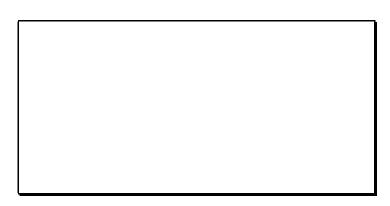
Import und Vertrieb durch:

CREATEX Handels-GmbH
Kirchhoffstraße 7
D-24568 Kaltenkirchen

Fax: 04191/882 77
Fax: 04191/859 12
http://www.createx.de
e-mail: info@createx.de

Unser komplettes Lieferprogramm finden Sie unter http://www.createx.de
Wir beliefern ausschließlich den Fachhandel.



01.02.2011

Bedienungsanleitung für Badger Double-Action Saugsystem Modell 175

Art.-No. 600 030 - 600 031 - 600 032 - 600 033 - 600 034 - 600 035



Düsenstärke: F = 0.52 mm, M = 0.77 mm, L = 1.00 mm

Fingerhebelauflage nicht im Lieferumfang enthalten

Bei der Konstruktion wurde besonderer Wert auf einfache Handhabung und Ergonomie, universellen Einsatz sowie Robustheit der Komponenten gelegt. Alle Dichtungen, die mit Farbe in Berührung kommen können, sind lösemittelfest, d.h. Sie können mit diesem Gerät auch alle lösemittelhaltigen Farben verarbeiten.

Bei der Badger 175 handelt es sich um einen sogenannten Double-Action-Farbspritzapparat. Durch Herunterdrücken des Hebels reguliert man die Luftmenge, durch Nachhintenziehen die Farbmenge. Durch beliebige Kombination dieser Funktionen kann eine Vielzahl von Effekten erreicht werden. Grundsätzlich sollte man jedoch mit "Luft" (d.h. Herunterdrücken des Hebels) beginnen und ebenso mit "Luft" aufhören.

Luftanschluß und Farbe

Schließen Sie den Apparat mittels Schlauch an eine geeignete Druckluftquelle an. Eine Vielzahl von Kombinationen ist möglich, bitte fragen Sie Ihren Fachhändler. Der Luftdruck sollte zwischen 1,0 und 2,5 bar liegen. Je nach Düsenstärke sind alle gängigen Airbrushfarben geeignet, evtl. ist die Farbe entsprechend zu verdünnen. Bitte vor Inbetriebnahme die Schutzkappe abziehen.

Reinigen des Apparates

Restliche Farbe ausspritzen. Mit einem der Farbe entsprechend geeignetem Löse- bzw. Reinigungsmittel kräftig ausspritzen (Sicherheitshinweise des Reinigungsmittels beachten)! Vor längeren Arbeitspausen empfehlen wir, den Sprühkopf und die Nadel auszubauen.

Ausbau Sprühkopf und Nadel

- a) Gerät von Farbe reinigen
- b) Gerät von der Luftguelle trennen
- c) Handgriff abziehen
- d) Nadelspannschraube lösen
- e) Nadel herausziehen
- f) Luftkappe abschrauben
- g) Luftkappenkörper abschrauben
- h) Steck-Düse entnehmen

Einbau Düsensatz

Nadel und Sprühkopf sind in der Grösse aufeinander abgestimmt und sollten wie folgt eingebaut werden:

- a) Sprühkopf, bestehend aus Steck-Düse, Luftkappenkörper und Luftkappe, zusammenbauen
- b) Sprühkopf in den Apparat einschrauben
- c) Nadel vorsichtig einschieben, dabei Fingerhebel gedrückt halten
- d) Nadelspannschraube festdrehen

d) Handgriff aufsetzen

Pflegehinweis:

Halten Sie die Spritzpistole immer sauber, entfernen Sie Farbe möglichst bevor sie antrocknet. Angetrocknete Farbe an Düse, Sprühkopf und Nadel sowie der Hebelmechanik wird am besten durch ein auf die Farbe abgestimmtes Lösemittel angelöst und mittels Pinsel oder Q- Tip entfernt. Legen Sie niemals den ganzen Apparat in Lösemittel. Geben Sie gelegentlich etwas dünnes Öl oder z.B. Regdab "Needle Juice" von Badger an die Hebelmechanik sowie an die Nadel im Bereich des Hebels. Halten Sie Nadelspitze und Düse frei von Öl und Fett, da es das Spritzbild beeinflussen kann. Kontrollieren Sie regelmäßig die Nadelspitze. Verbogene Nadelspitzen verursachen nicht nur ein schlechtes Spritzbild, sondern können auch die Düse beschädigen. Seien Sie im Umgang mit der Düse vorsichtig, da sie trotz bester Materialien ein empfindliches feinmechanisches Teil ist. Die Hebeleinheit wird durch Zurückziehen der Nadelspannschraube freigegeben und kann nach oben entnommen werden.

