



Schaumdüsenkopf

Artikelnummer 13655

Kurzanleitung



DESOI[®]

DESOI GmbH

Gewerbestraße 16
36148 Kalbach/Rhön

Telefon: +49 6655 9636-0
Telefax: +49 6655 9636-6666

E-Mail: info@desoi.de
Internet: www.desoi.de

Inhalt

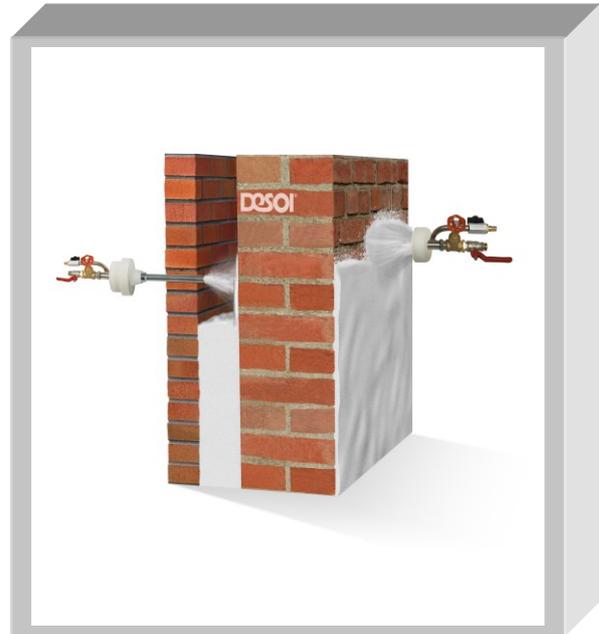
| | | |
|----|---|---|
| 1. | Einsatzgebiete | 4 |
| 2. | Vorteile | 4 |
| 3. | Desoi Maschinen Empfehlung..... | 4 |
| 4. | Lieferumfang..... | 4 |
| 5. | Zubehör..... | 5 |
| 6. | Inbetriebnahme | 5 |
| 7. | Ersatzteilliste | 7 |
| 8. | Angabe zum Hersteller und Ansprechpartner | 7 |

1. Einsatzgebiete

- Bei mehrschaligen Bauwerken und bei Bauwerken mit Hohlräumen
- Auftragen von Wirkstoffen auf Holz- und Mauerwerksoberflächen

2. Vorteile

- Gezielter Materialauftrag in einem Arbeitsgang
- Material haftet am Baustoff und kann über längere Zeit eindringen
- Geringer Materialverlust
- Gute Schaumbildung durch eine Verwirbelung die durch eine Düse hervorgehoben wird



3. Desoi Maschinen Empfehlung

- Exzenterpumpe EC-02 Artikel: 10558
- Doppelmembranpumpe L-1 Artikel: 10688

Sowie alle Injektionsgeräte die im Niederdruckbereich Verwendung finden. Des Weiteren müssen sie Regelbar sein. Es sollte dabei ein Regelbereich zwischen 1 und max. 20bar möglich sein.

4. Lieferumfang

- ND-Kugelhahn R1/4"
- Luftstecker
- Adapter für Schraublanzen
- Schraublanze Ø 18x200mm
- Zwei Einsatzscheiben aus Schaumstoff

