

ISO 6432-Zylinder doppeltwirkend, Ø 20 mm, Hub 100 mm - Airtec ZDPM 20/100

Artikel-Nr. FL-ZDPM-20/100

Hersteller Airtec

EAN 4050571813918

Doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 mit 20 mm Kolben-Ø und 100 mm Hub. Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301, Magnetkolben serienmäßig und einstellbare Endlagendämpfung. Für Positionier- und Spannaufgaben bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.24 kg
Norm	ISO 6432
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 6432

BESCHREIBUNG

Der Airtec ZDPM 20/100 ist ein doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 mit 20 mm Kolbendurchmesser und 100 mm Hub. Das Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301 und die Kolbenstange aus 1.4305 machen ihn korrosionsbeständig und langlebig im Dauerbetrieb bis 10 bar.

VORTEILE

- Serienmäßiger Magnetkolben für berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter Typ C oder D.
- Einstellbare Endlagendämpfung reduziert Anschlagkräfte bei hohen Kolbengeschwindigkeiten.
- Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301 und Kolbenstange aus 1.4305 für Einsatz in feuchter Umgebung.
- Temperaturbereich von -20°C bis +80°C, mit optionalen FKM-Dichtungen bis +150°C.
- ATEX-Ausführung Ex II 2GD als Variante -X für explosionsgefährdete Bereiche verfügbar.

ANWENDUNGEN

Geeignet für Positionier-, Spann- und Vorschubaufgaben im Maschinen- und Vorrichtungsbau, in Handhabungssystemen und in der Automatisierungstechnik, wo eine berührungslose Endlagenabfrage gefordert ist.

Normkonform nach ISO 6432.