

Schnellentlüftungsventil G 1/4", Präzision - Airtec SE 14

Artikel-Nr. FL-SE-14

Hersteller Airtec

EAN 4050571617592

Das Airtec SE 14 ist ein Schnellentlüftungsventil mit Anschluss G 1/4", 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.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht **0.125 kg**Zolltarifnummer **84812090**

BESCHREIBUNG

Das Airtec SE 14 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 1/4" deckt den mittleren Luftbedarf gängiger Zylinder ab.

VORTEILE

- Höhere Zylindergeschwindigkeit durch direkte Entlüftung am Anschluss 2 statt über lange Rückleitungen.
- Anschlussgröße G 1/4" für Zylinder mit mittlerem 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.