubt berührungslose Endlagenabfrage mit Schaltern Typ D oder A.
- Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305 und eloxierte Aluminiumteile widerstehen Korrosion.
- PUR-Dichtung und Einsatzbereich von -20 bis +80 °C decken den industriellen Standardbetrieb ab.
- Kolbenstange mit Innengewinde M 10 zur einfachen Werkzeug- und Lastaufnahme.

ANWENDUNGEN

Eingesetzt in Vorrichtungs- und Maschinenbau für kurze Hübe mit hoher Kraft, etwa zum Spannen, Klemmen, Auswerfen und Positionieren. Passende Ersatzdichtungen liefert der Reparatursatz NXE 80 REP.