

Druckerserie HP Designjet 8000s

Wartungshandbuch



Rechtliche Hinweise

Die Informationen in diesem Handbuch können ohne Vorankündigung geändert werden.

Hewlett-Packard übernimmt keinerlei Gewährleistung bezüglich dieses Materials, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf die stillschweigende Garantie der handelsüblichen Qualität oder Eignung für einen bestimmten Zweck.

Hewlett-Packard haftet nicht für etwaige hier enthaltene Fehler bzw. für Neben- oder Folgeschäden, die in Verbindung mit der Bereitstellung oder Verwendung dieses Materials entstehen können.

Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch Hewlett-Packard weder ganz noch teilweise kopiert oder in eine andere Sprache übersetzt werden.

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung

2 Regelmäßige Wartungsmaßnahmen

Tägliche Wartungsmaßnahmen	4
Reinigen der Kapselungseinheit	5
Austauschen der Flasche mit der Reinigungsflüssigkeit für Abstreifleisten	12
Austauschen des Abstreifleistenschwamms	18
Austauschen der Abstreifleiste	24
Wenn der Drucker nach einem längeren Zeitraum wieder eingeschaltet wird (weniger als 2 Wochen)	30
Reinigen des Tintensystems	30
Treffen Sie Vorbereitungen für ein längeres Ausschalten des Druckers (2 bis 4 Wochen)	32
Lagern des Tintensystems	32
Befüllen des Tintensystems	33
Reinigen der Außenseite des Druckers	34
Reinigen des Druckkopfwagens	35
Reinigen der vorderen Abdeckung und der Medienzufuhr	37
Reinigen der Druckplatte	37
Austauschen der Abfalltintenflasche	39
Normale Druckkopfregeneration	43
Drucken des Testmusters für die Tintendüsen	45

1 Einführung

In diesem Wartungshandbuch finden Sie Informationen zu den Überprüfungen und Wartungsmaßnahmen, die regelmäßig durchgeführt werden müssen. Die hier beschriebenen Wartungsmaßnahmen sind auch im Benutzerhandbuch für den Drucker zu finden. Wenn die täglichen Wartungsmaßnahmen nicht durchgeführt werden, können die Druckköpfe beschädigt werden. Außerdem verlieren Sie Ihre Gewährleistungsansprüche. Weitere Informationen zum Drucker HP Designjet 8000s finden Sie im Benutzerhandbuch und in den Gewährleistungsinformationen.

Lesen Sie erst die Informationen zu den Sicherheitsvorkehrungen und die Hinweise im Benutzerhandbuch, bevor Sie die Wartungsmaßnahmen durchführen.



ACHTUNG! Schalten Sie den Drucker auf keinen Fall aus, ohne die entsprechenden Maßnahmen durchzuführen. Selbst wenn das Tintensystem mit Lagerungsflüssigkeit befüllt ist, dürfen Sie den Drucker nicht länger als vier Wochen ausgeschaltet lassen. Wenn der Drucker länger als vier Wochen ausgeschaltet ist, kann er irreparabel beschädigt werden. Befolgen Sie in allen anderen Fällen unbedingt die entsprechenden Wartungsanweisungen.



VORSICHT Der Drucker verfügt über eine interne Uhr, die das automatische Reinigen der Druckköpfe ermöglicht. Bei diesem Vorgang wird Tinte durch die Druckköpfe geleitet, damit sie in einem guten Zustand bleiben. Der Drucker reinigt die Druckköpfe automatisch und regelmäßig nach dem letzten Druckvorgang. Wenn der Drucker ausgeschaltet ist oder keine Medien eingelegt sind, wird diese Maßnahme nicht durchgeführt. Falls nicht von Zeit zu Zeit Tinte durch die Druckköpfe fließt, trocknet die Resttinte in den Düsen ein. Ab einem bestimmten Zeitpunkt ist keine Regeneration möglich, und die Druckköpfe können nicht mehr verwendet werden. Wenn der Drucker für einen langen Zeitraum ausgeschaltet werden muss, wird das gesondert erhältliche HP Tintensystem-Reinigungs-Kit oder HP 780 Tintensystem-Lagerungs-Kit benötigt, um die Druckköpfe zu regenerieren oder zu schützen.

Die automatische Wartung und Reinigung wird **NUR** durchgeführt, wenn beim Einschalten und Hochfahren des Druckers Medien eingelegt sind. Wird der Drucker über das Bedienfeld oder über den Netzschalter an der Rückseite ausgeschaltet, wird diese Wartung **NICHT** durchgeführt.

2 Regelmäßige Wartungsmaßnahmen

Der Drucker muss regelmäßig überprüft und gewartet werden. Die Überprüfungs- und Wartungsmaßnahmen sind in der folgenden Tabelle aufgelistet. Genaue Informationen zu den verschiedenen Maßnahmen können Sie über den zugehörigen Link anzeigen.

Maßnahmenliste

Kategorie	Überprüfung/Wartung	Siehe
Täglich	Reinigen der Kapselungseinheit	Reinigen der Kapselungseinheit
	Überprüfen des Füllstands der Reinigungsflüssigkeit für Abstreifleisten	Austauschen der Flasche mit der Reinigungsflüssigkeit für Abstreifleisten
	Überprüfen des Füllstands der Abfalltintenflasche	Austauschen der Abfalltintenflasche
	Reinigen der Druckköpfe	Normale Druckkopfgeneration
	Testdruck für Tintendüsen	Drucken des Testmusters für die Tintendüsen
Monatlich	Austauschen der Flasche mit der Reinigungsflüssigkeit für Abstreifleisten	Austauschen der Flasche mit der Reinigungsflüssigkeit für Abstreifleisten
	Reinigen der Druckköpfe	Normale Druckkopfgeneration
Abhängig vom Druckvolumen etwa alle drei Monate	Austauschen der Abstreifleiste	Austauschen der Abstreifleiste
Alle sechs Monate	Austauschen des Abstreifschwamms	Austauschen des Abstreifschwamms
Der Drucker bleibt für einen längeren Zeitraum ausgeschaltet (mehr als 2, aber weniger als 4 Wochen)	Reinigen des Tintensystems	Reinigen des Tintensystems
	Lagern des Tintensystems	Lagern des Tintensystems nach dem Reinigen des Tintensystems
Der Drucker war für einen längeren Zeitraum ausgeschaltet (mehr als 2, aber weniger als 4 Wochen)	Reinigen des Tintensystems	Reinigen des Tintensystems
	Befüllen des Tintensystems nach der Reinigung	Befüllen des Tintensystems nach dem Reinigen des Tintensystems
Wenn der Drucker nach einem längeren Zeitraum wieder eingeschaltet wird (weniger als 2 Wochen)	Reinigen des Tintensystems	Reinigen des Tintensystems
	Befüllen des Tintensystems nach der Reinigung	Befüllen des Tintensystems

Kategorie	Überprüfung/Wartung	Siehe
Der Drucker soll für mehr als 4 Wochen ausgeschaltet werden oder war für mehr als 4 Wochen ausgeschaltet	Wenden Sie sich an den HP Support.	
Sonstiges	Auf dem Bedienfeld wird eine Aufforderung angezeigt, den Kundendienst anzurufen. Wenden Sie sich an den HP Support.	



VORSICHT Für die Durchführung der Reinigungs- und Wartungsmaßnahmen wird das Tragen von Schutzbrillen und Handschuhen empfohlen.

Verwenden Sie ausschließlich HP Originalreinigungskits. Diese wurden speziell für die Aufrechterhaltung einer hochwertigen Druckausgabe und für einen störungsfreien Druckerbetrieb entwickelt. Wenn Sie nicht von HP hergestelltes Verbrauchsmaterial verwenden, kann es zu einer Verschlechterung der Druckqualität, einer Fehlfunktion bzw. Beschädigung des Druckers oder zu Gefährdungen kommen.

Tägliche Wartungsmaßnahmen



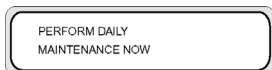
ACHTUNG! Wenn die täglichen Wartungsmaßnahmen nicht durchgeführt werden, können die Druckköpfe beschädigt werden. Außerdem verlieren Sie Ihre Gewährleistungsansprüche.



