

Bedienungsanleitung für IWATA Kustom Eclipse CS



Art.-Nr. 200 083

Düsenstärke: 0,3 mm

Unsere Airbrush-Serien zeichnen sich durch besondere Eigenschaften aus. Einige der besten und bekanntesten Künstler der Welt arbeiten damit. Künstler vertrauen auf IWATA aufgrund der überzeugenden Produktqualität. Um Ihnen zu helfen Ihre Ideen bestmöglichst umzusetzen, produziert IWATA die innovativsten Farbspritzpistolen von höchster Qualität – entwickelt und getestet von Künstlern für Künstler. Alle IWATA-Produkte werden kompromisslos nach den höchsten Standards designed und entwickelt. Jede Serie bietet spezielle Vorteile für die unterschiedlichen Anwendungen, alle sind lösemittelbeständig. (gilt nicht für Aceton und ätzende Lösungen)

Bei der IWATA Kustom Eclipse CS handelt es sich um einen sogenannten Double-Action-Farbspritzapparat. Durch Herunterdrücken des Hebels reguliert man die Luftmenge, durch Nachhinziehen 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. Durch Drehen an der Endschraube(25-2) lässt sich die Farbmenge voreinstellen bzw. begrenzen.

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 Endschraube etwas lösen, so dass der Fingerhebel sich nach hinten ziehen lässt und die Pistole mit entsprechendem Reinigungsmittel kurz durchspritzen.

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, die Nadel auszubauen.

Ausbau Nadel, Kopf und Düse

- a) Gerät von Farbe reinigen
- b) Gerät von der Luftquelle trennen

- c) Endstück (25) abschrauben
- d) Nadelfeststellschraube(24) lösen
- e) Nadel(23) herausziehen
- f) Nadelkappe(1) abschrauben
- h) Düsenkappe(2) abschrauben
- i) Kopf(3) abschrauben
- g) Wenn nötig Düse(5) entnehmen und Düsenkopf(5-1) mit Hilfe des beigelegtem Schlüssels(32) vom Düsenkörper(5-2) abschrauben

Einbau Nadel und Kopf

- a) Düse mit beigelegtem Schlüssel an Düsenkörper schrauben und in den Kopf einsetzen.
- b) Kopf anschrauben
- c) Düsenkappe anschrauben
- d) Nadelkappe anschrauben
- e) Nadel vorsichtig einschieben, dabei Fingerhebel gedrückt halten
- c) Nadelfeststellschraube festdrehen
- d) Endstück 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. „Super Lube“ 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.

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. 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.

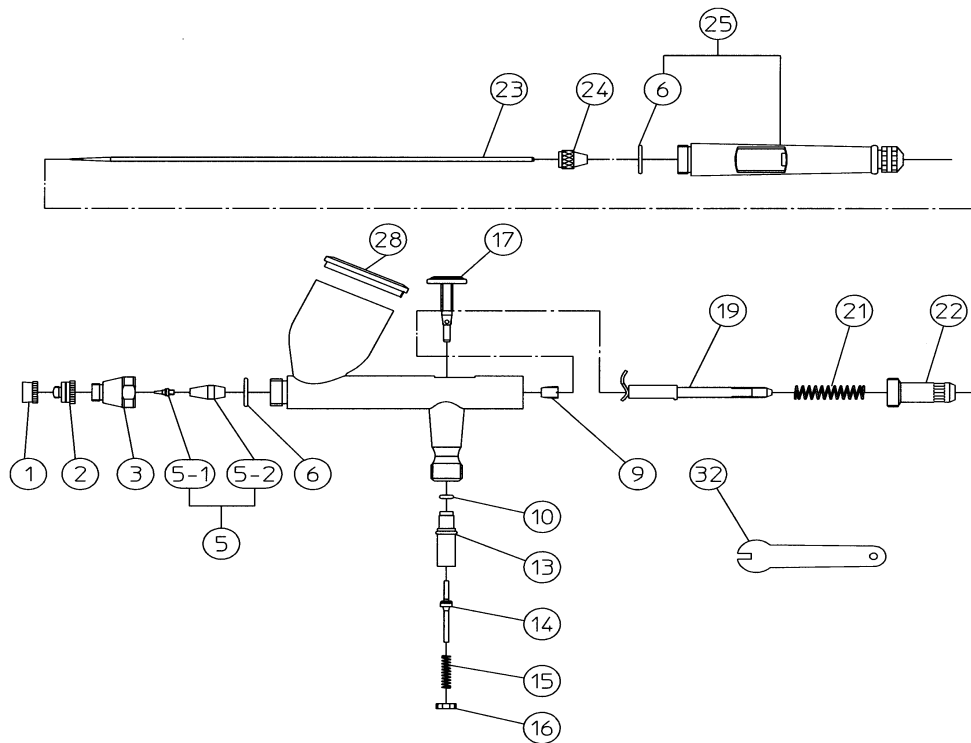
Blasenbildung im Farbbehälter oder pulsieren: Die Nadel- oder Düsenkappe ist möglicherweise zu weit herausgedreht, der Kopf bzw. die Düse ist lose oder die Nadeldichtungsschraube fehlt oder sie ist defekt.

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!

Explosions-Zeichnung



Teile-No.	Createx-No.	Teile-Bezeichnung
1	200 157	Nadelkappe 0,30 mm
2	200 158	Düsenkappe 0,30 mm
3	200 160	Kopf
5	200 173	Düse komplett 0,30 mm (2-teilig)
5--1	200 265	Düse 0.3mm
5 - 2	200 162	Düsenkörper
6	200 163	O-Ring
9	200 116	Nadeldichtungsschraube
10	200 118	O-Ring
13	200 119	Ventilgehäuse
14	200 122	Ventilstößel
15	200 123	Ventil-Feder
16	200 124	Ventilschraube
17	200 258	Fingerhebel
19	200 129	Nadelführung
21	200 132	Feder
22	200 135	Nadelfutter
23	200 168	Nadel 0,30 mm
24	200 140	Nadelfeststellschraube
25	200 196	Endstück (komplett)
25--1	200200	Endstück
25--2	200202	Endschraube für Endstück
28	200 143	Deckel für Farbbehälter
32	200 148	Düsenschlüssel
Alle Ersatzteile erhalten Sie dort, wo sie das Gerät gekauft haben.		

Garantie

Auf alle IWATA-Spritzpistolen gewähren wir eine Garantie von 5 Jahren ab Kaufdatum. Die Garantie bezieht sich nur auf Material- bzw. Produktionsfehler. Jedes Teil, welches innerhalb dieser Frist fehlerhaft wird, wird von uns ausgetauscht oder repariert. Nadeln und Düsen sind Verschleißteile und müssen von Zeit zu Zeit ersetzt werden, sie sind daher von der Garantie ausgeschlossen. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die durch Fahrlässigkeit entstanden sind, auf Teile die durch den Benutzer verändert wurden oder auf unsachgemäße Behandlung zurückzuführen sind.

CREATEX

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.