

# Bakım Gereklilikleri

## *UV INKJET BASKI MAKİNESİ*

# *UJV100-160*

Bakım Gereklilikleri

En güncel kılavuzu resmi web sitesinden de indirebilirsiniz.

**MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.**

<https://mimaki.com/>

D203468-11  
Orijinal talimatlar

# İÇİNDEKİLER

## Bakım

1. Bakım Tedbirleri .....	4
2. Günlük Bakım.....	5
Bakım Öğeleri ve Zamanlama .....	5
Bakım için Gerekli Araçlar .....	5
Wiper'ın Temizlenmesi .....	6
Kepin Temizlenmesi .....	7
NCU'nun Temizlenmesi.....	8
Carriage Ünitesinin Altının Temizlenmesi .....	9
Baskı Kafasının Nozülünün Yıkınması .....	11
Ateşleme Kanalının Temizlenmesi .....	12
Medya Sensörünün Temizlenmesi .....	13
Otomatik Ayarlama Sensörünün (DAS) Temizlenmesi.....	14
Medya Tutucunun Temizlenmesi .....	14
Baskı Levhasının Temizlenmesi.....	15
(Dış) Kapağın Temizlenmesi .....	16
Makine Uzun Sürelerle Kullanılmadığında .....	16
Beyaz Boya Bakımı .....	18
3. Sarf Malzeme Değişimi.....	22
Wiper Değişimi .....	22
Kep Değişimi .....	23
Kep Emici Değişimi .....	24
Atık Boya Haznesi Değişimi .....	26
Sıkıştırma Rulosu Değişimi .....	28
Medya Tutucu Değişimi .....	29
Medya Kesici Değişimi .....	30
LED Cam Değişimi .....	32

# Bakım

Yıllar boyu süren hassas performans sağlamak için bu ürünü belirli aralıklarla veya kullanım sıklığına göre bakımdan geçirin. Bu ürünün bakımını yapmadan önce bakım tedbirlerini iyice okuyun.

# 1. Bakım Tedbirleri



- Bu ürün, belirli aralıklarla değiştirilmesi zorunlu olan bileşenler içerir. Bir bakım sözleşmesi yapmanızı öneririz.
- Kalite kusurlarını ve kazaları önlemek için bu ürünün bakımını yapın ve sarf malzemeleri değiştirin.

## ⚠ UYARI



- Belirli aralıklarla temizleme işlemi yapın. Bu ürün uzun sürelerle kullanıldığında elektrikli bileşenlerin üzerinde döküntü ve toz birikir. Akım kaçakları, arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir.
- Hava üfleyerek temizleme işlemi yapmayın—yani hava fanları kullanmayın. Aksi takdirde elektrikli bileşenlerin içine havayla taşınan döküntü veya toz girerse arıza, elektrik çarpması veya ürünün konu olduğu yangın meydana gelebilir. Suyun içine batırıldıktan sonra suyu iyice sıkılmış yumuşak bir bez kullanarak döküntüyü veya tozu silerek uzaklaştırın. Temizleme işlemi için elektrikli süpürge de kullanılabilir.



- Ürünün içine sıvı kaçırmayın. Ürünün içine sıvı girmesi, arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

## ⚠ DİKKAT



- Ağır kirlenmelerde, seyreltik deterjanın içine batırıldıktan suyu iyice sıkılmış yumuşak bir bez kullanarak silin.



- Boya, bakım amaçlı temizleme solüsyonu, atık boya veya bu makinede kullanılan diğer solüsyonları kullanırken koruyucu gözlük, eldiven ve maske giyin. Sızan boya, cilde yapışabilir veya gözünüze ya da ağızınıza kaçabilir.



## BİLGİ



- Baskı kafası nozülünün yüzeyine dokunmayın. Baskı kafası nozülünün yüzeyine su veya alkol temas ettirmeyin. Su veya alkol ile temas, arızaya veya baskı hatalarına (örn. nozül tıkanması, çapraz ateşleme) yol açabilir.
- Baskı kafasının veya carriage ünitesinin çevresini silmek için pamuklu çubuk kullanmayın. Pamuklu çubuklardan çıkan lifler, baskı kafası yüzeyine yapışabilir ve baskı hatalarına (örn. nozül tıkanması, çapraz ateşleme) yol açabilir.
- Kapakların üzerine boya veya yıkama sıvısı dökmemeye dikkat edin. Kapaklar, sıçrayan boyaya veya yıkama sıvısına maruz kaldığında zarar görebilir veya deforme olabilir.
- Benzin, tiner veya aşındırıcı içeren kimyasal ürünleri kullanmayın. Bu kimyasalların kullanımı, parçaların zarar görmesine veya deforme olmasına yol açabilir.
- Carriage ünitesini elinizle hareket ettirmeyin. Carriage ünitesini hareket ettirmek için menüdeki carriage ünitesini dışarıya alma fonksiyonunu kullanın.

