

Bedienungsanleitung für IWATA Revolution HP-AR



Art.-No. 200 002
Düsenstärke: 0,3 mm
(umrüstbar auf 0,5 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 Revolution HP-AR 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 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 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 Luftkappe ist möglicherweise zu weit herausgedreht, der Sprühkopf bzw. die Düse ist lose oder die Nadeldichtung fehlt oder 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.

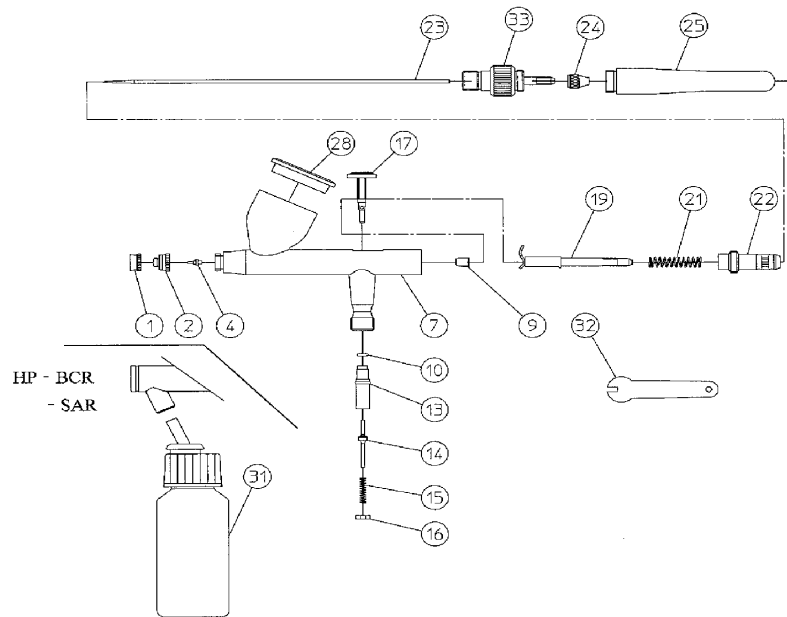
- lösen Sie den Apparat von der Druckluft bevor Sie etwas demontieren
- lassen Sie keine Kinder unbeaufsichtigt mit dem Apparat, es ist kein Spielzeug!

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



Teile-No.	Createx-No.	Teile-Bezeichnung
1	200 100	Nadelkappe 0,30 mm für HP-AR, BR
1	200 101	Nadelkappe 0,50 mm für HP-CR, BCR, SAR
2	200 102	Düsenkappe 0,30 mm für HP-AR, BR
2	200 103	Düsenkappe 0,50 mm für HP-CR, BCR, SAR
4	200 104	Düse 0,30 mm für HP-AR, BR
4	200 105	Düse 0,50 mm für HP-CR, BCR, SAR
7	200 106	Körper für HP-AR
7	200 107	Körper für HP-BR
7	200 108	Körper für HP-CR
7	200 109	Körper für HP-BCR
7	200 110	Körper für HP-SAR
9	200 115	Nadeldichtungs-Schraube für HP-AR, BR
9	200 116	Nadeldichtungs-Schraube für HP-CR, BCR, SAR
10	200 118	O-Ring für Ventilstange
13	200 119	Ventilgehäuse
14	200 122	Luftventil
15	200 123	Ventil-Feder
16	200 124	Ventilschraube
17	200 125	Fingerhebel für HP-AR, BR, CR, BCR
17	200 127	Fingerhebel für HP-SAR
19	200 128	Nadelführung für HP-AR, BR
19	200 129	Nadelführung für HP-CR, BCR
21	200 132	Feder für HP-AR, BR, CR, BCR
22	200 134	Nadelfutter für HP-AR, BR
22	200 135	Nadelfutter für HP-BCR
23	200 136	Nadel für HP-AR, BR
23	200 137	Nadel für HP-CR, BCR, SAR
24	200 140	Nadelschraube
25	200 142	Handgriff für HP-AR, BR, CR, BCR
25	200 141	Handgriff für HP-SAR
28	200 143	Deckel für Farbbehälter HP-CR
31	200 665	Flasche 28ml, lösemittelfest für HP-BCR, SAR
32	200 148	Düsenschlüssel

<i>Teile-No.</i>	<i>Createx-No.</i>	<i>Teile-Bezeichnung</i>
33	200 156	Farbmengenbegrenzer für HP-SAR

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.



1.9.2010