



Bedienungsanleitung für IWATA Custom Micron CM-C2 Plus

Art.-Nr. 200 052: Düsenstärke 0,18 mm

Art.-Nr. 200 051: Düsenstärke 0,23 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 bestmöglich 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 Custom Micron CM-B2 handelt es sich um einen sogenannten Double-Action-Farbspritzapparat. Durch Herunterdrücken des Hebels reguliert man die Luftmenge, durch Zurückziehen 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(12) kann die Farbmenge voreingestellt bzw. begrenzt werden.

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, 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 heraus spritzen. 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) Endstück(11A / 11B) abschrauben
- d) Nadelfeststellschraube(10) lösen
- e) Nadel(9) herausziehen
- f) Nadelkappe(1A) abschrauben

- g) Düsenkappe(1B) abschrauben
- h) Düse(1C) mit beiliegendem Schlüssel(45) abschrauben
- i) Sprühkopf(1D) abschrauben

Einbau Nadel und Kopf

- a) Sprühkopf anschrauben
- b) Düse mit beiliegendem Schlüssel anschrauben.
- c) Düsenkappe anschrauben
- d) Nadelkappe anschrauben
- e) Nadel vorsichtig einschieben, dabei Fingerhebel gedrückt halten
- f) Nadelfeststellschraube festdrehen
- g) Endstück aufschrauben

Pflegehinweis:

Halten Sie die Spritzpistole immer sauber, entfernen Sie Farbe möglichst bevor sie trocknet. 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 schnellt. 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 Sprühkopf bzw. die Düse ist lose .Evtl. fehlt die Kopfdichtung (2) oder sie ist defekt. In seltenen Fällen kann auch die Nadeldichtung(4) betroffen sein.

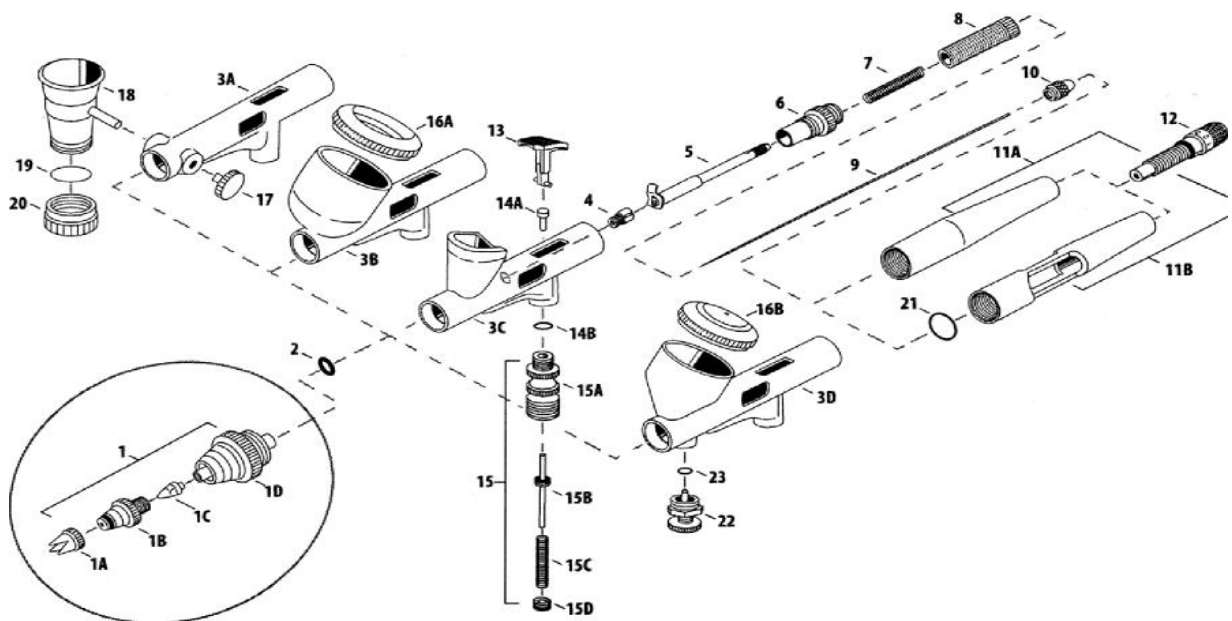
Sicherheitshinweise:

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!