## 2. Günlük Bakım

### Bakım Öğeleri ve Zamanlama

Zamanlama	Öge
Haftalık • Çalışma haftasının sonunda	Wiper ve wiper braketini temizleyin.  "Wiper'ın Temizlenmesi"(S. 6)
	Kep lastiğini temizleyin.  "Kepin Temizlenmesi"(S. 7)
	NCU'yu temizleyin.  "NCU'nun Temizlenmesi"(S. 8)
	UV-LED lambasının altını temizleyin.  "Carriage Ünitesinin Altının Temizlenmesi"(S. 9)
	Carriage ünitesinin altını temizleyin.  "Carriage Ünitesinin Altının Temizlenmesi"(S. 9)
	Medya sensörünü temizleyin.  "Medya Sensörünün Temizlenmesi"(S. 13)
	DAS sensörünü temizleyin.  "Otomatik Ayarlama Sensörünün (DAS) Temizlenmesi"(S. 14)
	Medya tutucuyu temizleyin.  "Medya Tutucunun Temizlenmesi"(S. 14)
	Ateşleme kanalını temizleyin.  "Ateşleme Kanalının Temizlenmesi"(S. 12)
	Baskı levhasını temizleyin.  "Baskı Levhasının Temizlenmesi"(S. 15)
	(Dış) kapağı temizleyin.  "(Dış) Kapağın Temizlenmesi"(S. 16)
	Atık boya haznesindeki atık boya seviyelerini kontrol edin.
Bir haftadan uzun süredir kullanılmadığında	Wiper ile kepi temizleyin ve ateşleme kanallarını yıkayın. Temizleme işleminden sonra ana güç kaynağını kapatmadan saklayın.  "Makine Uzun Sürelerle Kullanılmadığında"(S. 16)
	Beyaz boya bakımını gerçekleştirin.  "Beyaz Boya Bakımı"(S. 18)
Mesaj görüldüğünde	Beyaz boya şişesini sallayın.  "Beyaz boya şişesini sallama"(S. 19)

### Bakım için Gerekli Araçlar

Yedek sarf malzemelerini sipariş etmek için bulunduğunuz bölgedeki satıcıyla veya servis ofisimizle iletişime geçin.

Öge	Kod
F-200/LF-200 Yıkama Sıvısı Kiti	SPC-0569
F-200 / LF-200 Yıkama Sıvısı	SPC-0568
UJ Temizleme çubuğu	SPC-0386
Baskı Kafası Çevresi için Temizleme Çubuğu	SPC-0527
Nozül Temizleme Çubuğu	SCP-0421
"S"6 eksenli temizleme çubuğu	A101438
Kağıt havlu (KIM HAVLU)	SPC-0499
KIMWIPE S-200	SPA-0207
Bakım bezi	SPC-0574
UV gözlük	SPC-0387
Koruyucu gözlük	

ge	Kod
Eldiven	

Diğer sarf malzemeleri hakkında daha fazla bilgi için web sitemize bakın.  
<https://mimaki.com/supply/inkjet.html>



- Çocukların ulaşabileceği yerlerde saklamayın.

## Wiper'ın Temizlenmesi

Wiper, baskı kafası nozülünün yüzeyine yapışan boyayı silerek çıkarır. Devamlılık arz eden kirli wiper kullanımı, kurumuş boyanın ve tozun yapışık olduğu wiper'ın nozül yüzeyine sürtünmesine yol açabilir ve bu da baskı hatalarına (rn. nozül tıkanması, çapraz ateşleme) neden olur.



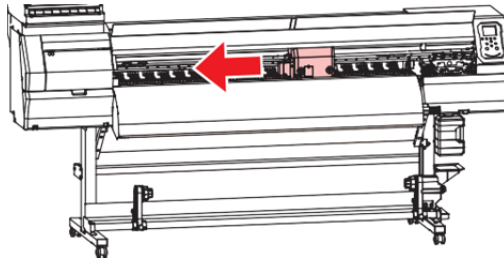
- Temizleme işlemini yaparken geride temizleme çubuğunun parçalarını bırakmamaya dikkat edin. Bu parçalar, baskı hatası (rn. nozül tıkanması, çapraz ateşleme) riskini artırır.

**1** LOCAL (LOKAL) modda, [MENU] (MENÜ) > [Maintenance] (Bakım) gelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Bakım menüsü görüntülenir.

