

Bedienungsanleitung für IWATA Eclipse HP-G3/G5



Art.-No. 200033 (ELC9100)- Düsenstärke: 0,3 mm (umrüstbar auf 0,5 mm)

Art.-No. 200034 (ELC9200)- Düsenstärke: 0,5 mm (umrüstbar auf 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 löstemittelbeständig.

Bei der IWATA Eclipse HP handelt es sich um einen sogenannten Double-Action-Farbspritzapparat. Durch Herunterdrücken des Hebels reguliert man die Luftmenge, durch Nachhinterziehen 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 soweit vorhanden, 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 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 (verwenden Sie hierzu den beiliegenden Schlüssel)

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. „Needle Juice“ 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 diese mit dem entsprechenden Medium. Evtl. ist auch der Luftdruck oder die Luftmenge Ihrer Luftquelle zu gering.

Spritzer oder Kleckse können evtl. auch verursacht werden, 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 und/oder Düsenkopf auf Verunreinigungen durch evtl. angetrocknete Farbe.

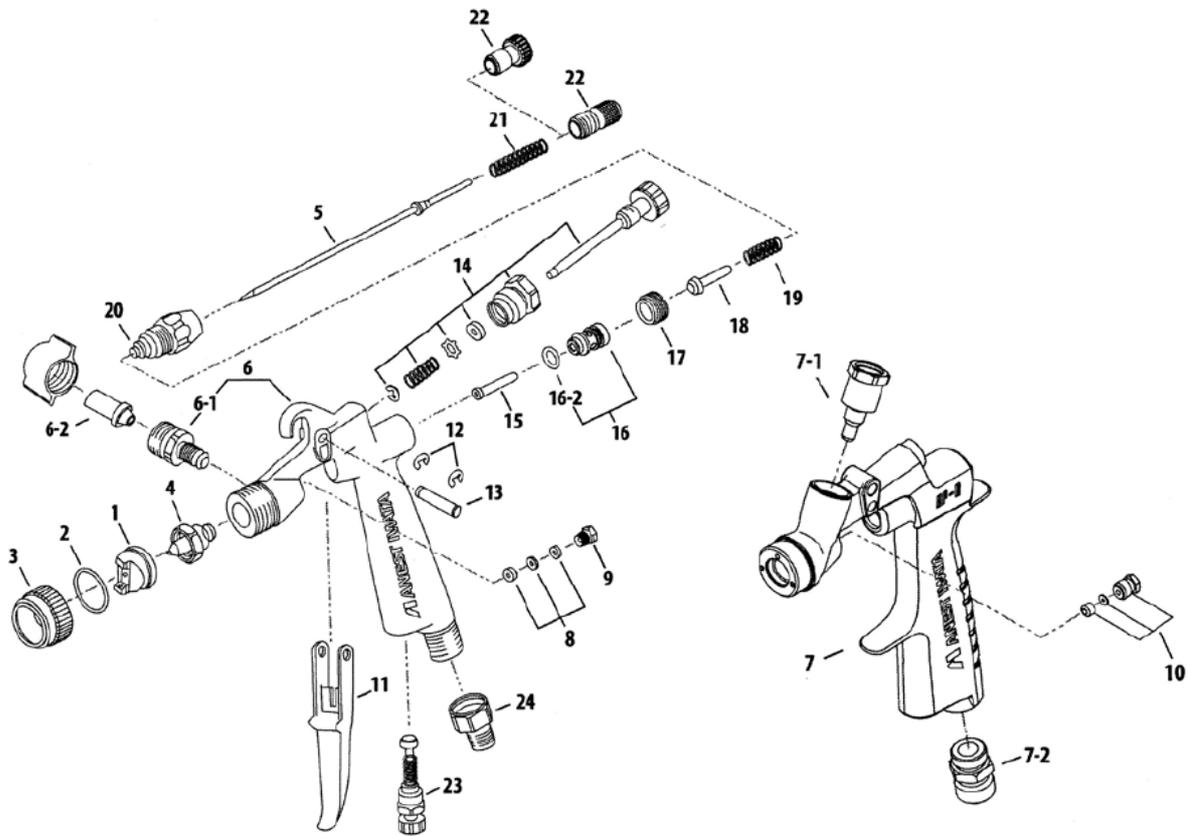
Blasenbildung im Farbbehälter oder pulsieren: Die Nadel- oder Düsenkappe ist möglicherweise zu weit herausgedreht, der Kopf bzw. die Düse ist lose oder die Nadeldichtungsschraube fehlt oder sie ist defekt.

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 Reinigungs-mittelhersteller.

- 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



Artikel-Nr.	Iwata-Nr.	(alt)	Bezeichnung	Modell	Ref.
195940	I 600 4	98537160	Luftkappe 0.3 mm	HP-G3	1
195941	I 600 5	98537110	Luftkappe 0.5 mm	HP-G5	1
195938	I 600 2	93558600	Luftkappe Dichtung	HP-G3/G5	2
195939	I 600 3	3559600	Luftkappenabdeckungsring	HP-G3/G5	3
195942	I 604 5	98537170	Düse Set 0.3 mm	HP-G3	4
195943	I 604 6	98537120	Düse Set 0.5 mm	HP-G5	4
195944	I 617 5	98537180	Nadel Set	HP-G3/G5	5
-	-	-	Gun Body	HP-G3/G5	7
195948	I 650 1	93753530	Farbanschluss-Nippel	HP-G3/G5	7.1
195951	I 680 1		Luftanschluss-Nippel	HP-G3/G5	7.2
195947	I 640 1		Nadel Dichtung Set	HP-G3/G5	10
195932	I 233 1	3162890	Abzugshebel	HP-G3/G5	11
195934	I 332 1	3912030	E Stopper (2 Pcs./Pk)	HP-G3/G5	12
195933	I 234 1	3167890	Abzugshebel Bolzen	HP-G3/G5	13
195945	I 625 2	93748530	Flachstrahlregler	HP-G3/G5	14
195926	I 202 3	3006880	Luft Ventil Shaft	HP-G3/G5	15
195927	I 205 2	3912880	Luft Ventil Seat Set	HP-G3/G5	16
195949	I 660 1	6638005	O Ring	HP-G3/G5	16.2
195928	I 205 3	3011880	Luft Ventil Seat Schraube	HP-G3/G5	17
195925	I 202 2	3013880	Luft Ventil	HP-G3/G5	18
195929	I 206 2	3012880	Luft Ventil Feder	HP-G3/G5	19
195930	I 208 2	3936880	Führung Farbnadel-Einstellknopf	HP-G3/G5	20

195931	I 225 2	3015880	Nadel Feder	HP-G3/G5	21
195950	I 670 1	93754530	Einstellknopf Nadel	HP-G3/G5	22
195946	I 626 2	93845531	Luftmengenregulierung	HP-G3/G5	23
	14018180D		PC 51 D Becher (220 ml)	HP-G3/G5	
	14018190D		PC 61 D Becher (130 ml)	HP-G3/G5	

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.

01.11.2016