

Drosselrückschlagventil M 5, Präzisionsausführung - Airtec DR 25

Artikel-Nr. FL-DR-25

Hersteller Airtec

EAN 4050571265960

Block-Drosselrückschlagventil in Präzisionsausführung mit Anschluss M 5. Es drosselt die Abluft stufenlos und lässt die Zuluft frei durchströmen, wodurch sich die Geschwindigkeit von Pneumatikzylindern genau einstellen lässt. Der Betriebsdruck reicht von 0,5 bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht **0.033 kg**Zolltarifnummer **84812090**

BESCHREIBUNG

Das Airtec DR 25 ist ein Block-Drosselrückschlagventil in Präzisionsausführung mit Anschluss M 5. Es kombiniert eine einstellbare Drossel mit einem integrierten Rückschlagventil, sodass die Luft in einer Richtung gedrosselt und in der Gegenrichtung frei durchströmt. Damit wird die Kolbengeschwindigkeit von Pneumatikzylindern im Bereich von 0,5 bis 10 bar exakt eingestellt.

VORTEILE

- Stufenlose Drosselung der Abluft für präzise Geschwindigkeitsregelung des Zylinders.
- Integriertes Rückschlagventil, das die Gegenrichtung ungedrosselt freigibt.
- Körper aus eloxiertem Aluminium und Messing für Korrosionsbeständigkeit im Dauerbetrieb.
- Dichtungen aus NBR, geeignet für gefilterte Druckluft im Bereich 0,5 bis 10 bar.
- Kompakte Blockbauform mit Anschluss M 5 für den direkten Einbau.

ANWENDUNGEN

Zur Geschwindigkeitsregelung von doppelt- und einfachwirkenden Pneumatikzylindern, in Vorschubeinheiten, Handhabungs- und Montageautomaten sowie überall dort, wo Ein- oder Ausfahrbewegungen gezielt verzögert werden sollen.