**2** [Station] (İstasyon) > [Carriage Out] (Carriage nitesini Dışarı Al) > [Move To Platen Right End] (Baskı Levhasını Sağ Uca Getir) gelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

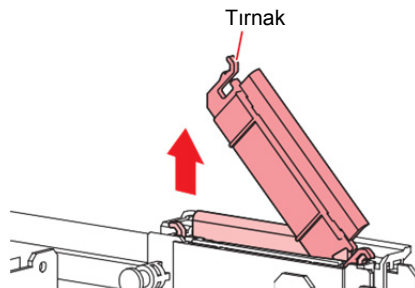
- Carriage baskı levhası üzerinde hareket eder.



**3** n kapağı açın.

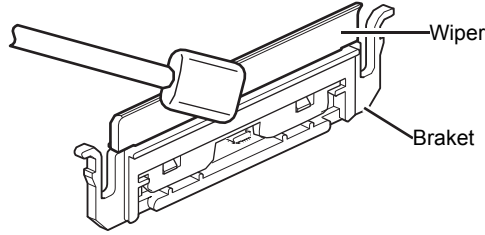
**4** Wiper'ı dışarı ekin.

- Wiper'ın arkasında bulunan tırnakı tutun, ardından wiper'ı dışarı çekmek için öne eğin.



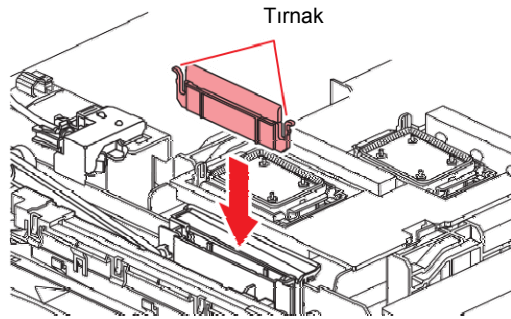
## 5 Wiper ve braketi temizleyin.

- Yıkama sıvısıyla nemlendirilmiş temizleme çubuğunu kullanarak wiper ve brakete yapışan tüm boyayı silerek çıkarın.
- Yıkama sıvısını silerek çıkarın. Hiç yıkama sıvısının kalmadığından emin olun.



- Kirli veya eğri wiper'ları yenileriyle değiştirin. ["Wiper Değişimi"\(S. 22\)](#)

## 6 Wiper'ı yeniden orijinal konumuna takın.



- Emici malzeme kutusundaki emici malzemeyi çıkarmayın. Aksi takdirde boya kaçağına neden olabilir.

## 7 Temizleme tamamlandıktan sonra [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

## 8 Ön kapağı kapatın ve ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

## Kepin Temizlenmesi

Kep, baskı kafası nozülünün yüzeyinin kurummasını önler. Devamlılık arz eden kirli kep kullanımı, boya sarmayı etkileyebilir ve baskı hatalarına (örn. nozül tıkanması, çapraz ateşleme) neden olabilir.



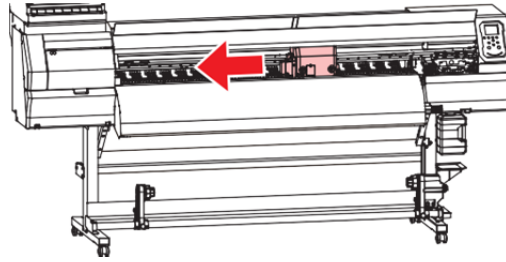
- Temizleme işlemini yaparken geride temizleme çubuğunun parçalarını bırakmamaya dikkat edin. Bu parçalar, baskı hatası (örn. nozül tıkanması, çapraz ateşleme) riskini artırır.

## 1 LOCAL (LOKAL) modda, [MENU] (MENÜ) > [Maintenance] (Bakım) öğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Bakım menüsü görüntülenir.

### 2 [Station] (İstasyon) > [Carriage Out] (Carriage nitesini Dışarı Al) > [Move To Platen Right End] (Baskı Levhasını Sağ Uca Getir) ğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

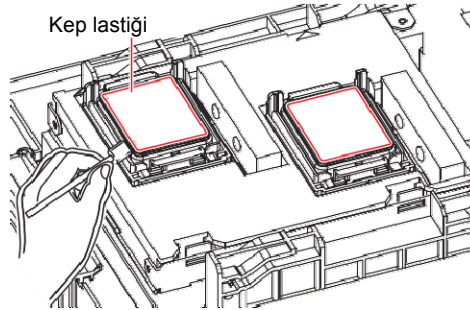
- Carriage baskı levhası üzerinde hareket eder.



### 3 n kapağı açın.

### 4 Kep lastiğini temizleyin.

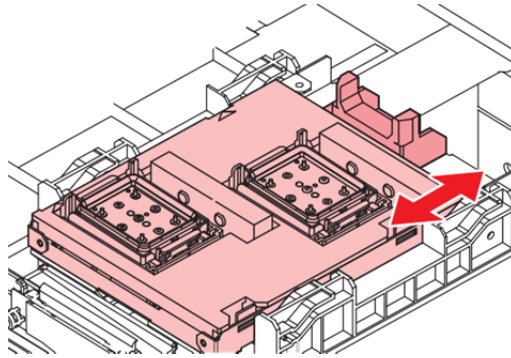
- Yıkama sıvısıyla nemlendirilmiş temizleme çubuğunu kullanarak kep lastiğine yapışan tüm boyayı silerek çıkarın.
- Yıkama sıvısını silerek çıkarın. Hiç yıkama sıvısının kalmadığından emin olun.