VORSICHT Wenn Sie den Drucker für längere Zeit unbeaufsichtigt lassen, vergewissern Sie sich vorher, dass der **Drucker eingeschaltet** ist, die **Tintenpatronen voll** sind, die **Abfalltintenflasche leer** ist und **Medien eingelegt** sind, damit die automatische Wartung (regelmäßig nach dem letzten Druckvorgang) in dieser Zeit erfolgreich durchgeführt werden kann. Setzen Sie ggf. neue Tintenpatronen ein. Sie können die herausgenommenen Tintenpatronen später zum Drucken verwenden, wenn sie noch Tinte enthalten. Die Tintenpatronen müssen sachgemäß aufbewahrt werden und dürfen nicht wieder eingesetzt werden, wenn das auf dem Etikett aufgebrachte Installationsdatum mehr als drei Monate überschritten ist.

Durch die tägliche Druckkopfwartung werden eine optimale Druckqualität und der bestmögliche Zustand der Druckköpfe gewährleistet. Die Tinte in den Druckern der Serie HP Designjet 8000s trocknet sehr schnell, und die Wartung stellt sicher, dass die Tinte nicht in der Kapselungseinheit, den Abstreifleisten, den Tintenzuleitungen und den Druckköpfen eintrocknet.

Wenn die folgende Meldung angezeigt wird, führen Sie unverzüglich die täglichen Wartungsmaßnahmen durch:



- Reinigen der Kapselungseinheit
- Überprüfen des Füllstands der Reinigungsflüssigkeit für Abstreifleisten

- Überprüfen des Füllstands der Abfalltintenflasche
- Durchführen der normalen Druckkopfreinigung
- Drucken des Testmusters für die Tintendüsen



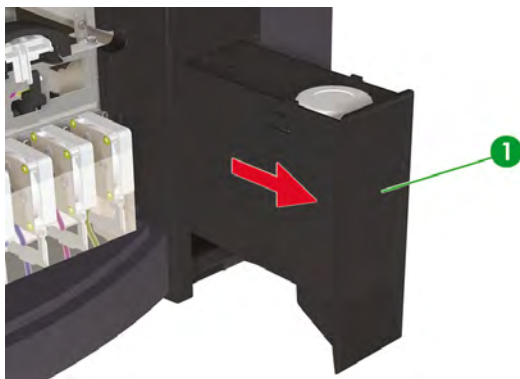
Hinweis Führen Sie diese Maßnahmen jeden Tag vor dem Drucken durch.

Verwenden Sie immer die Reinigungsflüssigkeit und die Hilfsmittel, die angegeben sind.

Reinigen der Kapselungseinheit

Bei dieser Reinigung werden getrocknete Tintenrückstände und andere Verschmutzungen von der Kapselungseinheit entfernt.

1. Öffnen Sie das Schubfach (1) mit dem Reinigungskit.



2. Nehmen Sie das HP 780 Reinigungskit für Kapselungseinheiten aus dem Schubfach heraus.



Hinweis Sie können auch das HP 790 Reinigungskit für Kapselungseinheiten verwenden. Das HP 790 Reinigungskit enthält nur Reinigungsstäbchen (keine Rollen).



1. Reinigungsflüssigkeit für Kapselungseinheiten
2. Griffstück für Rollen
3. Reinigungsrolle
4. Reinigungsstäbchen
5. Einweghandschuhe aus Latex oder Nitril(R)

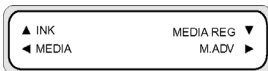
3. Ziehen Sie die Einweghandschuhe aus Latex oder Nitril(R) über.
4. Bringen Sie eine neue Reinigungsrolle am Griffstück an.

5. Tauchen Sie die Reinigungsrolle (1) in die Reinigungsflüssigkeit für Kapselungseinheiten (2).

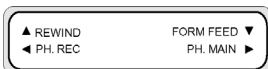


VORSICHT Verwenden Sie zum Reinigen unbedingt die Reinigungsflüssigkeit für Kapselungseinheiten und **nicht** die Reinigungsflüssigkeit für Abstreifleisten, da sonst die Druckköpfe beschädigt werden könnten.

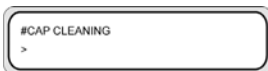
6. Drücken Sie die Taste **ONLINE**, um den Drucker offline zu schalten.



7. Drücken Sie die Taste **UMSCHALTEN**, um das Menü **DK. WART** auszuwählen.



8. Drücken Sie die Taste **►**, um das Menü **DK. WART** auszuwählen.
9. Markieren Sie mit der Taste **▼** die Option **KAPPE REINIGEN**, und drücken Sie die Taste **OK**.



10. Drücken Sie erneut die Taste **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

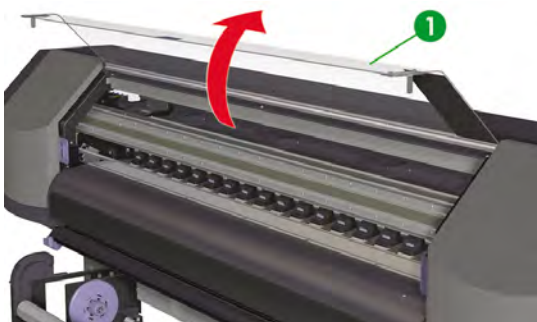
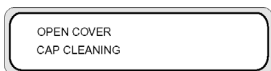
Der Druckkopfwagen wird nun automatisch auf die linke Seite des Druckers gefahren, damit die Kapselungseinheit besser zugänglich ist. Auf dem Bedienfeld wird die Meldung **WAGEN WIRD BEWEGT – BITTE WARTEN** angezeigt.



VORSICHT Einige Medientypen neigen in der Nähe der Heizvorrichtungen zur Wellenbildung, wenn sie für eine längere Zeit nicht bewegt werden. Es empfiehlt sich daher, vor dem Reinigungsvorgang etwa 20 cm Medium in den Drucker einzuführen. Auf diese Weise vermeiden Sie mögliche Beschädigungen an den Druckköpfen, die bei Berührung mit hervorstehenden Medienteilen entstehen könnten.

Sobald sich der Wagen nicht mehr in der Kapselungseinheit befindet, muss die Reinigung so schnell wie möglich durchgeführt werden, damit die Druckköpfe nicht dauerhaft beschädigt werden. Der Drucker gibt während des gesamten Vorgangs ein Warnsignal aus.

11. Wenn die folgende Meldung angezeigt wird, öffnen Sie die vordere Abdeckung (1).



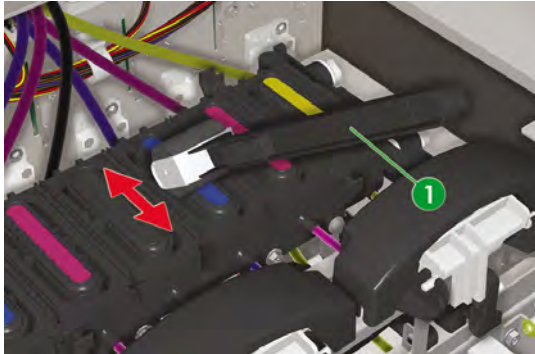
12. Öffnen Sie die Abdeckung der rechten Wartungsstation (1).



13. Reinigen Sie die Oberseite aller sechs Kappen wie folgt:

- a. Befeuchten Sie jede Kappe, indem Sie auf ihrer Oberseite einmal vor und zurück rollen.

- b. Reinigen Sie jede Kappe (1), indem Sie zehnmal über ihre Oberseite rollen.



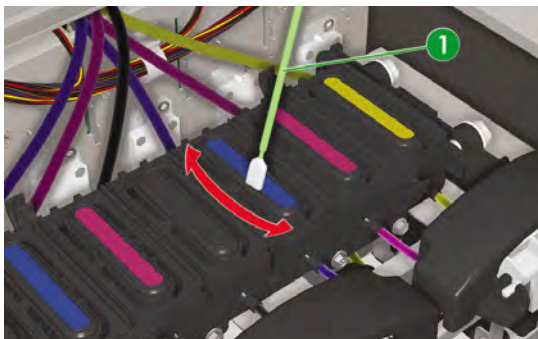
14. Wenn die Kappen immer noch nicht sauber sind oder sich an ihren Rändern Schmutzpartikel befinden, fahren Sie wie folgt fort:

- a. Tauchen Sie ein neues Reinigungsstäbchen (1) in die Reinigungsflüssigkeit für Kapselungseinheiten (2).



VORSICHT Verwenden Sie zum Reinigen unbedingt die Reinigungsflüssigkeit für Kapselungseinheiten und **nicht** die Reinigungsflüssigkeit für Abstreifeisten, da sonst die Druckköpfe beschädigt werden könnten.

