



FLG-5

Luftkappenübersicht

5

TRANS-TECH



Luftkappe #5

Typ: Trans-Tech

Für den Einsatz mit Pistolentyp:

FLG-5 Kessel-, Saug- und Fließbecher-Spritzpistolen

Empfohlene Düsen:

Düsen-Größe:

Farbnadel Fließbecher

Farbnadel Saugbecher

Farbnadel Kesselpistole

SGK-0012-14
SGK-0014-18
SGK-0012-20

1.4mm
1.8mm
2.0mm

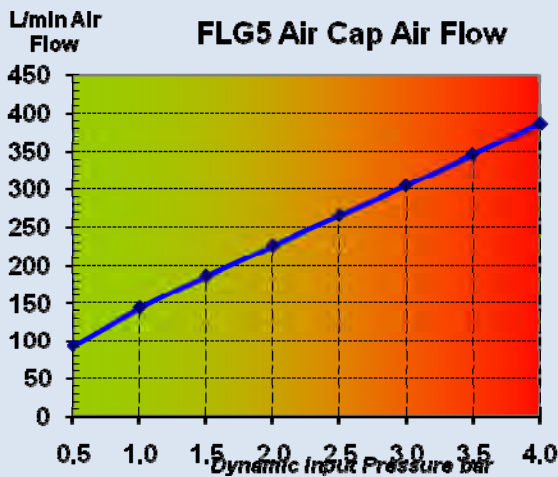
SGK-0414
SGK-0418
SGK-0420

Nicht verfügbar
SGK-0430-18
Nicht verfügbar

SGK-0402-14
Nicht verfügbar
Nicht verfügbar

Darstellung des Luftverbrauchs

(Gemessen an FLG-G Pistole mit 1.6mm Materialdüse)



Spritzbild



Form des Spritzbildes:
Kurze Ellipse

Entfernung zum Werkstück:
200mm (8")

Spritzbildgröße ca.:
280mm lang x 70mm breit
@ 170 ml/min 25 sek Din4
@ 200mm (8")
Spritzabstand

Typische Einsatzgebiete:

Holz, Allgemeine Industrie, Schmiermittel, Klebstoff, Dekor, Trennmittel

Typischer Materialfluss:

Luftkappe für klein- bis mittelflächige Beschichtungen
50-250 ml/min

Viskosität des verarbeiteten Materials:
15 bis 30 sek Din 4

Materialversorgung:
Druckkessel, Fließ- und Saugbecher

Entwickelt für:

Universell einsetzbare Luftkappe

Herstellungsmaterial:

Chemisch vernickelte Messing Luftkappe

Teile-Nr.: FLG-0001-5 Luftkappe

Anmerkung:

FLG-5 Pistolen mit #5 Luftkappe benötigen einen anderen Luftverteillerring als Pistolen mit #622 Luftkappe

622

TRANS-TECH



Luftkappe #622

Typ:
TransTech

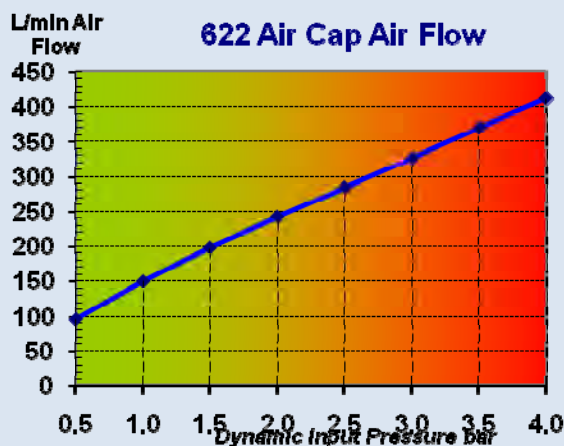
Für den Einsatz mit
Pistolentyp: FLG Kesselpistole

Empfohlene Düsen:	Düsen-Größe:	Farbnadel Kesselpistole:
SGK-0012-14	1.4mm	SGK-0402-14

TRANS-TECH

Darstellung des Luftverbrauchs

(Gemessen an FLG-P Pistole mit 1.4mm Materialdüse)



Spritzbild



Form des Spritzbildes:
Lange Ellipse

Entfernung zum Werkstück:
200mm (8")