### 5 Temizleme tamamlandıktan sonra kep kaydırma mekanizmasının eğik olmadığını doğrulamak için kontrol gerçekleştirin.



- Kep kaydırma mekanizması eğikse eğikliği gidermek için kaydırma mekanizması bloğunu sola veya sağa hareket ettirin.



### 6 Temizleme tamamlandıktan sonra [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

### 7 n kapağı kapatın ve ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

## NCU'nun Temizlenmesi

NCU, baskı kafası nozllerinden püskürtülen boya damlacıklarını izlemek için sensör kullanır. Devamlılık arz eden kirli NCU kullanımı, nozül kurtarma fonksiyonunun doğru bir Şekilde çalıŐmasını engelleyebilir.



- Temizleme işlemini yaparken geride temizleme çubuğunun parçalarını bırakmamaya dikkat edin. Bu parçalar, baskı hatası (rn. nozül tıkanması, çapraz ateşleme) riskini artırır.

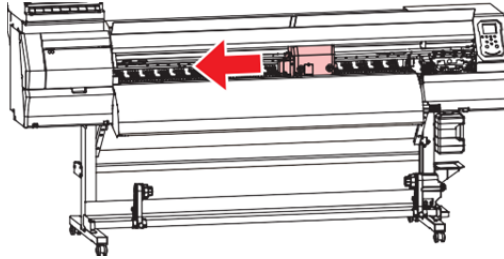


**1** LOCAL (LOKAL) modda, [MENU] (MENÜ) > [Maintenance] (Bakım) öğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Bakım menüsü görüntülenir.

**2** [Station] (İstasyon) > [Carriage Out] (Carriage Ünitesini Dışarı Al) > [Move To Platen Right End ] (Baskı Levhasını Sağ Uca Getir) öğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

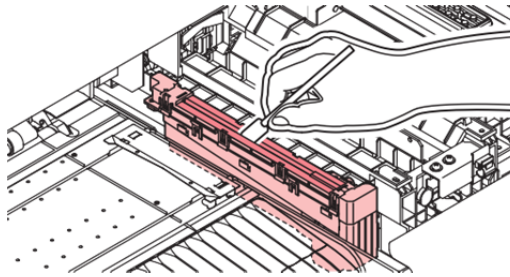
- Carriage baskı levhası üzerinde hareket eder.



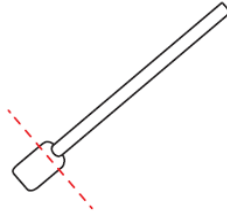
**3** Ön kapağı açın.

**4** NCU'ya yapışan tüm boyayı veya tozu silerek çıkarın.

- Yıkama sıvısıyla nemlendirilmiş temizleme çubuğunu kullanarak NCU'ya yapışan tüm boyayı silerek çıkarın.
- Yıkama sıvısını silerek çıkarın. Hiç yıkama sıvısının kalmadığından emin olun.



- Temizleme çubuğunu, şekilde gösterilen çizgiye kadar sokun.



**5** Temizleme tamamlandıktan sonra [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

**6** Ön kapağı kapatın ve ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

## Carriage Ünitesinin Altının Temizlenmesi

Carriage ünitesinin altı, wiper'in silerek çıkardığı boyayla kaplanır. Devamlılık arz eden altı kirli wiper kullanımı, kurumuş boyayı ve yapışmış tozu medyaya sürter ve bu da kirlenmiş baskılara yol açar.

Baskı kafası, son derece hassas bir mekanizma kullanır. Kullanırken çok dikkat edin.



- Temizleme işlemini yaparken geride temizleme çubuğunun parçalarını bırakmamaya dikkat edin. Bu parçalar, baskı hatası (örn. nozül tıkanması, çapraz ateşleme) riskini artırır.

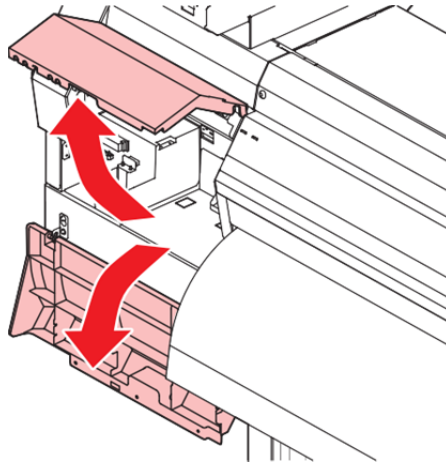
**1** LOCAL (LOKAL) modda, [MENU] (MENÜ) > [Maintenance] (Bakım) ğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Bakım menüsü görüntülenir.