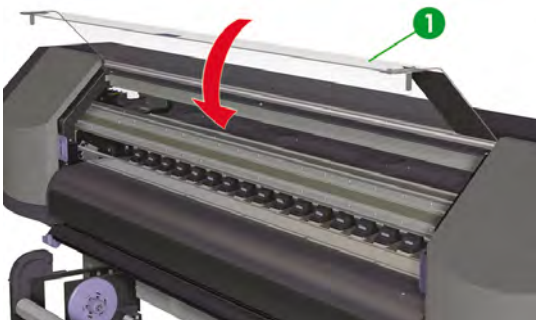
- b. Reinigen Sie den äußeren Rand und die Oberseite **aller** sechs Kappen.



15. Schließen Sie die Abdeckung der rechten Wartungsstation (1).



16. Schließen Sie die vordere Abdeckung (1).



Der Druckkopfwagen wird nun automatisch in seine Ausgangsposition in der rechten Wartungsstation gefahren.



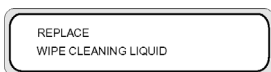
Hinweis Überprüfen Sie nach der Kappenreinigung anhand des Testmusters **DÜSENDRUCK**, ob alle Tintendüsen an den Druckköpfen funktionieren.

Austauschen der Flasche mit der Reinigungsflüssigkeit für Abstreifleisten



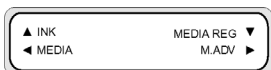
Hinweis Die Reinigungsflüssigkeit weist nach einiger Zeit Verunreinigungen auf. Dies ist ganz normal, da sie ja dazu verwendet wird, die Abstreifleiste zu reinigen.

Die Reinigungsflüssigkeit sorgt dafür, dass die Abstreifleisten die Druckköpfe richtig reinigen können. Überprüfen Sie den Füllstand der Reinigungsflüssigkeit jeden Monat oder wenn die folgende Meldung angezeigt wird:

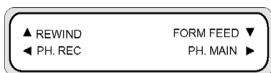


ACHTUNG! Achten Sie darauf, dass die Reinigungsflüssigkeit **nicht** auf die anderen Komponenten des Druckers tropft.

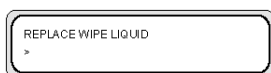
1. Drücken Sie die Taste **ONLINE**.



2. Drücken Sie die Taste **UMSCHALTEN**, um das Menü **DK. WART** auszuwählen.



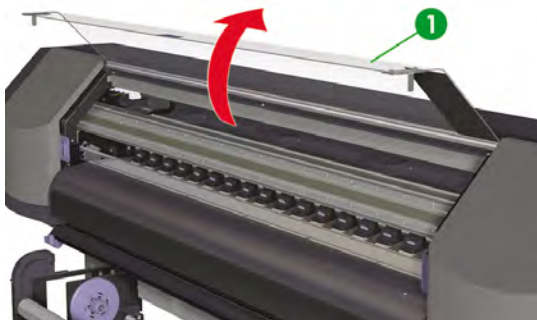
3. Drücken Sie die Taste **►**, um das Menü **DK. WART** auszuwählen.
4. Markieren Sie mit der Taste **▼** die Option **ABSTREIFSCHWAMM ERS**, und drücken Sie die Taste **OK**.



5. Drücken Sie erneut die Taste **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

6. Wenn die folgende Meldung angezeigt wird, öffnen Sie die vordere Abdeckung (1).

OPEN COVER
REPLACE WIPE LIQUID



7. Öffnen Sie die Abdeckung der rechten Wartungsstation (1).



8. Heben Sie die leere Flasche vorsichtig so weit aus der Halterung, dass die verbleibende Flüssigkeit in den Drucker abläuft.



Hinweis Es ist zu empfehlen, dass Sie die im HP Reinigungskit für Abstreifleisten enthaltenen Handschuhe tragen.



ACHTUNG! Achten Sie darauf, dass die Reinigungsflüssigkeit **nicht** auf die anderen Komponenten des Druckers tropft.



9. Nehmen Sie die leere Flasche aus ihrer Halterung und entsorgen Sie sie.
10. Nehmen Sie die Ersatzflasche mit Reinigungsflüssigkeit für Abstreifleisten (1) aus dem Schubfach.



11. Entfernen Sie den Verschluss (1) der Flasche.



12. Achten Sie darauf, dass die Kunststoffdichtung (1) richtig in die Öffnung des Spenders eingelegt ist.



13. Schrauben Sie den Spender (1) auf die Flasche.



14. Setzen Sie die Flasche in die Halterung, und drücken Sie sie kräftig nach unten, um sicherzustellen, dass sie richtig eingesetzt ist.



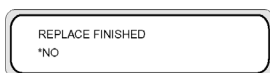
15. Schließen Sie die Abdeckung der rechten Wartungsstation (1).



16. Schließen Sie die vordere Abdeckung (1).



Die folgende Meldung wird auf dem Bedienfeld angezeigt:



17. Wählen Sie **JA** aus, und bestätigen Sie den Austausch durch Drücken der Taste **OK**.

Austauschen des Abstreifleistenschwamms

Durch den Abstreifleistenschwamm wird sichergestellt, dass die Abstreifleisten die Druckköpfe richtig reinigen können. Tauschen Sie den Abstreifleistenschwamm etwa alle sechs Monate oder bei folgender Meldung aus:



Hinweis Please contact HP Support to obtain the Wiper Sponge Replacement Kit containing the new wiper sponge and wiper liquid bottle (Wenden Sie sich an den HP-Kundendienst. Dort erhalten Sie das Kit zum Austauschen des Abstreifleistenschwamms mit einer neuen Abstreifleiste und einer Flasche Reinigungsflüssigkeit).

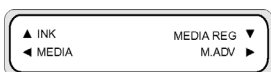
REPLACE
WIPER SPONGE



VORSICHT Für die Durchführung der Reinigungs- und Wartungsmaßnahmen wird das Tragen von Schutzbrillen und Handschuhen empfohlen.

Verwenden Sie ausschließlich HP Originalreinigungskits. Diese wurden speziell für die Aufrechterhaltung einer hochwertigen Druckausgabe und für einen störungsfreien Druckerbetrieb entwickelt. Wenn Sie nicht von HP hergestelltes Verbrauchsmaterial verwenden, kann es zu einer Verschlechterung der Druckqualität, einer Fehlfunktion bzw. Beschädigung des Druckers oder zu Gefährdungen kommen.

1. Drücken Sie die Taste **ONLINE**.



2. Drücken Sie die Taste **UMSCHALTEN**, um das Menü **DK. WART** auszuwählen.



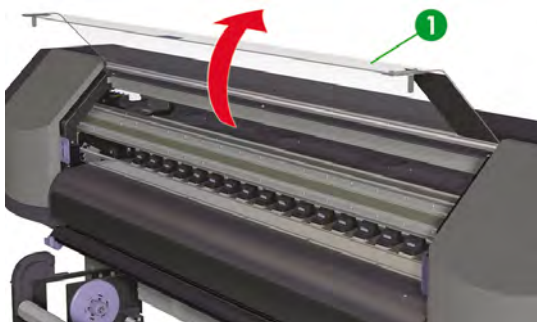
3. Drücken Sie die Taste **►**, um das Menü **DK. WART** auszuwählen.
4. Markieren Sie mit der Taste **▼** die Option **ABSTREIFSCHWAMM ERS**, und drücken Sie die Taste **OK**.



5. Drücken Sie erneut die Taste **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

6. Wenn die folgende Meldung angezeigt wird, öffnen Sie die vordere Abdeckung (1).

OPEN COVER
REPLACE WIPER SPONGE



7. Öffnen Sie die Abdeckung der rechten Wartungsstation (1).



8. Heben Sie die leere Flasche vorsichtig so weit aus der Halterung, dass die verbleibende Flüssigkeit in den Drucker abläuft.



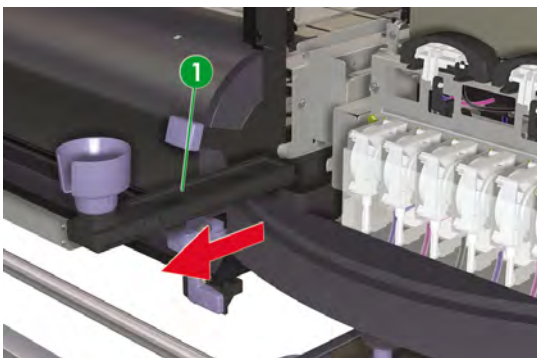
Hinweis Es ist zu empfehlen, dass Sie die im HP Reinigungskit für Abstreifleisten enthaltenen Handschuhe tragen.



