

Einstellung der Reinigungsintervalle und -art

Mit diesem Verfahren werden die Reinigungsart und das Intervall zwischen den einzelnen Reinigungsvorgängen eingestellt.

- 1** Die Tasten **FUNC1** (MENÜ)   und **ENTER** drücken.
 - MAINTENANCE MENU (Wartungsmenü) wird angezeigt.
- 2** Über die Pfeiltasten   die Option „AUTO MAINTENANCE“ auswählen und die Taste **ENTER** drücken.
- 3** Zur Auswahl von „Intervall“ bzw. „Typ“ die Taste  mehrmals drücken; dann auf **ENTER** drücken.
- 4** Über die Tasten   den Einstellparameter auswählen und die Taste **ENTER** betätigen.
 - **Einstellwert:** Der Sollwert variiert je nach verwendetem Tintentyp.
 - **Einstellwert des Typs:** SOFT/NORMAL/HARD
- 1** Zum Abschließen der Einstellung die Taste **END/POWER** mehrmals betätigen.

INK FILLING

Führt Tinte zu, um die Düsenverstopfung zu beheben.

- 1** Die Tasten **FUNC1** (MENÜ)   und **ENTER** drücken.
 - MAINTENANCE MENU (Wartungsmenü) wird angezeigt.
- 2** Über die Pfeiltasten   „FILL UP INK“ auswählen und die Taste **ENTER** betätigen.
- 3** Über die Pfeiltasten   den zu befüllenden Druckkopf auswählen und **ENTER** drücken.
- 4** Die Taste **ENTER** drücken.
 - Es wird automatisch Tinte zugeführt.
- 5** Zum Abschließen der Einstellung die Taste **END/POWER** mehrmals betätigen.

AIR PURGE

Zum Ablassen der im Druckkopf befindlichen Tinte und Luft aus einem Anschluss. Funktion zur Beseitigung vermischter Tinten und Behebung von Problemen mit verstopften Düsen verwenden.

Für die Reinigung benötigte Hilfsmittel

• Handschuhe	• Handschuhe
• Papiertücher	

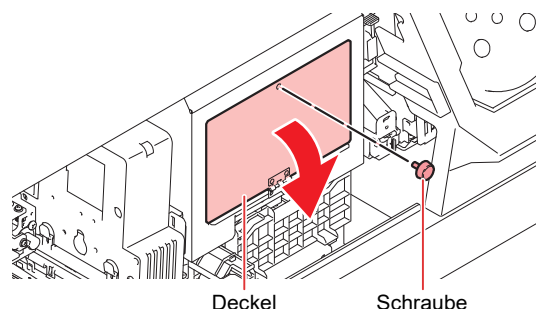


- Bei der Reinigung unbedingt die mitgelieferten Handschuhe und Schutzbrille tragen, um einen Kontakt der Tinte mit den Augen zu vermeiden. Andernfalls kann Tinte in die Augen gelangen.
- Die Tinte enthält organisches Lösungsmittel. Wenn Tinte auf die Haut oder in die Augen gelangt, sofort mit reichlich Wasser abwaschen.

- 1** Im Modus LOCAL die Taste **FUNC1** (MENU)   und **ENTER** drücken.
 - Das Menü Maintenance wird angezeigt.
- 2** Über die Pfeiltasten   „AIR PURGE“ auswählen und die Taste **ENTER** betätigen.
- 3** Über die Pfeiltasten   den Druckkopf auswählen und anschließend mit **FUNC2** markieren.
 - Der markierte Druckkopf ist für die Spülung vorgesehen. Aus der nachfolgenden Tabelle den Druckkopf mit der zu spülenden Farbe (Port) auswählen. (Druckkopf 1 nur UCJV150)
 - Bei UCJV300 können Druckkopf 1 und Druckkopf 2 gleichzeitig ausgewählt werden. Bei Vierfarb-Tintensatz Druckkopf 1 und Druckkopf 2 auswählen.

Tintensatz	Druckkopf 1				Druckkopf 2			
4 Farben	C	M	Y	K	Y	K	M	C
6 Farben + W	C	M	Y	K	Lm	Lc	W	W

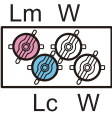
- 4** Mit **ENTER** den ausgewählten Druckkopf zum Wischer fahren.
- 5** Frontklappe öffnen.
- 6** Deckel an der Vorderseite des Druckkopfschlittens öffnen.
 - Schrauben entfernen und Deckel langsam absenken.