**2** [Station] (İstasyon) > [Carriage Out] (Carriage nitesini Dışarı Al) > [Move To Maint. Space] (Bakım Alanına Getir) ğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

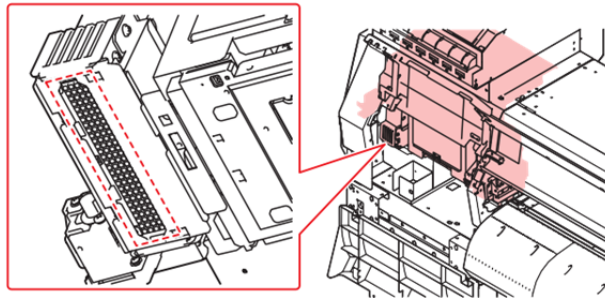
- Carriage nitesi bakım alanına gelecektir.

**3** Bakım kapaklarını açın.



**4** UV-LED lambasının altını temizleyin.

- Yıkama sıvısıyla nemlendirilmiş temizleme çubuğunu kullanarak UV-LED lambasının altına yapışan tüm boyayı silerek çıkarın.
- Yıkama sıvısını silerek çıkarın. Hiç yıkama sıvısının kalmadığından emin olun.

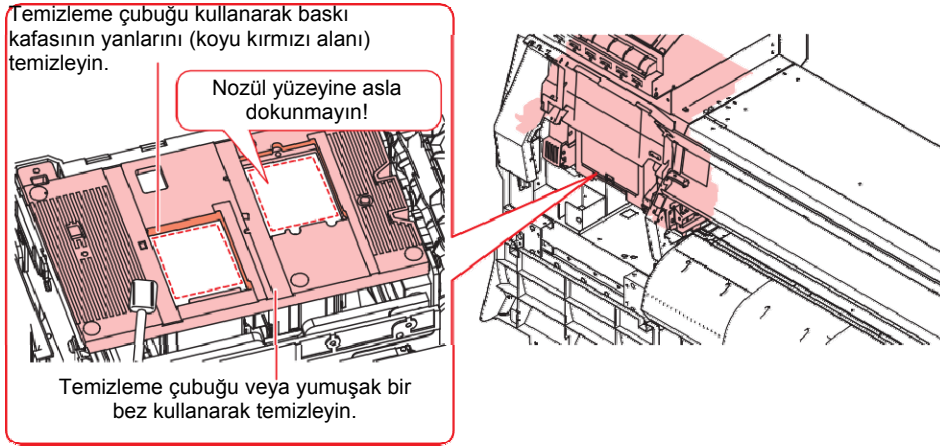


**5** Carriage nitesinin altındaki baskı kafasının çevresini temizleyin.

- Yıkama sıvısıyla nemlendirilmiş temizleme çubuğunu kullanarak carriage ünitesinin altına yapışan tüm boyayı silerek çıkarın.
- Yıkama sıvısını silerek çıkarın. Hiç yıkama sıvısının kalmadığından emin olun.



- Baskı kafası nozülünün yüzeyine asla dokunmayın.



**6** Temizleme tamamlandıktan sonra [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

**7** Bakım kapaklarını kapatın ve ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

## Baskı Kafasının Nozülünün Yıkaması

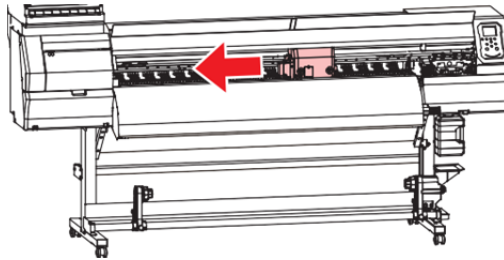
Baskı hataları (örn. nozül tıkanması, çapraz ateşleme) baskı kafası temizlendikten (Baskı Kafasını Temizleme) sonra bile giderilemiyorsa baskı kafasına nozül yıkama işlemini uygulayın.

**1** LOKAL (LOKAL) mod ekranında, [MENU] (MENÜ) > [Maintenance] (Bakım) öğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Bakım menüsü görüntülenir.

**2** [Station] (İstasyon) > [Nozzle Wash] (Nozül Yıkaması) öğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Carriage baskı levhası üzerinde hareket eder.



**3** Ön kapağı açın.

**4** Wiper ve braketi temizleyin.

 ["Wiper'ın Temizlenmesi"\(S. 6\)](#)

**5** Temizleme tamamlandıktan sonra [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Göstergede "Cap Cleaning Completed (Next)[ENT]" (Kepin Temizlenmesi Tamamlandı (İleri)[GİRİŞ]) mesajı görünür.