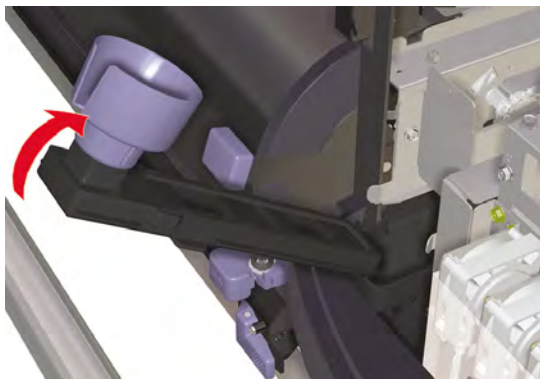
ACHTUNG! Achten Sie darauf, dass die Reinigungsflüssigkeit **nicht** auf die anderen Komponenten des Druckers tropft.



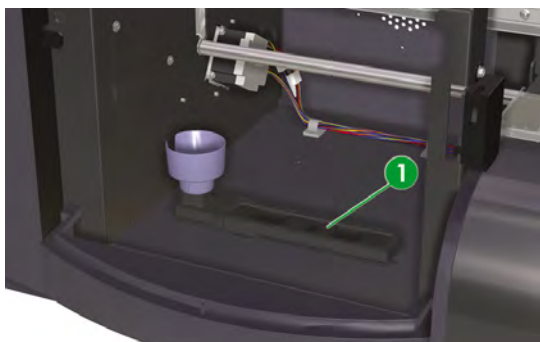
9. Nehmen Sie die leere Flasche aus ihrer Halterung und entsorgen Sie sie.
10. Ziehen Sie zum Herausnehmen des Abstreifleistenschwamms die Ablage (1) heraus. Ziehen Sie aber die Ablage nicht vollständig heraus.



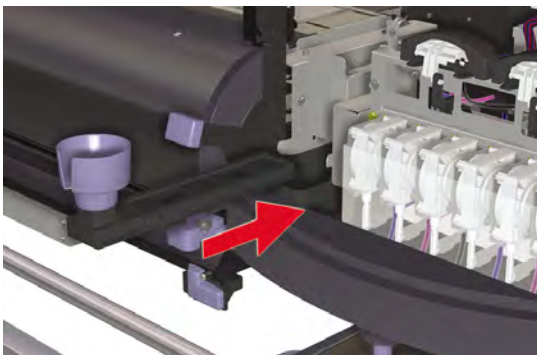
11. Kippen Sie die Schwammablage, damit die überschüssige Flüssigkeit in den Auffangbehälter läuft.



12. Öffnen Sie die Abdeckung der Wagenwartungsstation, nehmen Sie den Abstreifleistenschwamm (1) heraus, und schließen Sie die Abdeckung.



13. Setzen Sie einen neuen Abstreifeistenschwamm ein.



14. Entfernen Sie den Verschluss der neuen Flasche, die Sie mit dem Kit zum Austauschen des Abstreifeistenschwamms erhalten haben.



15. Achten Sie darauf, dass die Kunststoffdichtung (1) richtig in die Öffnung des Spenders eingelegt ist.



16. Schrauben Sie den Spender (1) auf die Flasche.



17. Setzen Sie die Flasche in die Halterung, und drücken Sie sie kräftig nach unten, um sicherzustellen, dass sie richtig eingesetzt ist.



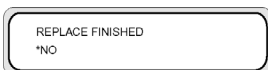
18. Schließen Sie die Abdeckung der rechten Wartungsstation (1).



19. Schließen Sie die vordere Abdeckung (1).



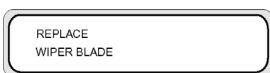
Die folgende Meldung wird auf dem Bedienfeld angezeigt:



20. Wählen Sie **JA** aus, und bestätigen Sie den Austausch durch Drücken der Taste **OK**.

Austauschen der Abstreifleiste

Die Abstreifleiste reinigt die Druckköpfe. Tauschen Sie die Abstreifleiste alle drei Monate oder bei folgender Meldung aus:





VORSICHT Für die Durchführung der Reinigungs- und Wartungsmaßnahmen wird das Tragen von Schutzbrillen und Handschuhen empfohlen.

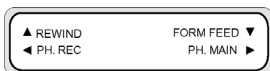
Verwenden Sie ausschließlich die von HP hergestellten Reinigungs- und Wartungskits. Diese wurden speziell für die Aufrechterhaltung einer hochwertigen Druckausgabe und für einen störungsfreien Druckerbetrieb entwickelt. Wenn Sie nicht von HP hergestelltes Verbrauchsmaterial verwenden, kann es zu einer Verschlechterung der Druckqualität, einer Fehlfunktion bzw. Beschädigung des Druckers oder zu Gefährdungen kommen.

Wenn auf dem Bedienfeld die Meldung **DRUCKER BEREIT** angezeigt wird, drücken Sie die Taste **ONLINE**, um den Drucker offline zu schalten.

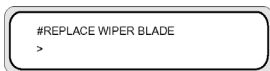
1. Drücken Sie die Taste **ONLINE**.



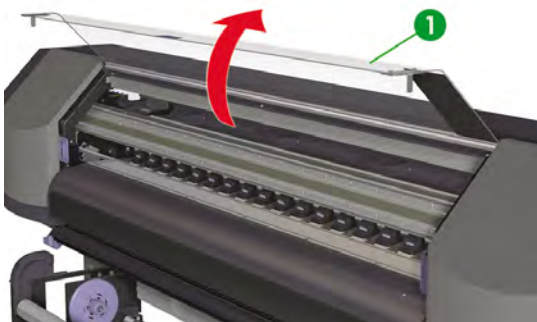
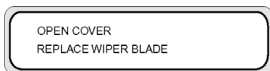
2. Drücken Sie die Taste **UMSCHALTEN**, um das Menü **DK. WART** auszuwählen.



3. Drücken Sie die Taste **▶**, um das Menü **DK. WART** auszuwählen.
4. Markieren Sie mit der Taste **▼** die Option **ABSTREIFLEISTE ERS.**, und drücken Sie die Taste **OK**.



5. Drücken Sie erneut die Taste **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
6. Wenn die folgende Meldung angezeigt wird, öffnen Sie die vordere Abdeckung (1).



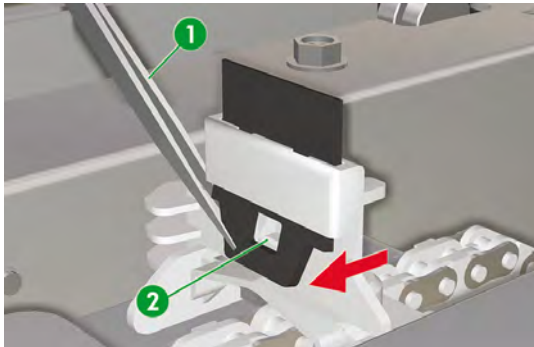
7. Öffnen Sie die Abdeckung der rechten Wartungsstation (1).



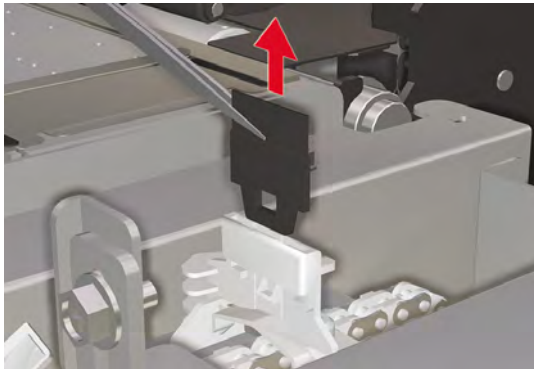
8. Die Abstreifleiste (1) befindet sich auf der linken Seite der Wartungsstation.



9. Nehmen Sie die Abstreifleiste mit einer Pinzette (1) wie folgt heraus:
- a. Ziehen Sie unten an der Abstreifleiste (2), um sie zu lösen.



