

ZD 20 BREMS P. Feststellpatrone für 8mm Kolbenstange

Artikel-Nr. FL-ZD-20-BREMS-P

Hersteller Fluidics equipment

EAN 4050571809454

Feststellpatrone für 8mm Kolbenstange

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.055 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 6432

BESCHREIBUNG

Werkstoffe:

Körper: Aluminium eloxiert, Klemmbacken: Messing, Kolben: POM, Feder: Federstahl, Dichtungen: NBR / PUR

Temperaturbereich:

-20 bis +80 °C

Betriebsdruck:

4 - 10 bar

Funktion:

Die Feststelleinheit wird verwendet um Rundmaterial (Stahl verchromt, Edelstahl) wie z. B. Kolbenstangen, Führungen usw.. In jeder beliebigen Position festzuhalten. Für Zylinder sind spezielle Adapter verfügbar. Die Klemmeinheit klemmt das Rundmaterial automatisch bei Entlüftung (Energieausfall) und gibt dieses bei Druckbeaufschlagung wieder frei (powerless break!).

Vorteile:

- kurze Reaktionszeit und hohe Schaltfrequenz möglich,
- lange Lebensdauer,
- dank exakter Führung der Backen im Gehäuse genau reproduzierbare Positionierung,

esd.equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

- aufgrund des Einsatzes von Spezialmessing äußert geringer Verschleiß an den Backen und der Stange,
- automatisches, sicheres Halten bei Energieausfall (powerless break!)

Achtung:

Die Feststelleinheit darf nicht als Sicherheitseinrichtung eingesetzt werden!

Achtung:

Die Feststelleinheit darf bei dem Einsatz an Pneumatikzylindern nur gelöst werden, wenn Kräftegleichgewicht am Kolben herrscht, sonst besteht Unfallgefahr durch das ruckartige Bewegen der Kolbenstange. Beidseitiges Absperren der Druckluftzufuhr (z.B. durch ein 5/3-Wege-Ventil, Mittelstellung gesperrt) bietet keine Sicherheit! In vielen Fällen kann mit einem 5/3-Wege-Ventil, Mittelstellung belüftet gearbeitet werden.

Ausführung	Feststellpatrone einzeln (auch als Ersatzteil für Feststelleinheit mit Adapter)
für ISO	für ISO 6432-Kleinzylinder
Haltekraft (statisch) [N]	350
benötigte Verlängerung der Kolbenstange des Zylinders (Baureihe ZDM)	50