**6** Kep lastiğini temizleyin.

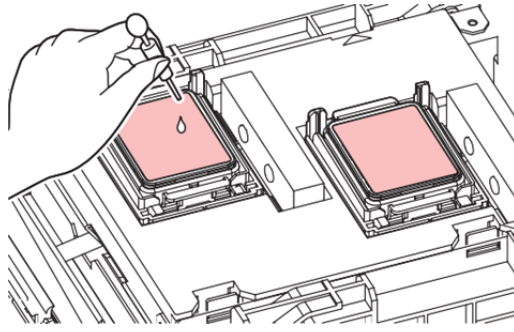
 ["Kepin Temizlenmesi"\(S. 7\)](#)

**7** Temizleme tamamlandıktan sonra [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Göstergede "Fill the Liquid. Exit Next [ENT]" (Sıvıyı Doldurun. Çık - İleri [GİRİŞ]) mesajı görünecektir.

### 8 Kepi yıkama sıvısıyla doldurun.

- Bir miktar yıkama sıvısını çekerek kep taşıncaya kadar doldurmak için Şırınga kullanın.



### 9 n kapağı kapatın ve ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Baskı kafasının nozülü yıkanmaya başlanır. Geçen süre göstergede görüntülenir. Nozül yıkaması, yaklaşık bir dakika sürer.
- Baskı kafası nozül yıkaması sona erdikten sonra temizleme işlemi otomatik olarak yapılır.



- Baskı hataları (rn. nozül tıkanması, çapraz ateşleme) nozüller birkaç kez yıkandıktan sonra bile giderilemiyorsa bulunduğunuz bölgedeki satıcıyla veya servis ofisimizle iletişime geçin.

## Ateşleme Kanalının Temizlenmesi

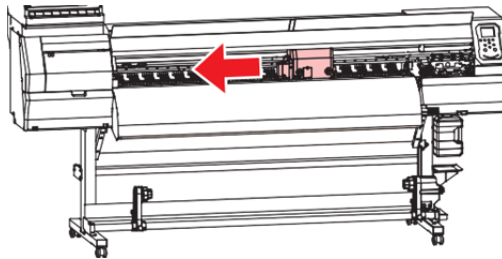
Kepin altındaki ateşleme kanalının tıkanmasını önlemek için ateşleme kanalını düzenli olarak temizleyin.

### 1 LOKAL (LOKAL) mod ekranında, [MENU] (MENÜ) > [Maintenance] (Bakım) ğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Bakım menüsü görüntülenir.

### 2 [Station] (İstasyon) > [DISWAY WASH] (ATIKYOLU YIKAMASI) ğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

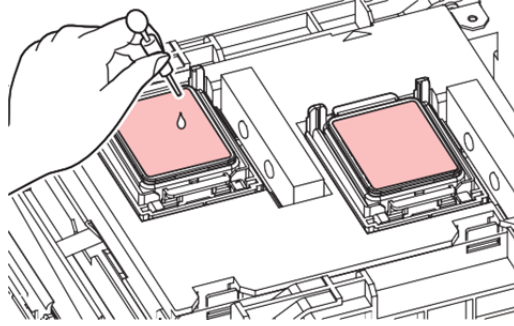
- Carriage baskı levhası üzerinde hareket eder.



### 3 n kapağı açın.

#### 4 Kepi yıkama sıvısıyla doldurun.

- Bir miktar yıkama sıvısını çekerek kep taşıncaya kadar doldurmak için şırınga kullanın.

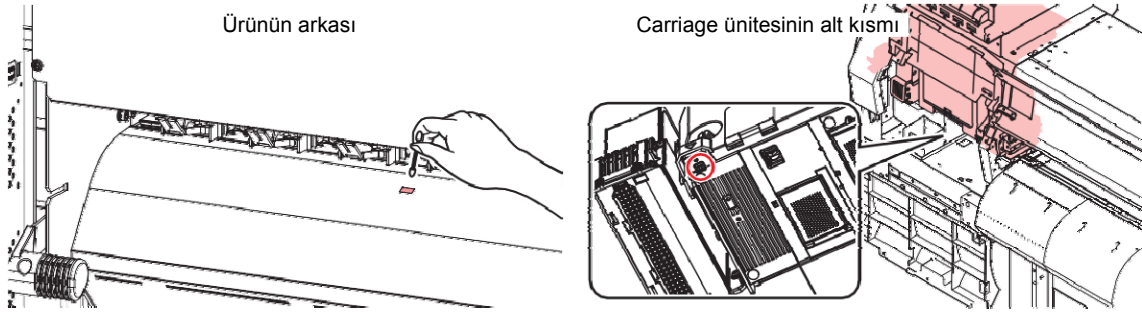


#### 5 Ön kapağı kapatın ve ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- (Kepin altındaki ateşleme kanalı olan) pompa tüpü yıkanmaya başlar.

