

Bedienungsanleitung für Badger Double-Action Fließsystem Sotar 2020-1



Art.-No. 600 075

Düsenstärke: F = 0.2mm (umrüstbar auf M = 0.3mm oder L = 0.5mm)

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 alle lösemittelhaltigen Farben verarbeiten.

Bei der Sotar 2020-1 handelt es sich um einen sogenannten Double-Action-Farbspritzapparat. Durch Herunterdrücken des Hebels reguliert man die Luftmenge, durch nach hinten ziehen 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 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 Kopf und die Nadel auszubauen.

Ausbau Sprühkopf und Nadel

- a) Gerät von Farbe reinigen
- b) Gerät von der Luftquelle trennen
- c) Handgriff abschrauben
- d) Nadelspannschraube lösen
- e) Nadel herausziehen
- f) Sprühkopf abschrauben

(Achtung: weiße Teflondichtung sorgfältig aufbewahren, ohne diese Teflon-Dichtung keine Funktion)

Einbau Düsensatz

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

- a) Sprühkopf in den Apparat einschrauben
- b) Nadel vorsichtig einschieben, dabei Fingerhebel gedrückt halten
- c) Nadelspannschraube festdrehen

d) Handgriff aufschrauben

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

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

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

Blasenbildung im Farbbehälter:

Die Luftkappe ist möglicherweise zu weit herausgedreht, der Sprühkopf ist lose oder der Teflon-Dichtring 20-110 zwischen Kopf und Körper fehlt. Prüfen Sie beides und ziehen Sie diese Teile fest an.

Pulsieren:

Die häufigste Ursache ist der Teflon-Dichtring 20-110 (Dichtring fehlt oder wurde zu stark gequetscht). Bitte Dichtring erneuern.

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.

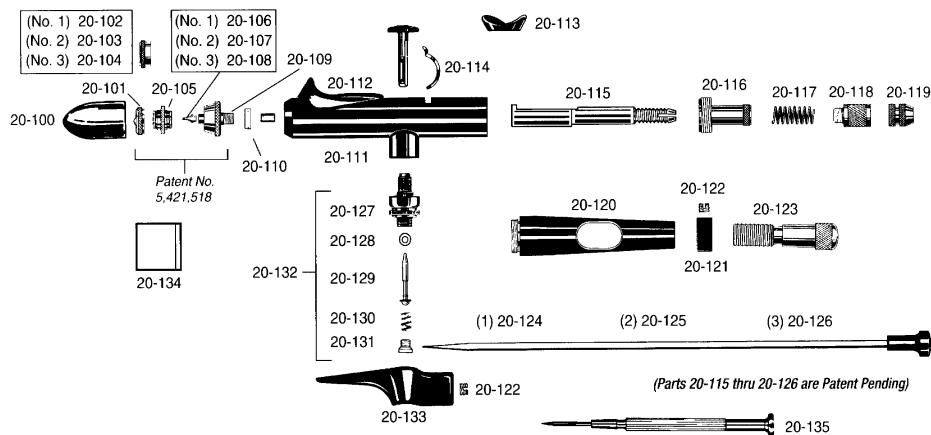
- lösen Sie den Apparat von der Druckluft bevor Sie etwas demontieren
- lassen Sie keine Kinder unbeaufsichtigt mit dem Apparat, es ist kein Spielzeug!

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
20-100 neu 51-073	600 236	Schutzkappe Kunststoff
20-101	600 701	Sprühstrahl-Regulierer F
20-102	600 702	Sprühstrahl-Regulierer mit
20-103	600 703	Abstandshalter F
20-104	600 704	Sprühstrahl-Regulierer mit
30-105	600 705	Abstandshalter M
20-106	600 706	Sprühstrahl-Regulierer mit
20-107	600 707	Abstandshalter L
20-108	600 708	Düsenhalterung
20-109	600 709	Düse F
20-110	600 710	Düse M
20-111	600 711	Düse L
20-112	600 712	Düsenkopf (ohne Düse)
20-113	600 713*	Dichtung für Düsenkopf
20-114	600 714	Pistolenkörper
20-115	600 715	Fingerhebel
20-116	600 716	Fingerhebel-Auflage
20-117	600 717	Fingerhebel-Führung
20-118	600 718	Nadelführung
20-119	600 719	Federregulierungsschraube
20-120	600 720	Feder
20-121	600 721	Schraube
20-122	600 722	Nadelfeststellschraube
20-123	600 723	Handgriff
20-124	600 724	Zwischenring
20-125	600 725	Feststellschraube
20-126	600 726	Regulierungsschraube
20-127	600 727	Nadel F
20-128	600 728	Nadel M
20-129	600 729	Nadel L
20-130	600 730	Ventilgehäuse
20-131	600 731	O-Ring für Ventil
20-132	600 732	Ventilstößel mit O-Ring
20-133	600 733	Ventilfeder
20-134	600 734	Ventilschraube
20-135	600 735*	Ventil komplett
		Fingerführung metall
		Fingerführung Hartgummi
		Schraubendreher

+) Austausch nur mit Spezial-Werkzeug
*) nicht im Lieferumfang

Alle Ersatzteile erhalten Sie dort, wo Sie das Gerät gekauft haben.

Import und Vertrieb durch:

CREATEX Handels-GmbH
Kirchhoffstraße 7
D-24568 Kaltenkirchen

☎: 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.



2.5.2009