
Bedienungsanleitung Dosiergerät VSE215A-II-CE



Allgemeine Beschreibung

Das Dosiergerät VSE215A-II-CE ist mit seinem universellen Design hervorragend geeignet für eine breite Anwendungspalette.

Die Dosierung von Mikrotropfen kann ebenso erfolgen wie das Füllen und Vergießen von Komponenten.

Das VSE215A-II-CE ist mit einem Vakuumrückhaltesystem ausgestattet um das Nachtropfen niederviskoser Medien zu vermeiden und ist kostengünstiges System mit hoher Zuverlässigkeit.

Eingesetzt wird das Gerät z. B für

- Lotpaste
- SMD-Kleber
- Wärmeleitpaste
- Vergußmassen
- Fette
- Öle
- Sicherungslacke / Cyanacrylate
- Silikone

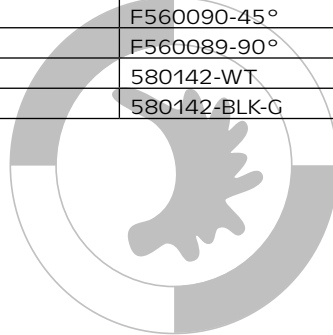
Technische Angaben

Größe	22 x 21 x 6,7cm
Gewicht	1,9 kg
Eingangsspannung	230V AC
Interne Spannung + Fußschalter	24V DC
Drucklufteingang	5-7bar (70-100psi)
Druckluftausgang	0,1-7bar (1-100psi)
Rückhaltevakuum	Non-Drop System

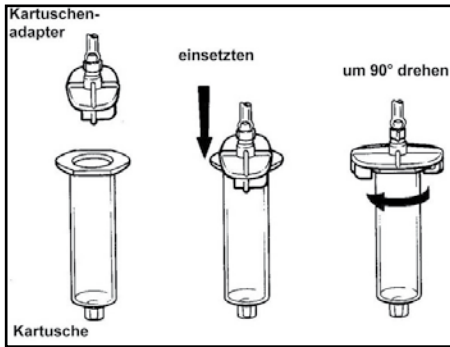
Standard Zubehörsatz

Stk.*	Beschreibung	Bestell-Nr.	VPE
1	Netzkabel	560033E	1
1	Kartuschenständer	560751	1
1	Fußschalter	560027	1
1	30cc Kartuschenadapter	560004A-PC	1
1	5cc Kartuschenadapter	560003A-PC	1
3	30cc Kartuschen	560002D	10
3	5cc Kartuschen	560001A	10
3	30cc Stopfen	560552	10
3	5cc Stopfen	560550	10
1	Dosiernadel konisch Ø 1,20 mm, rau	560010MA	50
1	Dosiernadel konisch Ø 0,84 mm, grün	560011MA	50
1	Dosiernadel konisch Ø 0,58 mm, rosa	560012MA	50
1	Dosiernadel konisch Ø 0,41 mm, blau	560013MA	50
1	Standard Ø 1,37mm, ½" bernstein	F560086	50
1	Standard Ø 0,84mm, ½" grün	F560087	50
1	Standard Ø 0,58mm, ½" rosa	F560088	50
1	Standard Ø 0,41mm, ½" blau	F560090	50
1	Standard Ø 0,84mm, 1" grün	F560087-1	50
1	Standard Ø 0,58mm, 1" blau	F560041-1	50
1	Standard Ø 1,37mm, 1-½" bernstein	F560086-1,5	50
1	Standard Ø 0,33mm, ¼" orange	F560014-¼	50
1	Standard Ø 0,25mm, ¼" rot	F560015-¼	50
1	Standard Ø 0,41mm, 45° blau	F560090-45°	50
1	Standard Ø 0,51mm, 90° lila	F560089-90°	50
1	Nadelverschluss weiss	580142-WT	10
1	Nadelverschluss schwarz	580142-BLK-G	10