### Medya Sensörünün Temizlenmesi

Medya sensörleri, arka kapağın üzerinde ve carriage ünitesinin altında bulunur. Sensörlerin üzerinde toz veya döküntü birikirse medya doğru algılanamaz. Pamuk temizleme çubukları veya yumuşak bir bez kullanarak tüm döküntüleri giderin.



#### ● Carriage ünitesinin altındaki sensörü temizleme

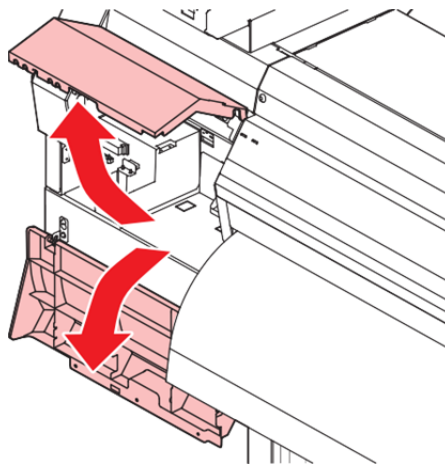
#### 1 LOCAL (LOKAL) modda, [MENU] (MENÜ) > [Maintenance] (Bakım) öğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Bakım menüsü görüntülenir.

#### 2 [Station] (İstasyon) > [Carriage Out] (Carriage Ünitesini Dışarı Al) > [Move To Maint. Space] (Bakım Alanına Getir) öğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Carriage ünitesi bakım alanına gelecektir.

#### 3 Bakım kapaklarını açın.



**4** Medya sensörünü temizleyin.

**5** Bakım kapaklarını kapatın ve ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

### Otomatik Ayarlama Sensörünün (DAS) Temizlenmesi

DAS sensörü, carriage ünitesinin altında bulunur. Sensörün üzerinde toz veya döküntü birikirse otomatik ayarlama (nokta yerleşim konumunu otomatik olarak ayarlama) fonksiyonunda hata meydana gelebilir. Pamuk temizleme çubukları veya yumuşak bir bez kullanarak tüm döküntüleri giderin.

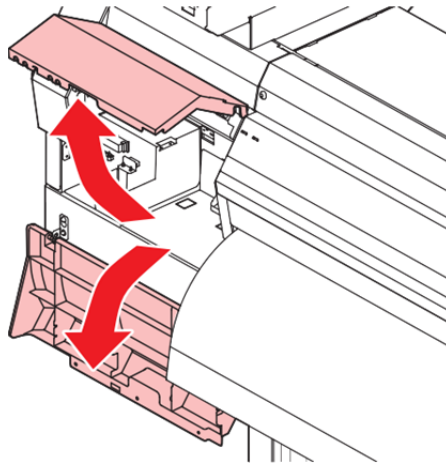
**1** LOCAL (LOKAL) modda, [MENU] (MENÜ) > [Maintenance] (Bakım) ğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Bakım menüsü görüntülenir.

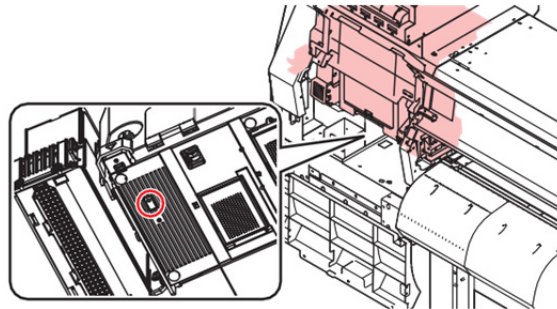
**2** [Station] (İstasyon) > [Carriage Out] (Carriage nitesini Dışarı Al) > [Move To Maint. Space] (Bakım Alanına Getir) ğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Carriage nitesi bakım alanına gelecektir.

**3** Bakım kapaklarını açın.



**4** DAS sensörünü temizleyin.



**5** Bakım kapaklarını kapatın ve ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

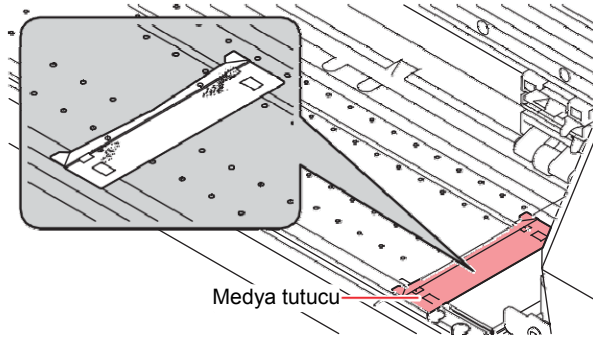
### Medya Tutucunun Temizlenmesi



- Bakım yapmadan önce ana güç kaynağını kapatın ve güç kablosunu prizden çekin.



