



Beschreibung:

Dieses einfache Dosiersystem für Doming Gel, Kleber und Flüssigkeiten ist sehr leicht zu bedienen, platzsparend, ist sehr gut für kleine und unterschiedliche Dosieraufgaben einsetzbar.

Das Dosieren erfolgt nur so lange wie der Dosierhandventil SDT-HDV-2 betätigt wird. Je größer der Druck in dem Kompressor, desto schneller wird das Material nach draußen aus der Kartusche, durch den Dosierhandventil und Dosiernadel, befördert.

Punkt mit Punkt Dosieren, gerade oder kurve Linien, diverse undefinierte Formen, bis flächenabdeckend Dosieren, alles ist sehr einfach mit diesem System möglich.

Das zügige Dosieren ist von Kartuschen große abhängig. Unsere Kartuschen sind von 55 cc bis 3 cc.

Das Wechsel oder Nachfüllen der Kartusche wird rasch erledigt, das Dosieren wird umgehend fortgesetzt.

Ausstattungsumfang Dosiersystem SDT-DS-8:

- 1- Kartusche mit Zubehör: Kartuschenadapter 30/55, Kolben 30/55cc, Nadel Konisch Set 6 Stück, Verschluss Luer Lock
- 2- Handdosierventil SDT-HDV-2 mit Eisatzschlauch Silicon
- 3- Kompressor KM 35

Dosierung mit Kartusche

- Herstellung der Verbindung zwischen Kartusche, Kartuschenadapter Schlauch6/4 und Kompressor, mit dem Schlauch d6/4 mm.