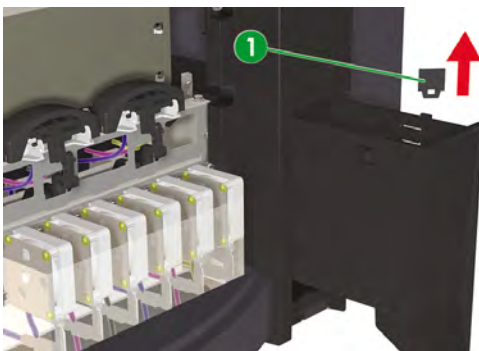
- b. Ziehen Sie die Abstreifleiste oben aus ihrer Halterung heraus.



10. Nehmen Sie eine neue Abstreifleiste aus dem Schubfach mit dem Reinigungskit heraus.

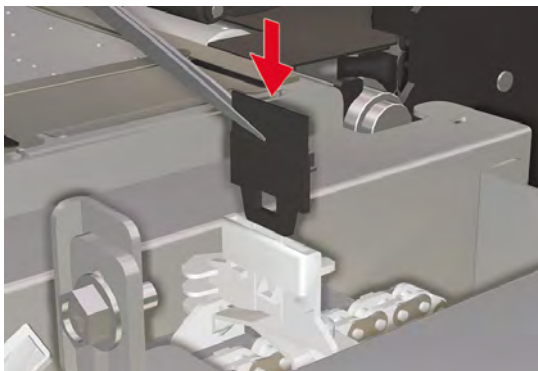


VORSICHT Halten Sie die Abstreifleiste (1) unten an ihrem Gummiende. Berühren Sie auf keinen Fall die obere Kante (die Klinge).

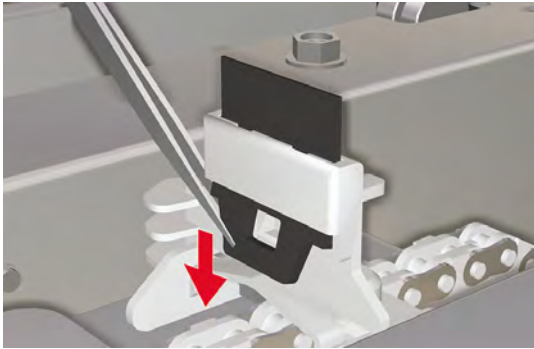


11. Setzen Sie die Abstreifleiste mit einer Pinzette (1) wie folgt ein:

- a. Schieben Sie die Abstreifleiste so weit in die Halterung, dass Sie ihr unteres Ende unter der Halterung mit der Pinzette fassen können.



- b. Ziehen Sie unterhalb der Halterung die Abstreifleiste nach unten, bis sie vollständig eingesetzt ist.



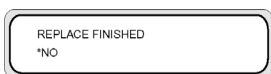
12. Schließen Sie die Abdeckung der rechten Wartungsstation (1).



13. Schließen Sie die vordere Abdeckung (1).



Die folgende Meldung wird auf dem Bedienfeld angezeigt:



14. Wählen Sie **JA** aus, und bestätigen Sie den Austausch durch Drücken der Taste **OK**.

Wenn der Drucker nach einem längeren Zeitraum wieder eingeschaltet wird (weniger als 2 Wochen)



ACHTUNG! Schalten Sie den Drucker auf keinen Fall aus, ohne die entsprechenden Maßnahmen durchzuführen. Selbst wenn das Tintensystem mit Lagerungsflüssigkeit befüllt ist, dürfen Sie den Drucker nicht länger als vier Wochen ausgeschaltet lassen. Wenn der Drucker länger als vier Wochen ausgeschaltet ist, kann er irreparabel beschädigt werden. Befolgen Sie in allen anderen Fällen unbedingt die entsprechenden Wartungsanweisungen.



VORSICHT Wenn Sie den Drucker für längere Zeit unbeaufsichtigt lassen, vergewissern Sie sich vorher, dass der **Drucker eingeschaltet** ist, die **Tintenpatronen voll** sind, **Medien eingelegt** sind und die **Abfalltintenflasche leer** ist, damit die automatische Wartung in dieser Zeit erfolgreich durchgeführt werden kann. Setzen Sie ggf. neue Tintenpatronen ein. Sie können die herausgenommenen Tintenpatronen später zum Drucken verwenden, wenn sie noch Tinte enthalten.

Sie benötigen zur Reinigung des Tintensystems das HP 780 Tintensystem-Reinigungsset (Teilenummer CB303A).

Reinigen des Tintensystems

Führen Sie diese Reinigung durch, wenn Sie den Drucker einschalten, nachdem das Tintensystem für weniger als zwei Wochen gelagert war. Das Tintensystem wird dann mit Reinigungsflüssigkeit ausgespült, um die eingetrocknete Tinte zu entfernen.

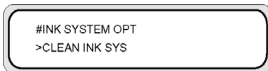


VORSICHT Sie dürfen während des Reinigungsvorgangs auf keinen Fall die Abdeckungen öffnen bzw. schließen oder die Position der Hebel verändern. Andernfalls müssen Sie den Vorgang wieder von vorne beginnen. Außerdem wird dadurch Reinigungsflüssigkeit verschwendet. Wenn die Reinigung erneut gestartet wird, müssen **neue** Patronen mit Reinigungsflüssigkeit eingesetzt werden.

1. Drücken Sie die Taste **ONLINE**.
2. Drücken Sie die Taste **UMSCHALTEN**, um das Menü **DK. WART** auszuwählen.



3. Drücken Sie die Taste **▶**, um das Menü **DK. WART** auszuwählen.
4. Markieren Sie die Option **TINTENSYS-TEM-OPT.**, und drücken Sie die Taste **OK**.
5. Markieren Sie die Option **TINTENSYST. REINIG.**, und drücken Sie die Taste **OK**.



6. Drücken Sie erneut die Taste **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
7. Wenn auf dem Bedienfeld eine Warnmeldung zur Abfalltintenflasche angezeigt wird, überprüfen Sie, ob die Abfalltintenflasche eingesetzt und leer ist.

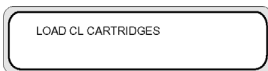


VORSICHT Die Abfalltintenflasche muss leer sein. Halten Sie eine leere Abfalltintenflasche bereit.



8. Drücken Sie nach Überprüfung der Abfalltintenflasche die Taste **OK**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bedienfeld.

Setzen Sie die Patronen mit Reinigungsflüssigkeit ein, wenn Sie am Bedienfeld dazu aufgefordert werden.



Das Tintensystem muss nach der Reinigung noch befüllt werden (siehe Vorgehensweisen [Befüllen des Tintensystems](#)).

Treffen Sie Vorbereitungen für ein längeres Ausschalten des Druckers (2 bis 4 Wochen)



VORSICHT Wenn der Drucker an einem neuen Standort aufgestellt werden muss, wenden Sie sich an HP, da diese Maßnahme nur von einem geschulten Techniker durchgeführt werden darf.

VORSICHT Schalten Sie den Drucker auf keinen Fall aus, ohne die entsprechenden Maßnahmen durchzuführen. Selbst wenn das Tintensystem mit Lagerungsflüssigkeit befüllt ist, dürfen Sie den Drucker nicht länger als vier Wochen ausgeschaltet lassen. Wenn der Drucker länger als vier Wochen ausgeschaltet ist, kann er irreparabel beschädigt werden. Befolgen Sie in allen anderen Fällen unbedingt die entsprechenden Wartungsanweisungen.

VORSICHT Der Drucker verfügt über eine interne Uhr, die das automatische Reinigen der Druckköpfe ermöglicht. Bei diesem Vorgang wird Tinte durch die Druckköpfe geleitet, damit sie in einem guten Zustand bleiben. Der Drucker reinigt die Druckköpfe automatisch und regelmäßig nach dem letzten Druckvorgang. Wenn der Drucker für lange Zeit ausgeschaltet bleibt, kann diese Maßnahme nicht durchgeführt werden. Falls nicht von Zeit zu Zeit Tinte durch die Druckköpfe fließt, trocknet die Resttinte in den Düsen ein. Ab einem bestimmten Zeitpunkt ist keine Regeneration möglich, und die Druckköpfe können nicht mehr verwendet werden. Wenn der Drucker für einen langen Zeitraum ausgeschaltet werden muss, wird das gesondert erhältliche HP Tintensystem-Lagerungskit oder Reinigungskit benötigt, um die Druckköpfe zu regenerieren oder zu schützen.

