Betrieb und Wartung – Arizona Serie 1300

Wartung durch den Bediener

(erforderliches Wartungsmaterial jeweils in Klammern)

Verwenden Sie KEINE Reinigungsflüssigkeit für die tägliche Druckkopfwartung. Diese kann zu einer erhöhten Verschmutzung der Druckköpfe und der Druckwagenunterseite durch Tinte/Reinigungsmittel beitragen.

Je nach Erfordernis

1. Tinte vom Tisch entfernen. *(A,G,D,N)*
2. Staub vom Tisch, den Abdeckungen des Druckwagenträgers und der Druckwagenabdeckung entfernen. *(A,I,J)*

Wenn das Zusatzgerät für Material auf Rolle installiert ist:

- Flecken von der Gummi-Antriebsrolle entfernen. *(A,F,H)*
- Noch nicht ausgehärtete Tinte von der Gummi-Antriebsrolle entfernen. *(A,C,H)*
- Staub von der Oberfläche der Gummi-Antriebsrolle entfernen. *(A,J)*
- Material-Einlegeschacht säubern. *(A,C,H,J,)*

Täglich

1. Tintenbeutel für Weiß vorsichtig schütteln. *(A)*
2. Automatisches Wartungssystem (AMS) reinigen. *(A,C,E,G)*
3. Druckwagenunterseite reinigen, falls erforderlich. *(A,B,C,G,R)*
4. Tintenabscheidebehälter reinigen. *(A,D,G)*
5. Düsentestausdruck erstellen. *(B)*
6. Überprüfen, bei welchen Druckköpfen Düsen ausgefallen sind.
7. Wischen Sie den Druckkopf mit den defekten Düsen ab. Verwenden Sie saubere, trockene Tupfer mit Schaumstoffendstücken oder ein fusselfreies Tuch. *(A,B,E,G,R)*
8. Erneut Düsentestausdruck erstellen. *(B)*
9. Wenn der Düsenausfall am betreffenden Druckkopf auch danach noch nicht behoben ist, führen Sie eine automatische Druckkopfwartung (AMS) durch.
10. Erneut Düsentestausdruck erstellen. *(B)*
11. Wenn der Düsenausfall am betreffenden Druckkopf auch danach noch nicht behoben ist, führen Sie eine manuelle Wartung des defekten Druckkopfs durch. *(A,B,E,G,R)*

Wöchentlich

1. Druckköpfe reinigen. *(A,B,E,G,R)*
2. Tintenabscheidebehälter entleeren. *(A,E,L,M)*
3. Reinigungsablassbehälter entleeren. *(A,E,L,M)*

Monatlich

1. Filter der UV-LED-Einheiten austauschen. *(A,K)*
2. Druckwagenschienen reinigen (dabei kein Schmierfett entfernen). *(A,G)*
3. Quarzfenster der UV-LED-Einheiten reinigen. *(A,C,G,N)*
4. Ggf. Kühlmittelflasche auffüllen. *(A,G,O)*

Bei entsprechender Anzeige auf dem Bedienfeld

- Tintenbeutel austauschen. *(A)*
- Tintenfilter austauschen und entlüften. *(A,B,C.G,P,Q)*

Rufnummern des Supports

Service:
Verbrauchsmaterialien:

Druckerinformationen

Modellnummer:
Seriennummer:
Installationsdatum:



Wartungsmaterialien

	Material		Material
A	Ansell Microflex® 93-260 Handschuhe (zweilagige Handschuhe; Durchbruchzeit 60 min) Laborkittel	**B**	UV-Schutzbrille, die das schädliche UV- und Blaulicht auf Belastung unterhalb des örtlich zulässigen Grenzwerts für Wellenlängen von 365 nm bis 435 nm verringert.
C	Reinigungsflüssigkeit (Isopropanol)	**D**	Avery®-Oberflächenreiniger
E	Tupfer mit Schaumstoffendstück	**F**	Heißes Wasser und mildes Reinigungsmittel (50:1)
G	Fusselfreie Tücher	**H**	Saugfähige Tücher
I	Staubtücher	**J**	Swiffer-Handfeger
K	Filter für UV-LED-Einheiten	**L**	Kunststoffbehälter (5 Liter)
M	Kunststofftrichter	**N**	Schaber oder Rasierklinge
O	Kühlmittel	**P**	Tintenfilter
Q	Spritzen (60 ml)	**R**	Armstulpen DuPont Tychem 6000 F Modell PS32LA, Länge 50cm

VORSICHT

Strom- und Druckluftversorgung während der Wartung nicht ausschalten.

Auch wenn der Drucker im Ruhezustand ist, muss seine Strom- und Druckluftversorgung bestehen bleiben, damit er automatische Vorgänge zur Aufrechterhaltung der Betriebsbereitschaft durchführen kann. Diese Funktionen sind erforderlich, um eine optimale Druckleistung zu gewährleisten.
Wenn der Drucker längere Zeit (mehr als 14 Tage lang) außer Betrieb genommen werden soll, wenden Sie sich an Ihre Kundendienstvertretung, damit die Tinte ordnungsgemäß aus dem System entfernt werden kann.