Dosiersystem SDT-DS-08 für 1 Komponenten Dosiermaterial

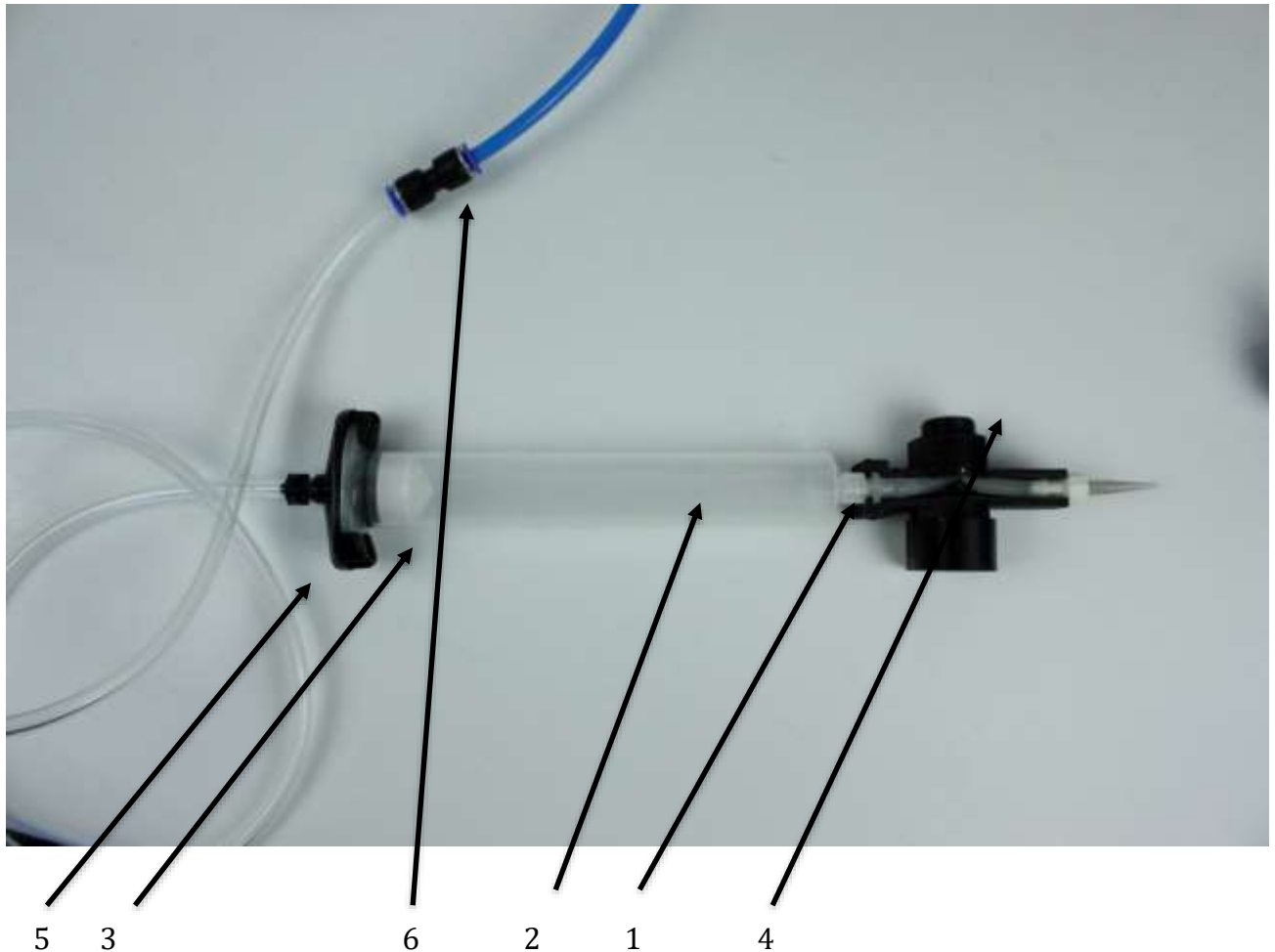
- Auswahl der gewünschten Kartusche (55 cc, 30 cc, 10cc, 5cc, 3cc) mit dem passenden Adapter.
- Verbindung Kartusche mit dem Handdosierventil SDT HDV-2 über Luer-Lock
- Befüllung der Kartusche mit dem Dosiermaterial
- Einsetzen des Kolbens – damit wird verhindert:
 - Nachtropfen
 - Beschädigung des Kompressors in dem Fall, dass die volle Dosierkartusche nicht in senkrechte Position oder viel zu schräg gehalten wird und das Material über Kartuschenadapter, Schlauch in Kompressor fließt.
- Betrieb ohne Kolben ist auch möglich, aber dann:
 - die Kartusche immer senkrecht oder leicht schräg halten, so dass das Material nicht bis zum Kartuschenadapter fließt - Beschädigung des Kompressors verhindern. (als Option Kartuschenhalterung)
- Herstellung der Verbindung zwischen Kartusche (Kartuschen Adapter) und Kompressor
- Regulierung der Druckluftzufuhr in Abhängigkeit der Viskosität des Dosiermediums über den Kompressor Regulierventil.
- Öffnen der Druckluftquelle, zulässiger Druckbereich 0,5 – 1,5 bar
- Durch Betätigung der Drucktaste des Handdosierventil SDT-HDV-2, wird der Materialstrom freigegeben, Dosierung folgt.
- Nach Beenden der Dosierarbeiten, Dosiernadel entfernen und Kartuschen Verschluss an der Nadelseite einsetzen.

Alternativ Geräte und Zubehör

- 1- Kartusche 30cc, 10 cc, 5cc, 3cc
- 2- Kartuschen Halterung für Kartusche
- 3- Druckregler, in dem Fall, dass der Anwender des Dosiersystems ein Druckanschluss zur Verfügung schon hat und kein Kompressor benötigt.

Wir haben Erfahrung bei Konfigurieren von Dosiersysteme, die passend für unterschiedliche Anwendungsbereiche sind.

Dafür helfen wir Ihnen gerne. Bitte kontaktieren Sie uns.



Montage Anleitung

1. Dosierventil an Kartusche über Luer-Lock anschließen
2. Kartusche fühlen
3. Kolben einsetzen
4. Luft rauspressen (Ventil Kopf gedrückt halten)
5. Kartuschenadapter an Kartusche fest machen
6. Schlauch transparent 6/4 von Kartuschenadapter mit den Schlauch 6/4 blau von Kompressor über Verbindungsstecker verbinden, Druck bei Kompressor auf ca. 1 Bar einstellen