Die automatische Instandhaltung und Reinigung wird auch dann nicht durchgeführt, wenn Sie den Drucker am Bedienfeld mit der Netzaste ausschalten. Verwenden Sie den Netzschalter auf der Rückseite nur, wenn Sie den Drucker ausschalten, um ihn zu transportieren, an einen Computer anzuschließen oder um Druckerteile zu installieren bzw. zu warten.

Sie benötigen das HP 780 Tintensystem-Lagerungskit und eine leere Abfalltintenflasche, damit Sie die Tintensystemlagerung durchführen können.

Lagern des Tintensystems

Bei diesem Vorgang wird zuerst die Tinte aus dem Tintensystem entfernt und danach Lagerungsflüssigkeit eingefüllt. Dadurch wird das Tintensystem konserviert, wenn Sie den Drucker für einen langen Zeitraum (zwischen zwei Wochen und einem Monat) nicht verwenden möchten.



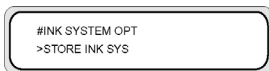
VORSICHT Sie dürfen während der Tintensystemlagerung auf keinen Fall die Abdeckungen öffnen bzw. schließen oder die Position der Hebel verändern. Andernfalls müssen Sie den Vorgang wieder von vorne beginnen. Außerdem wird dadurch Lagerungsflüssigkeit verschwendet. Wenn die Tintensystemlagerung erneut gestartet wird, müssen **neue** Patronen mit Lagerungsflüssigkeit eingesetzt werden.

1. Reinigen Sie das Tintensystem (siehe Vorgehensweisen [Reinigen des Tintensystems](#)).
2. Drücken Sie die Taste **ONLINE**.

- Drücken Sie die Taste **UMSCHALTEN**, um das Menü **DK. WART** auszuwählen.



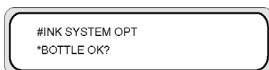
- Drücken Sie die Taste **▶**, um das Menü **DK. WART** auszuwählen, und drücken Sie **OK**.
- Markieren Sie die Option **TINTENSYSTEM-OPT.**, und drücken Sie die Taste **OK**.
- Markieren Sie die Option **TINTENSYSTEM LAGERN**, und drücken Sie die Taste **OK**.



- Drücken Sie erneut die Taste **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
- Wenn auf dem Bedienfeld eine Warnmeldung zur Abfalltintenflasche angezeigt wird, überprüfen Sie, ob die Abfalltintenflasche eingesetzt und leer ist.



VORSICHT Die Abfalltintenflasche muss leer sein. Halten Sie eine leere Abfalltintenflasche bereit.



- Drücken Sie nach Überprüfung der Abfalltintenflasche die Taste **OK**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bedienfeld.

Setzen Sie die Patronen mit Lagerungsflüssigkeit ein, wenn Sie am Bedienfeld dazu aufgefordert werden.



Wenn Sie den Drucker wieder in Betrieb nehmen, müssen Sie das Tintensystem reinigen (siehe Vorgehensweisen [Reinigen des Tintensystems](#)).

Befüllen des Tintensystems

Nachdem das Tintensystem gereinigt wurde, muss es mit Tinte befüllt werden. Sie benötigen dazu Tintenpatronen mit mindestens 100 ml Tinte.

Wenn eine Tintenpatrone weniger als 100 ml Tinte enthält, wird auf dem Bedienfeld eine Warnmeldung angezeigt. Sie müssen dann die richtige Tintenpatrone mit mehr als 100 ml Inhalt in den angegebenen Schacht einsetzen, um fortzufahren.

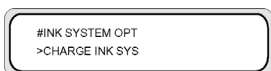
So befüllen Sie das Tintensystem:

- Drücken Sie die Taste **ONLINE**.

- Drücken Sie die Taste **UMSCHALTEN**, um das Menü **DK. WART** auszuwählen.



- Drücken Sie die Taste **▶**, um das Menü **DK. WART** auszuwählen.
- Markieren Sie die Option **TINTENSYSTEM-OPT.**, und drücken Sie die Taste **OK**.
- Markieren Sie die Option **TINTENSYST. BEFÜLL.**, und drücken Sie die Taste **OK**.



- Drücken Sie erneut die Taste **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
- Wenn auf dem Bedienfeld eine Warnmeldung zur Abfalltintenflasche angezeigt wird, überprüfen Sie, ob die Abfalltintenflasche eingesetzt und **nicht** voll ist. Drücken Sie nach Überprüfung der Abfalltintenflasche die Taste **OK**.



- Die Tintenbefüllung wird nun durchgeführt. Überprüfen Sie, ob die Abfalltintenflasche eingesetzt und **nicht** voll ist. Drücken Sie nach Überprüfung der Abfalltintenflasche die Taste **OK**.

Nach Abschluss der Tintensystembefüllung wird auf dem Bedienfeld wieder die Option **TINTENSYST. BEFÜLL.** angezeigt.



Hinweis Verwenden Sie den Drucker nach der Befüllung mit Tinte für mindestens eine Stunde nicht. Überprüfen Sie, ob der Abstreifleistenschwamm feucht ist.

Reinigen der Außenseite des Druckers



VORSICHT Schalten Sie den Drucker aus, bevor Sie die Außenseite reinigen.

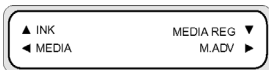
VORSICHT Reinigen Sie den Drucker mit einem weichen Tuch. Sie können das Tuch auch mit einem neutralen Reinigungsmittel befeuchten. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in den Drucker gelangt. Dies kann zu einer Fehlfunktion des Druckers sowie zu Brand- und Stromschlaggefahr führen. Reinigen Sie den Drucker nicht mit Benzol oder Verdünnungsmittel. Dies kann den Lack beschädigen.

Reinigen Sie die Außenseite des Druckers sowie alle anderen Druckerkomponenten, die Sie im Normalbetrieb regelmäßig berühren, mit einem feuchten Schwamm oder einem weichen Tuch und einem milden Haushaltsreiniger (z. B. Flüssigseife).

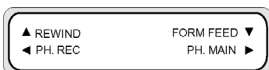
Reinigen des Druckkopfwagens

Wenn es durch verschmierte Tinte am Druckkopfwagen beim Druck zu einer Streifenbildung kommt, muss der Druckkopfwagen gereinigt werden.

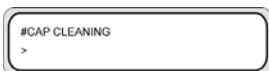
1. Drücken Sie die Taste **ONLINE**, um den Drucker offline zu schalten.



2. Drücken Sie die Taste **UMSCHALTEN**, um das Menü **DK. WART** auszuwählen.



3. Drücken Sie die Taste **▶**, um das Menü **DK. WART** auszuwählen.
4. Markieren Sie mit der Taste **▼** die Option **KAPPE REINIGEN**, und drücken Sie die Taste **OK**.



5. Drücken Sie erneut die Taste **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

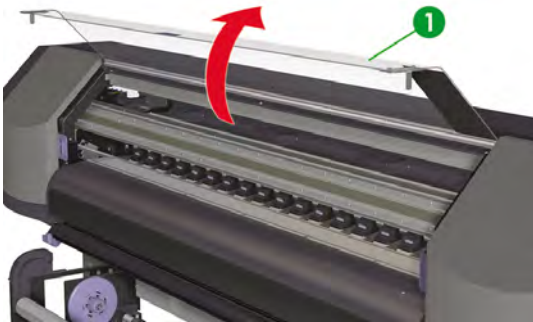
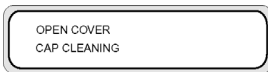
Der Druckkopfwagen wird nun automatisch auf die linke Seite des Druckers gefahren, damit die Kapselungseinheit besser zugänglich ist. Auf dem Bedienfeld wird die Meldung **WAGEN WIRD BEWEGT – BITTE WARTEN** angezeigt.



VORSICHT Einige Medientypen neigen in der Nähe der Heizvorrichtungen zur Wellenbildung, wenn sie für eine längere Zeit nicht bewegt werden. Es empfiehlt sich daher, vor dem Reinigungsvorgang etwa 20 cm Medium in den Drucker einzuführen. Auf diese Weise vermeiden Sie mögliche Beschädigungen an den Druckköpfen, die bei Berührung mit hervorstehenden Medienteilen entstehen könnten.

Sobald sich der Wagen nicht mehr in der Kapselungseinheit befindet, muss die Reinigung so schnell wie möglich durchgeführt werden, damit die Druckköpfe nicht dauerhaft beschädigt werden. Der Drucker gibt während des gesamten Vorgangs ein Warnsignal aus.

