

ISO 6432-Rundzylinder, doppeltwirkend, Kolben 20 mm, Hub 80 mm - Airtec ZDPM 20/80

Artikel-Nr. FL-ZDPM-20/80

Hersteller Airtec

EAN 4050571814090

Doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 mit 20 mm Kolben und 80 mm Hub. Zylinderrohr und Kolbenstange aus Edelstahl, serienmäßig mit Magnetkolben und einstellbarer Endlagendämpfung. Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.23 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 6432

BESCHREIBUNG

Der Airtec ZDPM 20/80 ist ein doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 mit einem Kolbendurchmesser von 20 mm und 80 mm Hub. Zylinderrohr und Kolbenstange aus Edelstahl (1.4301 / 1.4305) machen ihn korrosionsbeständig, der integrierte Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Positionsabfrage.

VORTEILE

- Kolben 20 mm bei 80 mm Hub für definierte Kräfte und Wege
- Edelstahl-Zylinderrohr 1.4301 und Kolbenstange 1.4305 für hohe Korrosionsbeständigkeit
- Magnetkolben serienmäßig für Sensorabfrage über Zylinderschalter Typ D oder C
- Einstellbare Endlagendämpfung reduziert Stöße am Hubende
- Betriebsdruck bis 10 bar im Bereich -20 °C bis +80 °C
- Optional FKM-Dichtungen (-V) bis 150 °C oder ATEX-Ausführung (-X)

ANWENDUNGEN

Der Zylinder eignet sich für lineare Stell-, Spann- und Vorschubaufgaben im Maschinen- und Vorrichtungsbau, in Handhabungssystemen und in der Automatisierung, wo eine kompakte Rundbauform nach ISO 6432 gefordert ist.

Bauform nach ISO 6432. Zylinderschalter Typ D in Verbindung mit Befestigung D1, Typ C in Verbindung mit Befestigung C1.