Spritzbildgröße ca.:
265mm lang x 60mm breit @
260 ml/min 25 sek Din4 @
200mm (8") Spritzabstand

Typische Einsatzgebiete:

Holz, Allgemeine Industrie, Schmiermittel, Klebstoff, Dekor, Trennmittel

Typischer Materialfluss:

Luftkappe für klein- bis mittelflächige Beschichtungen
50-300 ml/min

Viskosität des verarbeiteten Materials:
15 bis 35 sek Din 4

Materialversorgung:
Druckkessel

Entwickelt für: Universell einsetzbare Luftkappe
2 bar empfohlener Eingangsdruck

Herstellungsmaterial:: Chemisch vernickelte Messing Luftkappe

Teile-Nr.: FLG-0001-622 Luftkappe.

Anmerkung:

FLG-5 Pistolen mit #5 Luftkappe benötigen einen anderen Luftverteillerring als Pistolen mit #622 Luftkappe

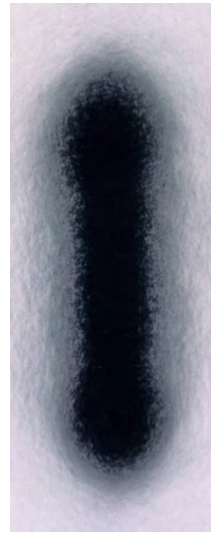
F. Probleme beim Spritzbild und Fehlerbeseitigung



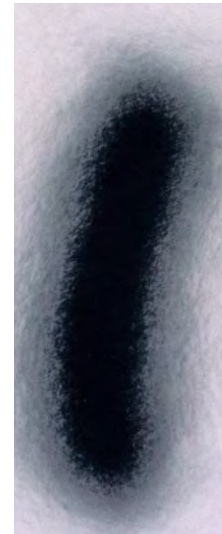
Geteiltes Muster
A C E H J



Zyklisches Muster
A C E H J



Geborstenes Muster
F K



Banane
L M



Rundstrahl Muster
B D F I K



Zentriertes Muster
F G



Einseitiges Muster
L M

- | | |
|--|--|
| A. Hornluft zu hoch | Luftmenge mit Regler reduzieren |
| B. Hornluft zu niedrig | Luftmenge mit Regler oder Kompressor erhöhen |
| C. Eingangsdruck zu hoch | Luftdruck verringern |
| D. Eingangsdruck zu niedrig | Luftdruck erhöhen |
| E. Materialfluss zu niedrig | Materialfluss mit größerer Düse oder höherem Luftdruck erhöhen |
| F. Materialfluss zu hoch | Materialfluss z.B. durch kleinere Düse verringern |
| G. Materialfluss zu hoch für eingesetzte Düsengröße | Materialfluss erhöhen oder Düsengröße verringern |
| H. Viskosität zu gering für Eingangsdruck | Viskosität erhöhen oder Luftdruck verringern |
| I. Viskosität zu hoch | Viskosität verringern oder Luftdruck erhöhen |
| J. Falsche Luftkappe – Materialfluss sollte geringer sein | Wechsel der Luftkappe |
| K. Falsche Luftkappe – Materialfluss sollte höher sein | Wechsel der Luftkappe |
| L. Luftkappenbohrung defekt oder verschmutzt | Reinigung oder Ersatz der Luftkappe |
| M. "Luftkappenaug" defekt oder verschmutzt | Reinigung oder Ersatz der Materialdüse |

Finishing Brands UK Ltd.

Ringwood Road, Bournemouth, BH11
9LH England
Tel: +44(0) 1202 571111
Fax: +44(0)1202 573488
E-mail: marketing-uk@carlisleleft.eu

Finishing Brands Germany GmbH

Justus-von-Liebig-Str. 31,
D-63128 Dietzenbach
Tel: +49 (0) 60 74 403-1
Fax: +49 (0) 60 74 403-281
E-mail: marketing-de@carlisleleft.eu

Surfaces et Finitions

163-171 Av. des Auréats,
26014 Valence cedex
FRANCE
Tel: +33 (0) 4 75 75 27 00
Fax: +33 (0) 4 75 75 27 59
E-mail: marketing-fr@carlisleleft.eu



www.finishingbrands.eu