6. Wenn die folgende Meldung angezeigt wird, öffnen Sie die vordere Abdeckung (1).

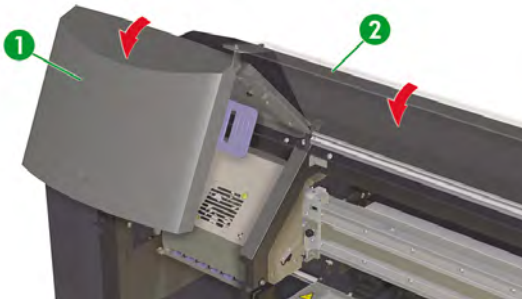


7. Öffnen Sie die Abdeckung der Wagenwartungsstation (1).



8. Reinigen Sie den Druckkopfwagen mit einem weichen Tuch.

9. Schließen Sie zuerst die Abdeckung der Wagenwartungsstation (1) und danach die vordere Abdeckung (2).



Der Druckkopfwagen wird nun automatisch in seine Ausgangsposition in der rechten Wartungsstation gefahren.



Hinweis Überprüfen Sie nach der Reinigung des Druckkopfwagens anhand des Testmusters **DÜSENDRUCK**, ob alle Tintendüsen an den Druckköpfen funktionieren.

Reinigen der vorderen Abdeckung und der Medienzufuhr



Hinweis Entfernen Sie auf keinen Fall Staub von den Medien, indem Sie blasen. Dies kann zu einer Beeinträchtigung der Druckqualität führen.



VORSICHT Reinigen Sie den Drucker mit einem weichen Tuch. Sie können das Tuch auch mit einem neutralen Reinigungsmittel befeuchten. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in den Drucker gelangt. Dies kann zu einer Fehlfunktion des Druckers sowie zu Brand- und Stromschlaggefahr führen. Reinigen Sie den Drucker nicht mit Benzol oder Verdünnungsmittel. Dies kann den Lack beschädigen.

VORSICHT Schalten Sie den Drucker aus, bevor Sie die Außenseite und die Medienzufuhr reinigen.

1. Nehmen Sie alle Medien aus dem Drucker.
2. Öffnen Sie die vordere Abdeckung.
3. Reinigen Sie die vordere Abdeckung mit einem feuchten Tuch.
4. Entfernen Sie die Tintenrückstände in der Medienzufuhr mit einem feuchten Tuch.
5. Entfernen Sie den Staub mit einem Staubsauger.

Reinigen der Druckplatte

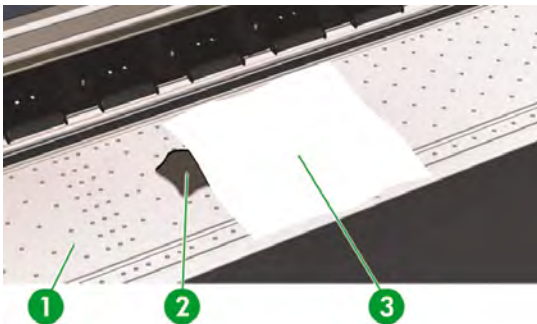
Reinigen Sie die Druckplatte Ihres Druckers regelmäßig (z. B. alle paar Monate oder wenn es nötig ist). Wenn sich Klebstoffreste oder Tintenrückstände auf der Druckplatte befinden, reinigen Sie sie wie folgt:



Hinweis Wenn Sie breite Medien bedrucken, nachdem Sie zuvor einige Zeit mit schmaleren Medien gearbeitet haben, wurde die Druckplatte unter Umständen verschmutzt und hinterlässt Rückstände auf der Medienrückseite, wenn sie nicht gereinigt wird.

So reinigen Sie die Druckplatte:

1. Nehmen Sie alle Medien aus dem Drucker.
2. Öffnen Sie die vordere Abdeckung.
3. Lösen Sie die Tintenrückstände mit einem weichen Tuch.



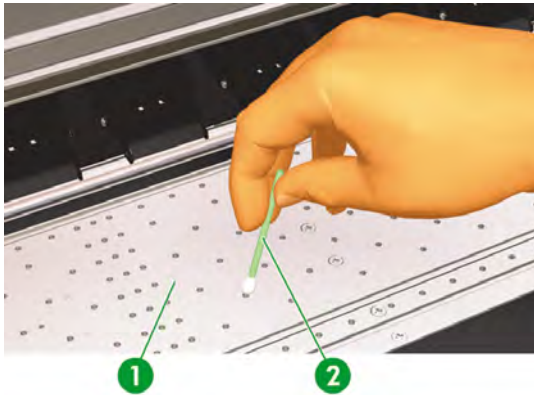
4. Feuchten Sie ein weiches Tuch (3) leicht mit Alkohol an, und wischen Sie die gelösten Tintenrückstände (2) von der Druckplatte (1) ab.



VORSICHT Verwenden Sie keine handelsüblichen Reinigungsmittel oder Scheuermittel. Bringen Sie keine Flüssigkeit direkt auf die Platte auf, da sonst zu viel Feuchtigkeit zurückbleibt.



5. Wenn sich in den Öffnungen in der Druckplatte (1) Tintenrückstände befinden, lösen Sie diese mit einem handelsüblichen Wattestäbchen (2). Befeuchten Sie anschließend ein anderes Wattestäbchen leicht mit Alkohol, und entfernen Sie die gelösten Tintenrückstände.



Austauschen der Abfalltintenflasche



ACHTUNG! Die HP Abfalltintenflasche wurde speziell zur Aufnahme der Abfalltinte des Druckers entwickelt. Die Flasche ist so konzipiert, dass der Drucker die ungefähre Füllmenge ermitteln und den Benutzer benachrichtigen kann, wenn sie voll ist. Wenn sie mit der angebrachten Kappe verschlossen wird, kann die Abfalltinte sicher gehandhabt und entsorgt werden.

Verwenden Sie ausschließlich eine HP Abfalltintenflasche. Die Flasche muss entsprechend den Anweisungen eingesetzt werden. Andernfalls kann die Abfalltinte überlaufen.

Eine HP Abfalltintenflasche muss immer eingesetzt sein, wenn der Drucker eingeschaltet wird. Die automatischen und manuellen Servicezyklen führen zu Abfalltinte, die in der HP Abfalltintenflasche aufgefangen werden muss.



VORSICHT Lösen Sie die Verschlusskappe nicht von ihrer Halteschleife an der HP Abfalltintenflasche. Die Kappe wird benötigt, um die HP Abfalltintenflasche zur Entsorgung richtig abzudichten.



ACHTUNG! Halten Sie die HP Abfalltintenflasche immer mit beiden Händen, wenn Sie sie aus dem Drucker nehmen oder tragen.

Die HP Abfalltintenflasche muss immer aufrecht gehalten oder hingestellt werden. Stellen Sie sie nicht auf einen Tisch oder ein Regal, von dem sie herunterfallen könnte.

Die Abfalltinte kann sich entzünden. Halten Sie daher HP Abfalltintenflaschen, die Abfalltinte enthalten, von offenem Feuer, Flammen oder anderen Entzündungsquellen fern.

Bewahren Sie die Abfalltinte nicht in einem Glasbehälter auf.

Schütten Sie die Abfalltinte auf keinen Fall in einen Behälter, der andere Chemikalien enthält.



VORSICHT Der Füllstand der HP Abfalltintenflasche muss visuell überprüft werden, um ein Überlaufen zu vermeiden. Wenn sich der Tintenstand über der Fülllinie befindet, muss die Flasche durch eine leere HP Abfalltintenflasche ersetzt werden.



Hinweis Wenn Sie eine volle HP Abfalltintenflasche aus dem Drucker nehmen, legen Sie ein Blatt Papier unter die Flasche auf den Boden. Verschüttete Tinte kann dadurch besser entfernt werden. Wenn sich auf dem Papier Tinte befindet, behandeln Sie es wie brennbares Material und entsorgen es entsprechend.

HP empfiehlt, dass Sie zur Sicherheit immer eine leere HP Abfalltintenflasche zur Hand haben. Bei manchen Wartungsmaßnahmen muss eine leere HP Abfalltintenflasche in den Drucker eingesetzt werden, damit die Tinte nicht überläuft.