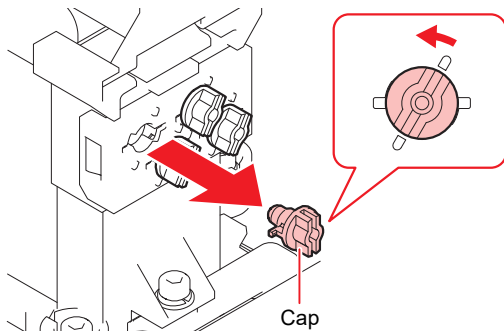
7

Cap vom zu spülenden Port abnehmen.

- Die Ports sind wie folgt angeordnet.

	Druckkopf 1	Druckkopf 2
UCJV3004 Farben: CMYK YKMC		
UCJV3006 Farben + Weiß CMYK LmLcWW		
UCJV1504 Farben: CMYK		

- Cap ca. 30° nach links drehen und abnehmen.
- An der abgenommenen Cap haftet Tinte. Daher die Cap auf Papiertücher o. ä. legen, um die Umgebung nicht zu verschmutzen.
- An jedem Druckkopf findet eine Spülung mit Luft statt.
- Beim Absaugen der Luft aus Druckkopf 1 die Cap von Druckkopf 2 nicht abnehmen.



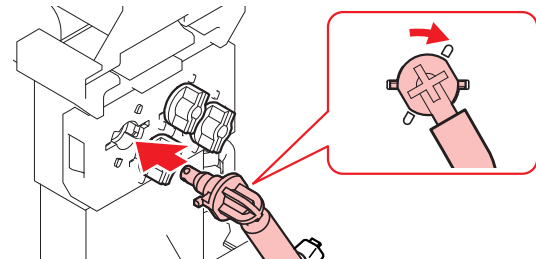
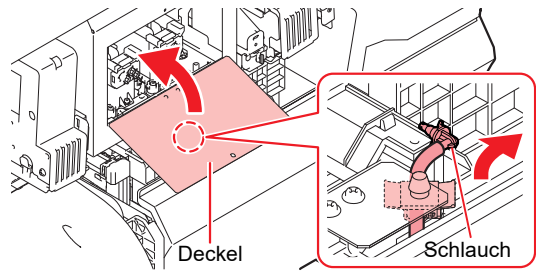
(Hinweis)

- Auch wenn die Cap abgenommen ist, läuft die Tinte bauartbedingt nicht über.

8

Schlauch an Port anschließen.

- Deckel an der Vorderseite des Druckkopfschlittens öffnen und Vorrichtung herausziehen.
- Wie bei der Cap das Schlauchende in den Port einführen und um 30° nach rechts drehen.



9

Taste **ENTER** drücken um den Spülvorgang zu beginnen.

10

Am Schauglas des Schlauches überprüfen, ob Tinte abgesaugt wird.

- Absaugung so lange fortsetzen, bis eine konstante Menge Tinte blasenfrei abgesaugt wird. Absaugung bestätigen, Schlauch wieder abnehmen und den Vorgang mit **ENTER** beenden.
- Nach Ablauf von 30 Sekunden wird die Absaugung automatisch angehalten. Befindet sich danach noch Luft in der Tinte, Vorgang wiederholen.
- Mit **FUNC2** wird drei Sekunden lang eine große Menge Tinte ausgestoßen.



- Leitung anheben, damit die Tinte hineingelangen kann. Wenn Tinte in der Leitung verbleibt, kann sie aushärten.
- Wird der Vorgang dauerhaft durchgeführt, wenn der Schlauch mit einem Port verbunden ist, kann Luft in den Druckkopf gelangen und Düsen fallen aus. Luftspülung beenden, sobald die Tinte normal ausgestoßen wird.

11

Wenn am entsprechenden Druckkopf weitere Ports zur Spülung vorgesehen sind, Tinte ununterbrochen ablassen.

- Schläuche anschließend und ebenfalls Tinte ablassen.
- Nach dem Spülen aller vorgesehenen Ports am Druckkopf auf „Finish“ drücken.

12

Im Bildschirm „Remove the air purge jig“ den Schlauch entfernen sowie Deckel des Druckkopfschlittens und Frontklappe schließen.

13

Mit **ENTER** den ausgewählten Druckkopf zur Cap-Position fahren.

- Wird nur ein Druckkopf ausgewählt, erfolgt eine automatische Reinigung und der Vorgang ist beendet.
- Bei Auswahl mehrerer Druckköpfe wird Druckkopf 2 automatisch in die Wischerposition gefahren. Den vorgesehenen Port wie bei Druckkopf spülen.

5