

ISO 6432-Rundzylinder, doppeltwirkend, Ø 20 mm, Hub 250 mm - Airtec ZDPMK 20/250

Artikel-Nr. FL-ZDPMK-20/250

Hersteller Airtec

EAN 4050571815158

Doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 mit Magnetkolben, Kolbendurchmesser 20 mm und 250 mm Hub. Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301, Kolbenstange 1.4305, einstellbare Endlagendämpfung und Betrieb bis 10 bar. Durchgehende Kolbenstange für beidseitigen Kraftabgriff.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.48 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 6432

BESCHREIBUNG

Der Airtec ZDPMK 20/250 ist ein doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 mit Magnetkolben, Kolbendurchmesser 20 mm und 250 mm Hub. Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301 und Kolbenstange aus 1.4305 halten dem Dauerbetrieb bis 10 bar stand und widerstehen Korrosion.

VORTEILE

- Magnetkolben erlaubt berührungslose Endlagenabfrage mit Zylinderschaltern Typ D oder C
- Zylinderrohr 1.4301 und Kolbenstange 1.4305 aus Edelstahl, dazu eloxierte Aluminium-Deckel für hohe Korrosionsbeständigkeit
- Einstellbare Endlagendämpfung schont die Mechanik am Hubende von 250 mm
- Durchgehende Kolbenstange gibt die Kraft auf beiden Seiten ab
- Einsatztemperatur -20 °C bis +80 °C, optional FKM-Dichtungen bis +150 °C
- Optionale ATEX-Ausführung Ex II 2GD c T5 für explosionsgefährdete Bereiche

ANWENDUNGEN

Der Zylinder übernimmt Vorschub-, Spann- und Positionieraufgaben im Maschinen- und Vorrichtungsbau. Die Magnetkolben-Ausführung vereinfacht die Endlagenüberwachung in automatisierten Abläufen.

OPTIONEN UND KONFORMITÄT

Bauform nach ISO 6432. Mit der Kennung -V liefert Airtec FKM-Dichtungen für Temperaturen bis +150 °C, dann ohne Magnetkolben. Die Kennung -X kennzeichnet die ATEX-Ausführung Ex II 2GD c T5 T100°C für den Einsatz in Zone 1 und 21.