Ersatzteile Custom Micron CM-C2 Plus / CM-C2 / CM-B2 / CM-SB2

Creutex-No.	Iwata No.	Teile Bezeichnung	Für Geräte	Teile-No.
195936	I 535 1	Düsenkopf System 0.18 mm	HP-CM B/SB	1
200259	I 535 2	Düsenkopf System 0.23 mm	HP-CM C/CP	1
200260	I 535 1D	Nadelkronenkappe	HP-CM B/C/S	1A
200226	I 535 1C	Düsenkappe	HP-CM B/SB	1B
200261	I 535 2C	Düsenkappe 0.23 mm	HP-CM C/CP	1B
200227	I 535 1B	Düse 0.18 mm	HP-CM B/SB	1C
200228	I 535 2B	Düse 0.23 mm	HP-CM C/CP	1C
200229	I 535 1A	Kopf Cap	HP-CM B/C/S	1D
200230	I 580 2	O Ring	HP-CM B/C/S	2
-	-	Gun Body	All Models	3 A-B-C-D
200233	I 590 2	Schraube für Nadeldichtung (PTFE)	HP-CM CP	4
200128	I 115 7	Nadelführung	HP-CM B/SB	5
200129	I 115 1	Nadelführung	HP-CM C/CP	5
195897	I 590 3	Feder Führung	HP-CM B/C/S	6
200243	I 570 1	Nadel Feder	HP-CM B/C/S	7
200244	I 575 1	Federregulierungsschraube	CM B/C/SB/C	8
195895	I 540 4	Nadel 0.18 mm	HP-CM B/SB	9
200246	I 540 2	Nadel 0.23 mm	HP-CM C	9
200247	I 540 3	Nadel 0.23 mm	HP-CM CP	9
200140	I 560 1	Nadelfeststellschraube	HP-CM B/C/S	10
195898	I 585 4	Endstück kompl.	HP-CM CP	11B
195899	I 585 5	Endstück kompl. (Single)	HP-CM B/C/S	11A
195901	I 586 1	Farbmengenreg. Kronenkappenhalter	HP-CM B/C/S	12
155900	I 545 4	Fingerhebel	HP-CM B/C/S	13
200234	I 500 1	Luft Kolben	HP-CM B/C/S	14A
200118	I 580 1	O Ring (2 Pcs.)	HP-CM B/C/S	14B
200235	I 510 1	Luft Ventil Set	HP-CM B/C/S	15
	I 510 2	Luft Ventil Body	HP-CM B/C/S	15A
	I 505 1	Luft Ventil	HP-CM B/C/S	15B
195902	I 510 4	Luft Ventil Feder	HP-CM B/C/S	15C
	I 510 3	Luft Ventil Führung	HP-CM B/C/S	15D
200254	I 530 1	Becher 20Cc	HP-CM C	16A
200143	I 618 1	Deckel	HP-CM CP	16B
200147	I 045 2	Abdeckung	HP-CM SB	17
200145	I 070 3	Seitenbecher 1/8,OZ 3,5ml	HP-CM SB	18
200172	I 070 4	Seitenbecher W/Deckel 1/4 Oz.	HP-CM SB	18
195920	I 150 5	Dichtung für Bodenschraube Seitenbecher	HP-CM SB	19
	I 095 6	Bodenschraube für Seitenbecher 1/8 Oz.	HP-CM SB	20
	I 095 7	Bodenschraube für Seitenbecher 1/4 Oz.	HP-CM SB	20
200163	I 605 1	Handle Dichtung (O Ring)	HP-CM CP	21
200217	I 190 1	Luftmengenregulierung	HP-CM CP	22
200128	I 190 2	O Ring	HP-CM CP	23
200148	I 165 1	Werkzeug	HP-CM B/C/S	45



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.