

Rundzylinder ISO 6432, doppeltwirkend, Kolben-Ø 25 mm, Hub 125 mm - Airtec ZDMK 25/125

Artikel-Nr. FL-ZDMK-25/125

Hersteller Airtec

EAN 4050571812942

Der Rundzylinder ZDMK 25/125 nach ISO 6432 arbeitet doppeltwirkend mit durchgehender Kolbenstange und Magnetkolben. Kolben-Ø 25 mm und Hub 125 mm bei Betriebsdruck bis 10 bar, Druckluftanschluss G 1/8". Zylinderrohr aus nichtrostendem Stahl 1.4301, Kopf und Fuß aus eloxiertem Aluminium.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.5 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 6432

BESCHREIBUNG

Der doppeltwirkende Rundzylinder ZDMK 25/125 nach ISO 6432 liefert lineare Stellbewegungen mit Kolben-Ø 25 mm und Hub 125 mm bei einem Betriebsdruck bis 10 bar. Der integrierte Magnetkolben ermöglicht die berührungslose Positionsabfrage.

VORTEILE

- Kolben-Ø 25 mm und Hub 125 mm in kompakter ISO-6432-Baugröße, Anschluss G 1/8".
- Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301 mit eloxierten Aluminium-Deckeln für dauerhaften Korrosionsschutz.
- Magnetkolben erlaubt berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter Typ D in Verbindung mit Befestigung D1, C in Verbindung mit Befestigung C1.
- Durchgehende Kolbenstange stellt beidseitig nutzbare Abtriebe und gleiche Kraft in beide Richtungen bereit.
- Betriebsdruck bis 10 bar und Temperaturbereich -20°C bis +80°C für den industriellen Dauereinsatz.
- Optional mit FKM-Dichtungen (-V) bis 150°C oder in ATEX-Ausführung (-X).

ANWENDUNGEN

Der Zylinder übernimmt Vorschub-, Spann- und Positionieraufgaben im Maschinen- und Vorrichtungsbau. Für explosionsgefährdete Bereiche steht die ATEX-Variante (-X) zur Verfügung, für höhere Temperaturen die FKM-Ausführung (-V).