* im Lieferumfang enthalten

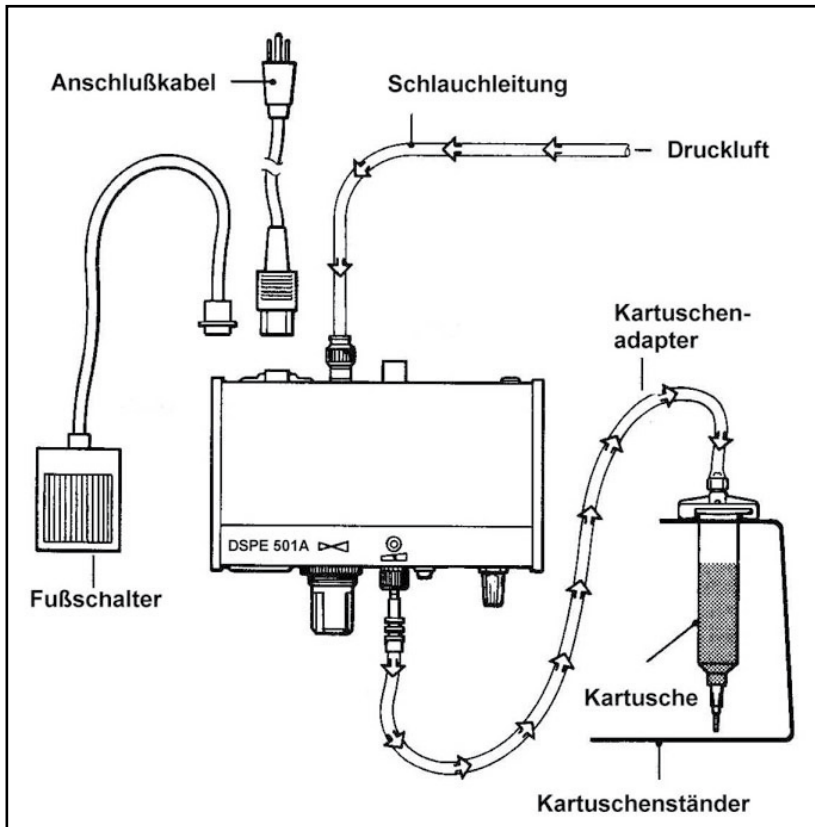


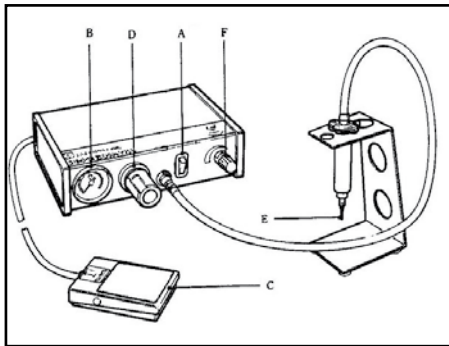
I. Einrichten



1. Schließen Sie das Gerät an Ihr Druckluftnetz an (3bar - 7bar; gefiltert)
2. Stecken Sie den Fußschalter an
3. Stecken Sie den 30cc Kartuschenadapter in das Dosiergerät.
4. Schließen Sie das Gerät an 230V AC mit dem mitgelieferten Netzkabel an.
5. Füllen Sie eine 30cc Kartusche mit dem zu dosierenden Material und schließen Sie die Kartusche an den 30cc Adapter an (s. Bild)

II. Anschlußdiagramm





Erläuterung der Bedienelemente

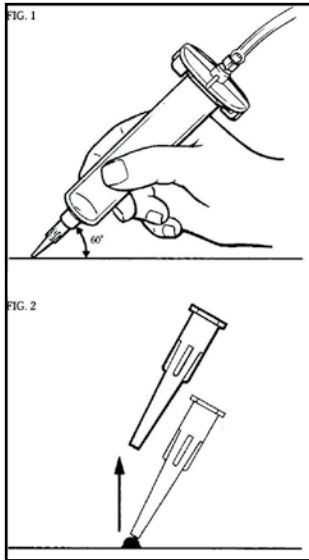
- A) Hauptschalter Ein / Aus des Dosiergerätes
- B) Manometer. Hier kann der eingestellte Dosierdruck abgelesen werden.
- D) Druckregler. Im Uhrzeigersinn drehen um den Dosierdruck zu erhöhen. Gegen den Uhrzeigersinn wird der Druck zum Dosieren niedriger eingestellt.
- C) Fußschalter. Dient zum Auslösen des Dosiervorgangs
- E) Dosiernadel
- F) Vakuurrückhaltung. Bei der Verarbeitung von dünnflüssigen Materialien verhindert die Vakuurrückhaltung das eventuelle Nachtropfen des Materials

Hinweis:

Die Dosiermenge hängt vom eingestellten Druck, der Größe der Dosiernadel, der Viskosität des Materials und der Dosierzeit ab.



III. Tips zum Dosieren



1. Halten Sie die Kartusche während des Dosierens schräg (ca. $60^\circ \pm 20^\circ$ s. Fig. 1)
2. Heben Sie die Dosiernadel immer senkrecht nach oben ab (Fig. 2)
3. Halten Sie die Kartusche niemals mit der Dosiernadel nach oben. So kann Material in das Dosiervgerät laufen und das Ventil beschädigen!
4. Die Dosierpunkte werden größer bzw. kleiner wenn: die Dosierzeit höher oder niedriger eingestellt wird oder der Druck höher oder niedriger eingestellt wird oder eine größere oder kleinere Dosiernadel verwendet wird.
5. Bei dünnflüssigen Materialien kann das Nachtropfen mit der Vakuumrückhaltung verhindert werden. Drehen Sie dazu den Knopf (H) gegen den Uhrzeigersinn auf.

Hinweis: Zu hoch eingestelltes Vakuum verursacht Luftblasen in der Kartusche und Material kann in das Gerät gesaugt werden. Deshalb nur soviel Vakuum einstellen bis gerade kein Material mehr nachtropft.



VIEWEG 

 **FISNAR**[®]

Vieweg GmbH
Dosier- und Mischtechnik
Gewerbepark 13
85402 Kranzberg
Tel. +49 (0) 81 66 / 67 84 - 0
Fax +49 (0) 81 66 / 67 84 - 20
info@dosieren.de
www.dosieren.de