5. Zubehör

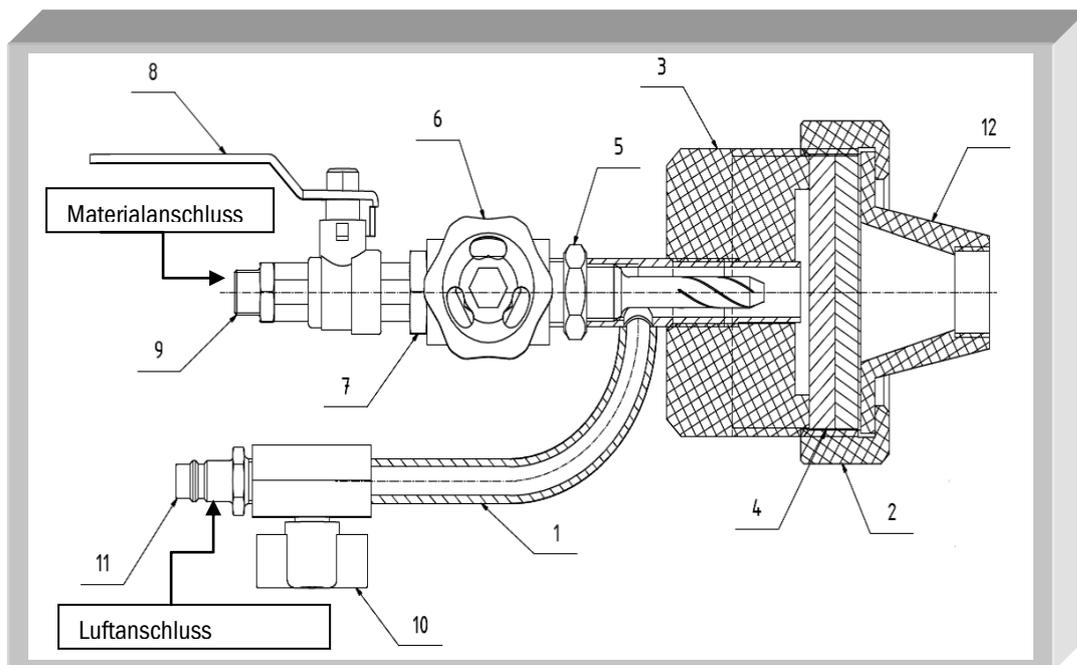
| | Artikelnummer |
|---|---------------|
| • Einsatzscheibe zum Aufschäumen | 13655-02 |
| • Schraublanze Ø 18x200mm | 13758 |
| • Schraublanze Ø 18x600mm | 13759 |
| • Schlauchpaket mit Luftschlauch Ø 9mm und Maschinenspezifischen Anschlüsse | 13732 |



Wichtig!

Bei Bestellungen des Schaumkopfes und von Zubehör bitte immer den Maschinentyp oder die benötigten Maschinenanschlüsse angeben.

6. Inbetriebnahme



1. Materialschlauch an der zu verwendenden Maschine und Luftleitung an einer Luftquelle anbringen.
2. Schaumkopf am anderen Ende Materialschlauch sowie der Luftleitung anbringen, dabei sollten alle Kugelhähne (Pos. 8, 10 sowie dem Absperrschieber Pos.6) geschlossen sein.
3. Nun das Injektionsgerät sowie die Luftquelle starten und die Kugelhähne Pos. 8 und Absperrschieber Pos. 6 langsam öffnen
4. Kugelhahn Pos. 10 nun langsam soweit öffnen bis eine Schaumbildung einsetzt
5. Durch Regel der Kugelhähne sowie durch den Absperrschieber kann nun die gewünschte Schaumbildung eingestellt werden. Dies ist vom Materialhersteller und von dem Injektionsgerät abhängig.

