

Schnellentlüftungsventil G 1/2", Präzision - Airtec SE 12

Réf. article FL-SE-12

Fabricant Airtec

EAN 4050571617554

Das Airtec SE 12 ist ein Schnellentlüftungsventil mit Anschluss G 1/2", das die Zylinderluft direkt am Anschluss 2 ins Freie ableitet und so kurze Wege schafft. Dadurch steigt die Zylindergeschwindigkeit deutlich, ohne dass der Rückhub über lange Leitungen zum Steuerventil entlüftet werden muss. Die Präzisionsausführung mit eloxiertem Aluminiumkörper und NBR-Dichtungen arbeitet mit geölter und ungeölter, gefilterter Druckluft.

DONNÉES TECHNIQUES

Détection de position	Non
Numéro de tarif douanier	84812090
Poids	0.3 kg



DESCRIPTION

Das Airtec SE 12 Schnellentlüftungsventil wird mit dem Anschluss 2 direkt an den Zylinder geschraubt und leitet die Abluft auf kürzestem Weg ins Freie. So lässt sich die Zylindergeschwindigkeit erhöhen, da die Luft nicht über die gesamte Leitung zurück zum Steuerventil strömen muss. Der Anschluss G 1/2" eignet sich für Zylinder mit hohem Luftbedarf.

VORTEILE

- Höhere Zylindergeschwindigkeit durch direkte Entlüftung am Anschluss 2 statt über lange Rückleitungen.
- Anschlussgröße G 1/2" für Zylinder mit großem Volumenstrom.
- Präzisionsausführung mit Körper aus eloxiertem Aluminium und NBR-Dichtungen für dauerhaften Einsatz.
- Alternative Standardausführung mit vernickeltem Messingkörper für den allgemeinen Einsatz.
- Betrieb mit geölter und ungeölter, gefilterter Druckluft ohne Umbau.

ANWENDUNGEN

Zur Erhöhung der Ausfahr- oder Rückzugsgeschwindigkeit pneumatischer Zylinder in Handhabungs-, Spann- und Vorschubaufgaben. Nur bei Zylindern einsetzen, die über eine ausreichende Endlagendämpfung verfügen, etwa einstellbare Endlagendämpfung oder Stoßdämpfer. Wird ein Schalldämpfer am Anschluss 3 verwendet, muss dieser groß genug dimensioniert sein, um Staudruck

zu vermeiden.