Probleme und Abhilfen:

körniges Sprühbild/Spucken:

Prüfen Sie zuerst, ob die Nadel verbogen oder die Düse beschädigt ist. Falls die Farbe zu dickflüssig ist, verdünnen Sie sie und prüfen Sie die Nadel und den Sprühkopf auf angetrocknete Farbe.

Dieses wird u. U. verursacht, wenn der Fingerhebel plötzlich losgelassen wird und die Nadel nach vorne schnellt. Lassen Sie den Fingerhebel immer sehr langsam nach vorne gleiten. Prüfen Sie auch die Nadel und Düse auf angetrocknete Farbe.

Evtl. ist auch der Luftdruck oder die Luftmenge Ihrer Luftquelle zu gering.

Blasenbildung im Farbbehälter oder Pulsieren:

Die Luftkappe ist möglicherweise zu weit herausgedreht, der Sprühkopf ist lose oder die Düse sitzt nicht zentral im Luftkappenkörper. Prüfen Sie dieses und ziehen Sie diese Teile fest an.

Bringt das keine Abhilfe, ist die Nadeldichtung defekt. Die Nadeldichtung kann nur mit Spezial-Werkzeug gewechselt werden, auf die Dichtung gewährt Badger lebenslange Garantie. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Sicherheitshinweise:

Seien Sie im Umgang mit der Nadel vorsichtig. Da sie sehr spitz ist kann sie leicht zu Verletzungen führen. Beachten Sie die Sicherheitshinweise der Farb- bzw. der Reinigungsmittelhersteller.

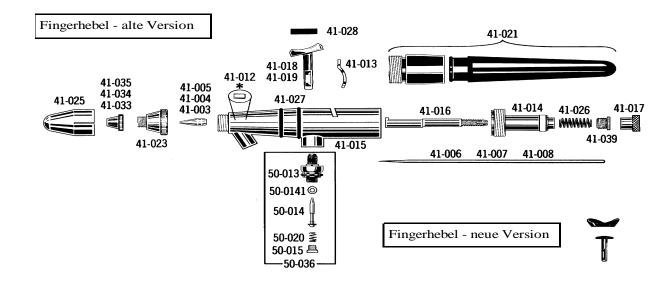
- lösen Sie den Apparat von der Druckluft bevor Sie etwas demontieren
- lassen Sie keine Kinder unbeaufsichtigt mit dem Apparat, es ist kein Spielzeug!

Gewährleistung:

Wird das Gerät in den ersten 24 Monaten ab Kaufdatum beim Händler aufgrund von **nachgewiesenen** Fabrikations- oder Materialfehlern schadhaft, so beheben wir diesen Fehler ohne Berechnung.

Bitte fügen Sie einen ausreichend frankierten Rückumschlag und eine Fehlerbeschreibung bei, wenn Sie ein Gerät an uns einsenden.

Explosions-Zeichnung mit Teile-Nummern:



| Badger- No. | Createx- No. | Teile- Bezeichnung | Badger-No | Createx-No. | Teile- Bezeichnung |
|----------------|-----------------|------------------------|-----------|-------------|-----------------------|
| 41-003 | 600 217 | Düse F | 41-023 | 600 216 | Luftkappenkörper |
| 41-004 | 600 218 | Düse M | 41-025* | 600 416 | Schutzkappe |
| 41-005 | 600 219 | Düse L | 41-026 | 600 417 | Feder |
| 41-006 | 600 233 | Nadel F | 41-027 | 600 418 | 2 O-Ringe |
| 41-007 | 600 243 | Nadel M | 41-033 | 600 213 | Luftkappe F |
| 41-008 | 600 252 | Nadel L | 41-034 | 600 214 | Luftkappe M |
| 41-012 | 600 407 | Nadeldichtung +) | 41-035 | 600 215 | Luftkappe L |
| 41-013 | 600 408 | Hebelführung | 41-039 | 600 420 | Federschraube |
| 41-014 | 600 409 | Federschraube | 50-013 | 600 385 | Ventilgehäuse |
| 41-015 | 600 410 | Pistolenkörper | 50-014 | 600 380 | Ventilstößel |
| 41-016 | 600 411 | Nadelführung | 50-0141 | 600 381 | O-Ring |
| 41-017 | 600 412 | Nadelfeststellschraube | 50-015 | 600 384 | Ventilschraube |
| 41-018 | 600 413 | Fingerhebel | 50-020 | 600 387 | Ventilfeder |
| 41-019 | | Ersetzt durch 41-018 | 50-036 | 600 391 | Ventil (komplett) |
| 41-021 | 600 415 | Handgriff | 51-085 | 600 225 | Fingerhegbel-Auflage |

Alle Ersatzteile erhalten Sie dort, wo Sie das Gerät gekauft haben. Fingerhebel-Auflage nicht im Lieferumfang enthalten