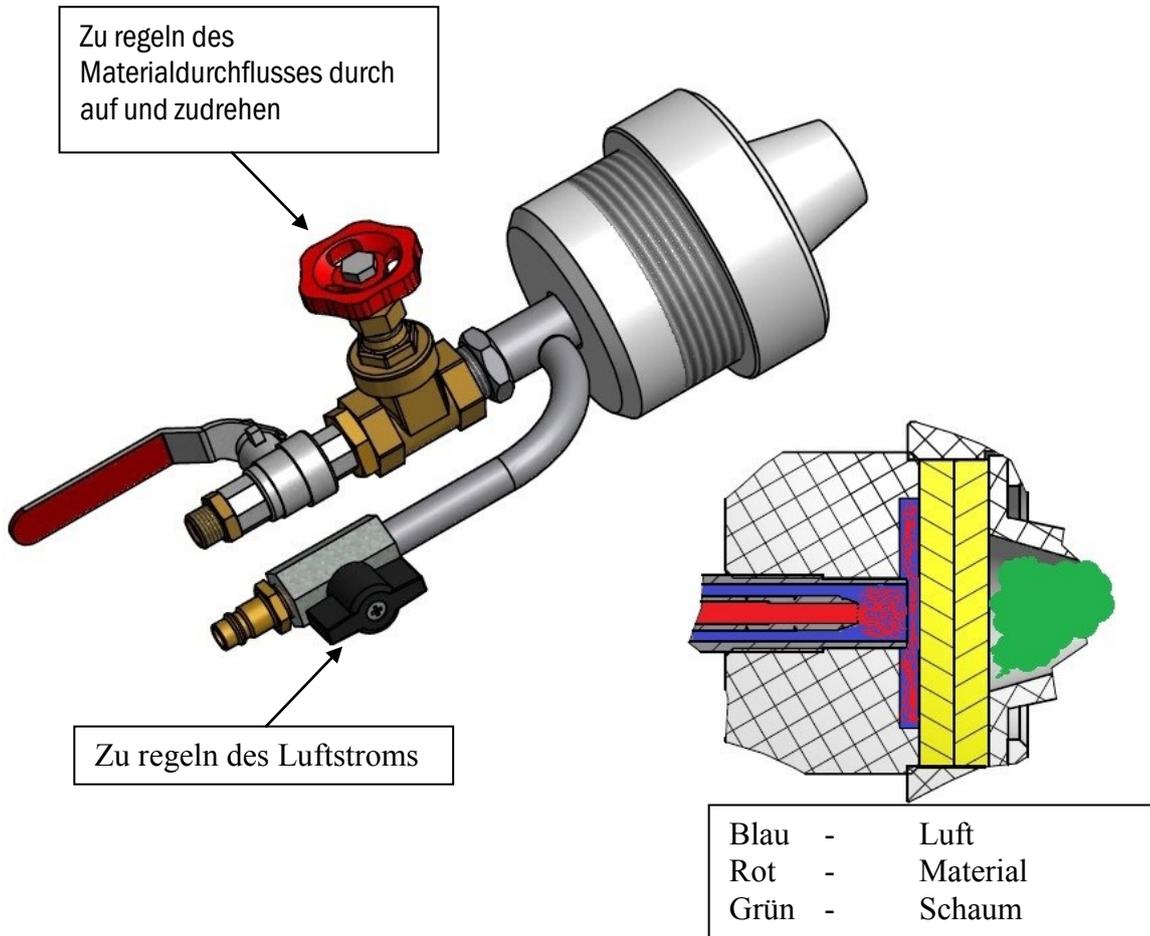


Wichtig:

Der maximale Lufteingangsdruck darf 8bar nicht übersteigen!

7. Regulierung des Schaumes

- durch Zugabe von Schaumbildner
- über das Verhältnis von Materialmenge zur Luftmenge



Funktionsweise:

Das Eingangsmedium mit dem Schaumbildner (rot) wird über die Materialdüse in das Einspritzstück gefördert. Die Luft (blau) welche über einen separaten Zugang zugeführt wird, verwirbelt das Eingangsmedium und presst dies durch die beiden Schaumstoff-Einsätze. Bei diesem Vorgang kommt es dabei zur Schaumbildung!

Das Einstellverhältnis, Eingangsmedium zur Eingangsluft, muss bei jeder Inbetriebnahme neu eingestellt werden.

Info:

Durch das Anbringen einer Injektionslanze kann die Schaumbildung noch verbessert werden, zudem bringt sie weitere Vorteile beim Verfüllen von Hohlräumen.

8. Ersatzteilliste

| Pos. | Stückzahl | Benennung |
|------|-----------|----------------------------|
| 1 | 1 | Einspritzstück |
| 2 | 1 | Aufschraubmutter |
| 3 | 1 | Einsatz für Schaumgummi |
| 4 | 2 | Einsatzscheibe Ø85 |
| 5 | 1 | Materialdüse |
| 6 | 1 | Absperrschieber |
| 7 | 1 | Doppelnippel |
| 8 | 1 | Kugelhahn ¼" |
| 9 | 1 | Doppelnippel |
| 10 | 1 | Mini-Kugelhahn |
| 11 | 1 | Kupplungsstecker |
| 12 | 1 | Adapter für Lanze |
| 12.1 | 1 | Einsatzscheibe mit Auslauf |

9. Angabe zum Hersteller und Ansprechpartner

Hersteller

DESOI GmbH
Gewerbestraße 16
36148 Kalbach/Rhön

Tel.: +49 6655 9636-0
Fax.: +49 6655 9636-6666

E-Mail: info@desoi.de
Internet: www.desoi.de