

GRLD 1/8. Drosselhohlschraube G 1/8", zu- und abluftregelnd (C), Schlitzschraube (mit Schraubendreher einstell)

Artikel-Nr. FL-GRLD-1/8

Hersteller Fluidics equipment

EAN 4050571342210

Drosselhohlschraube G 1/8", zu- und abluftregelnd (C), Schlitzschraube (mit Schraubendreher einstell)

TECHNISCHE DATEN

Gewicht 0.016 kg

Zolltarifnummer 84812090



BESCHREIBUNG

Temperaturbereich:
-20°C bis +80°C

Betriebsdruck:
0,2 - 10 bar

Vorteile:

- kompakte Bauform,
- unverlierbare Kennzeichnung auf Schlüssel­fläche zeigt auch nach Jahren des Gebrauchs die Funktion der Hohlschraube an (B-abluftregelnd, A-zuluftregelnd, C-zu- und abluftregelnd)

Typ B - abluftregelnd (Standard):

Durchfluss:
Vom Gewinde zum Ringstück gedrosselter Durchfluss

Verwendungsempfehlung:
Für Zylinder ab Ø 16 mm

Vorteile:

- gute Einstellmöglichkeit ohne Springen,

- gleichmäßiger Lauf,
- Vor- und Rückhub verschiedene Geschwindigkeiten möglich

Typ A - zuluftregelnd (Sonderausführung):

Durchfluss:

Vom Ringstück zum Gewinde gedrosselter Durchfluss

Verwendungsempfehlung:

Für kleine Zylinder-Ø und kurze Hübe (kleine Volumen)

Vorteile:

- auch kleine Luftvolumen sind regelbar,
- Vor- und Rückhub verschiedene Geschwindigkeiten möglich

Typ C - zu- und abluftregelnd (Sonderausführung):

Durchfluss in beiden Richtungen gedrosselt

Verwendungsempfehlung:

Für kleine und einfachwirkende Zylinder

Vorteile:

- Vor- und Rücklauf gleiche Geschwindigkeiten

Nachteile:

- möglicherweise kann es bei dem Zylinder zum Springen kommen

Werkstoffe:

Körper: Messing vernickelt, Dichtung: NBR, Dicht- und Distanzring: Kunststoff

Lieferumfang:

Hohlschraube mit integriertem Ventil inklusive Dichtring und Distanzring

Temperaturbereich:

-20°C bis +80°C

Betriebsdruck:

0,2 - 10 bar

Vorteile:

- kompakte Bauform,
- unverlierbare Kennzeichnung auf Schlüsselfläche zeigt auch nach Jahren des Gebrauchs die Funktion der Hohlschraube an (B-abluftregelnd, A-zuluftregelnd, C-zu- und abluftregelnd)

Typ B - abluftregelnd (Standard):

Durchfluss:

Vom Gewinde zum Ringstück gedrosselter Durchfluss

Verwendungsempfehlung:

Für Zylinder ab Ø 16 mm

Vorteile:

- gute Einstellmöglichkeit ohne Springen,
- gleichmäßiger Lauf,
- Vor- und Rückhub verschiedene Geschwindigkeiten möglich

Typ A - zuluftregelnd (Sonderausführung):

Durchfluss:

Vom Ringstück zum Gewinde gedrosselter Durchfluss

Verwendungsempfehlung:

Für kleine Zylinder-Ø und kurze Hübe (kleine Volumen)

Vorteile:

- auch kleine Luftvolumen sind regelbar,
- Vor- und Rückhub verschiedene Geschwindigkeiten möglich

Typ C - zu- und abluftregelnd (Sonderausführung):

Durchfluss in beiden Richtungen gedrosselt

Verwendungsempfehlung:

Für kleine und einfachwirkende Zylinder

Vorteile:

- Vor- und Rücklauf gleiche Geschwindigkeiten

Nachteile:

- möglicherweise kann es bei dem Zylinder zum Springen kommen

Werkstoffe:

Körper: Messing vernickelt, Dichtung: NBR, Dicht- und Distanzring: Kunststoff

Lieferumfang:

Hohlschraube mit integriertem Ventil inklusive Dichtring und Distanzring