Die HP Abfalltintenflasche enthält organische Lösungsmittel, die entsprechend den Vorschriften auf kommunaler, Landes- und Bundesebene entsorgt werden müssen. Verschließen Sie eine volle oder teilweise gefüllte HP Abfalltintenflasche immer mit der Kappe, nachdem Sie sie aus dem Drucker genommen haben, damit keine Tinte austreten kann.

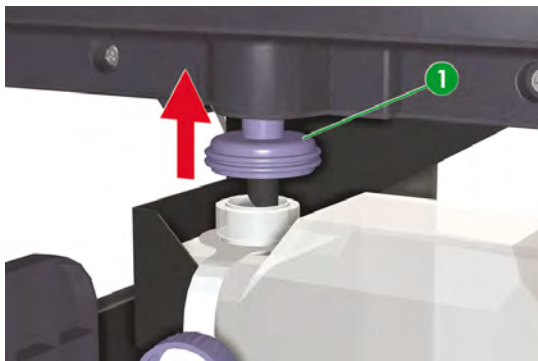
Achten Sie darauf, dass das gesamte Bedienpersonal im Umgang mit den Notfallvorrichtungen (z. B. Augenausspülstation und Feuerlöscher) geschult und ihnen deren Standort bekannt ist.

Hinweis Tauschen Sie die Abfalltintenflasche nicht während des Druckens aus.

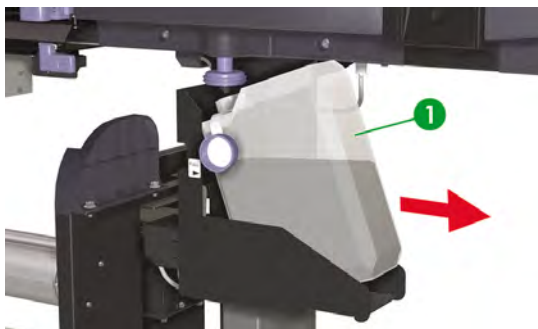
Die Abfalltintenflasche muss täglich daraufhin überprüft werden, ob sie voll ist.

Tauschen Sie die Abfalltintenflasche wie folgt aus:

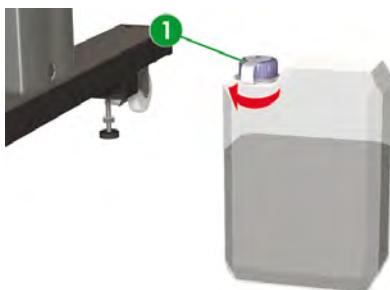
1. Heben Sie den Spritzschutz (1) so weit an, dass Sie die Abfalltintenflasche herausnehmen können. .



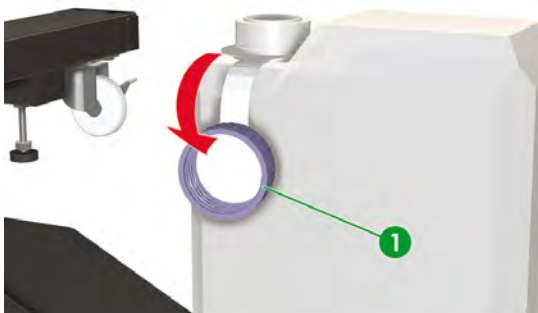
2. Ziehen Sie die Abfalltintenflasche (1) vorsichtig heraus. Passen Sie auf, dass keine Tinte auf den Drucker oder den Boden spritzt.



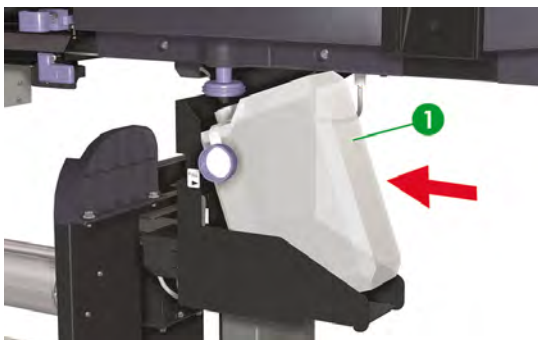
3. Schrauben Sie die Verschlusskappe (1) der Abfalltintenflasche fest zu.



4. Halten Sie eine leere Abfalltintenflasche bereit, und nehmen Sie die Kappe (1) ab.



5. Setzen Sie die leere Abfalltintenflasche (1) ein. Achten Sie darauf, dass sich die Abfalltintenleitung vollständig in der Flasche und der Spritzschutz an der richtigen Position befindet.



6. Sie werden am Bedienfeld aufgefordert, den Abfalltintenzähler zurückzusetzen.

#BOTTLE EMPTY
 *NO

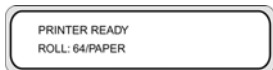
7. Wählen Sie **JA** aus, und drücken Sie die Taste **OK**, um den Zähler zurückzusetzen.

#BOTTLE EMPTY
 *YES

Normale Druckkopfgeneration

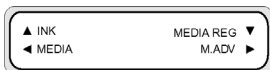


Tipp Wenn der Drucker online ist, können Sie mit der Taste **OK** auf die Option **DK-REGENERATION** zugreifen.



So führen Sie die Druckkopfgeneration durch:

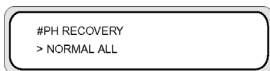
1. Drücken Sie die Taste **ONLINE**.



2. Drücken Sie die Taste **UMSCHALTEN**, um das Menü **DK. REGEN.** anzuzeigen.



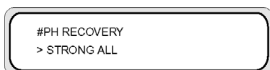
3. Drücken Sie die Taste **◀**, um das Menü **DK. REGEN.** anzuzeigen.



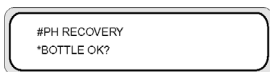
4. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Option **DK-REGENERATION** auszuwählen.
5. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **NORMAL ALLE** aus.



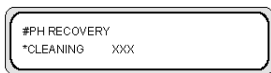
Hinweis Wenn die Tintendüsen mit der Einstellung **NORMAL ALLE** nicht gereinigt werden können, verwenden Sie die Option **INTENSIV ALLE**.



6. Drücken Sie die Taste **OK**.

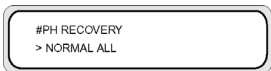


7. Vergewissern Sie sich, dass die Abfalltintenflasche nicht voll ist, und drücken Sie dann erneut die Taste **OK**.



Hinweis Die Reinigung kann mehrere Minuten dauern.

8. Wenn die Reinigung abgeschlossen ist, wird wieder die Option **DK-REGENERATION** angezeigt.



9. Drücken Sie die Taste **◀**, um wieder in den Offline-Modus zu schalten.

Drucken des Testmusters für die Tintendüsen

Anhand des Testmusters für die Tintendüsen können Sie überprüfen, ob alle Tintendüsen an den Druckköpfen funktionieren. Drucken Sie dieses Testmuster jeden Tag, bevor Sie den Drucker verwenden.



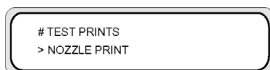
Hinweis Überprüfen Sie nach der Kappenreinigung oder nach umfangreicheren Servicearbeiten anhand des Testmusters für die Tintendüsen, ob alle Tintendüsen an den Druckköpfen funktionieren.

So drucken Sie das Testmuster für die Tintendüsen:

1. Drücken Sie zuerst die Taste **ONLINE** und dann zweimal die Taste **UMSCHALTEN**.
2. Wählen Sie mit der Taste **◀** das Menü **JUSTIEREN** aus.



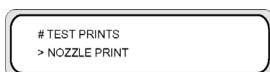
3. Wählen Sie im Untermenü **JUSTIEREN** die Option **TESTDRUCKE** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.



4. Markieren Sie im Menü **TESTDRUCKE** die Option **DÜSENDRUCK**, und drücken Sie die Taste **OK**.



Hinweis Wenn Sie bereits festgestellt haben, dass Tintendüsen nicht richtig funktionieren, wählen Sie die Option **DÜSENDR./REGEN.** aus. Der Drucker gibt dann drei Gruppen von Testmustern für die Tintendüsen aus und führt nach jedem Musterdruck eine Druckkopfregeneration durch, damit Sie überprüfen können, ob das Problem behoben ist und die Düsen richtig funktionieren.



5. Drücken Sie die Taste **OK**, um den Druckvorgang zu starten.

6. Nachdem das Testmuster gedruckt wurde, überprüfen Sie es auf fehlende Muster, die auf nicht richtig funktionierende Druckköpfe hinweisen.