Hohe Quetschgefährdung besteht durch die Bewegung des Druckwagens und der Stützen des Druckwagenträgers.Halten Sie Ihre Hände von diesen Bereichen fern, solange der Drucker eingeschaltet ist.

Die Druckköpfe müssen ihre Betriebstemperatur (45 °C) erreicht haben, bevor ein Druckauftrag oder eine ordnungsgemäße automatische Wartung gestartet werden können. Dies bedeutet, dass die Tintenheizung durchgehend eingeschaltet bleiben muss!

Sicheres Arbeiten

VORSICHT

Allgemeines

Für größtmögliche Sicherheit sind die Sicherheitshinweise und die Empfehlungen zur Arbeitsraumbelüftung in den Produktsicherheitsdatenblättern, den Materialsicherheitsdatenblätter und der Bedienungsanleitung unbedingt zu befolgen.

Sicherer Umgang mit UV-Licht

- **Denken Sie daran, dass LED-UV-Licht eine unsichtbare Gefahr darstellt.**
- **Bei Einnahme bestimmter Medikamente kann eine erhöhte Empfindlichkeit gegenüber LED-UV-Licht bestehen.**
- **Tragen Sie eine Schutzbrille, die das schädliche UV- und Blaulicht auf Belastung unterhalb des örtlich zulässigen Grenzwerts für Wellenlängen von 365 nm bis 435 nm verringert.Die verwendeten UV-Schutzbrillen müssen eine Zertifizierung als UV-Augenschutz aufweisen.Die Schutzbrillen müssen die aktuell am Einsatzort geltenden Schutzbestimmungen einhalten.**
- **Schauen Sie niemals ohne Schutzbrille direkt in die Lichtquelle!**
- **Zum Schutz der Haut vor Bestrahlung mit LED-UV-Licht ist geeignete Schutzkleidung zu tragen.**
- **Es muss ein Sicherheitsabstand von mindestens 1 m zu den LED-UV-Einheiten eingehalten werden, wenn diese in Betrieb sind.**
- **Während des Druckbetriebs sind alle Sitzgelegenheiten im Umkreis von 5 Metern um den Druckwagen herum zu entfernen.**

Sicherer Umgang mit UV-Tinte

- **Vorgeschriebene Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.**
- **Tinte enthält sensibilisierende Bestandteile.Häufiger Kontakt selbst mit geringen Mengen kann eine Sensibilisierung der Haut bewirken.**
- **Jeglicher Hautkontakt mit nicht oder nur teilweise ausgehärteter Tinte ist zu vermeiden.**
- **Beim Umgang mit Tinte sind die vorgeschriebenen Handschuhe zu tragen. Wenn die Gefahr des Kontakts mit durch Tinte verunreinigten Flächen besteht, sind die vorgeschriebenen Armstulpen zu tragen.Die Handschuhe müssen einen Teil der Ärmel der Oberbekleidung bedecken.**
- **Bei Verunreinigung der Handschuhe durch Tinte müssen die Handschuhe sofort gewechselt werden.**
- **Die Handschuhe dürfen nicht mehrfach verwendet werden.**
- **Wenn Tinte in die Augen gelangt, die Augen mit Wasser ausspülen, geeignete Maßnahmen im Sicherheitsdatenblatt nachlesen und sofort einen Arzt konsultieren.**
- **Wenn Tinte auf die Haut gelangt, diese sofort mit Wasser und Seife abwaschen.Zur Reinigung keinen Alkohol oder sonstige Lösungsmittel verwenden.**
- **Tinte gemäß den örtlich geltenden Entsorgungsvorschriften entsorgen. Alle Abfälle, die nicht oder nur teilweise ausgehärtete Tinte enthalten, sind gefährlich. Sie dürfen nicht der Wiederverwertung zugeführt werden und sind gemäß den örtlich geltenden Bestimmungen getrennt zu entsorgen.Tintenabfälle dürfen nicht mit normalen Abfällen (Haushalts- oder Büroabfällen, usw.) zusammen entsorgt werden.Tintenabfälle dürfen nicht ins Abwassersystem oder in die Trinkwasserversorgung gelangen.Zu den Tintenabfällen gehören auch die Matten aus der Wartungseinheit sowie Reinigungstücher, Tupfer, Schaumstoffteile, Handschuhe und jegliches andere Material, das nicht oder nur teilweise ausgehärtete Tinte enthält.**

Informationen zu Tinte, Druckmaterialien, Materialprofilen und Verbrauchsmaterialien: *https://graphiplaza.cpp.canon*.
Handbücher, Anwendungsbulletins, Produktsicherheitsdatenblätter und Materialsicherheitsdatenblätter:
https://graphiplaza.cpp.canon/hardware/