

Kompaktzylinder ISO 21287, doppeltw., Kolben 32 mm, Hub 125 mm, Außengewinde - Airtec NAD 32/125-AG

Artikel-Nr. FL-NAD-32/125-AG

Hersteller Airtec

EAN 4050571517557

Doppeltwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 32 mm Kolben-Ø und 125 mm Hub. Zylinderrohr aus eloxiertem Aluminium und Kolbenstange aus Edelstahl halten dem Betriebsdruck bis 10 bar stand. Der integrierte Magnetkolben erlaubt berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.65 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 21287

BESCHREIBUNG

Der Airtec NAD 32/125-AG ist ein doppeltwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 32 mm Kolbendurchmesser und 125 mm Hub. Die kurze Baulänge spart Einbauraum in Vorrichtungen und Handhabungstechnik, während der Magnetkolben die Endlagen ohne mechanischen Kontakt meldet. Die Kolbenstange mit Außengewinde M 10x1,25 nimmt Anbauteile direkt auf.

VORTEILE

- 32 mm Kolben-Ø liefert bei 10 bar eine hohe Stellkraft auf kurzer Baulänge nach ISO 21287.
- Zylinderrohr aus eloxiertem Aluminium und Edelstahl-Kolbenstange widerstehen Abrieb und Korrosion.
- Integrierter Magnetkolben erlaubt berührungslose Positionsabfrage mit Zylinderschaltern der Typen D und A.
- NBR- und PUR-Dichtungen decken einen Temperaturbereich von -20 bis +80 °C ab.
- Druckluftanschluss G 1/8" für einfache Verschlauchung.
- Kolbenstange mit Außengewinde M 10x1,25 zur direkten Lastaufnahme.

ANWENDUNGEN

Eingesetzt in Spann- und Vorschubvorgängen, Montage- und Handhabungsvorrichtungen sowie im

Vorrichtungsbau, wo bei knappem Bauraum eine definierte Kraft auf 125 mm Hub gefordert ist.