Devamlılık arz eden kirli medya tutucu kullanımı, medyanın düzgün bir Şekilde beslenmesini engeller. Ayrıca, kurumuş boyanın ve yapışmış tozun baskı kafası nozlne sürtünmesine yol aĉarak baskı hatalarına (rn. nozül tıkanması, ĉapraz ateşleme) neden olur.



- Ürünün iĉine sıvı kaĉırmayın. Ürünün iĉine sıvı girmesi, arızaya, elektrik ĉarpmasına veya yangına neden olabilir.



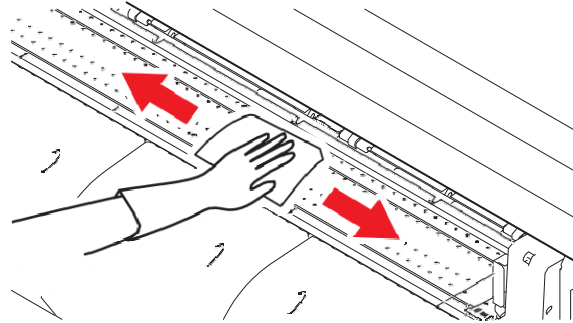
- Aĝır kirlenmelerde, seyreltik deterjanın iĉine batırıldıktan suyu iyice sıkılmış yumuşak bir bez kullanarak silin.

## Baskı Levhasının Temizlenmesi



- Bakım yapmadan önce ana gĉ kaynaĝını kapatın ve gĉ kablosunu prizden ĉekin.

Devamlılık arz eden kirli baskı levhası kullanımı, medyanın düzgün bir Şekilde beslenmesini engeller. Ayrıca, kurumuş boyanın ve yapışmış tozun baskı kafası nozülünün yüzeyine sürtünmesine yol aĉarak baskı hatalarına (rn. nozül tıkanması, ĉapraz ateşleme) neden olur.



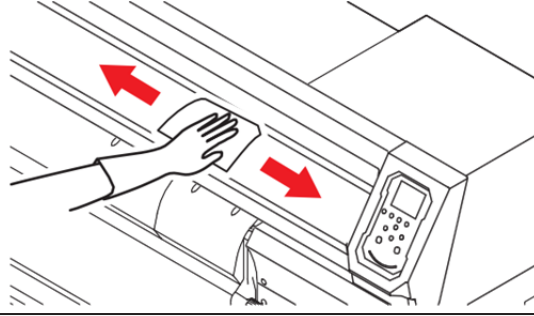
- Ürünün iĉine sıvı kaĉırmayın. Ürünün iĉine sıvı girmesi, arızaya, elektrik ĉarpmasına veya yangına neden olabilir.



- Aĝır kirlenmelerde, seyreltik deterjanın iĉine batırıldıktan suyu iyice sıkılmış yumuşak bir bez kullanarak silin.



- Medya tutucunun kaydığı ve medyanın kesildiği oluklar, toz birikimine karŐı özellikle hassastır. Tüm döküntüleri dikkatlice giderin.

**(Dış) Kapağın Temizlenmesi**

- Ürünün içine sıvı kaçırmayın. Ürünün içine sıvı girmesi, arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



- Ağır kirlenmelerde, seyreltik deterjanın içine batırıldıktan suyu iyice sıkılmış yumuşak bir bez kullanarak silin.

**Makine Uzun Sürelerle Kullanılmadığında**

rn bir haftadır veya daha uzun süredir kullanılmıyorsa aşağıda belirtildiği gibi temizleme işlemi yapın:

**Önceden şunları kontrol edin**

[NEAR END] (BOYA BİTMEK ÜZERE) veya [INK END] (BOYA BİTTİ) mesajı görüntüleniyor mu?

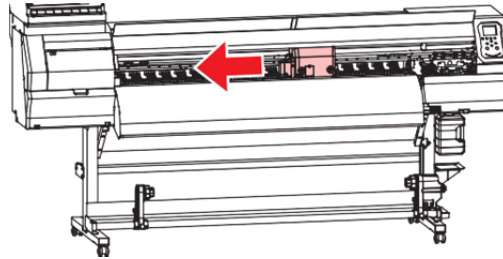
- Yıkama işlemi sırasında yıkama sıvısı ve boya aspire edilir. Bu işlemdede bir hata meydana geldiğinde yıkama yapılamaz. Yeni boya ile değiştirin.

**1** LOKAL (LOKAL) mod ekranında, [MENU] (MENÜ) > [Maintenance] (Bakım) ğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Bakım menüsü görüntülenir.

**2** [Station] (İstasyon) > [Custody Wash] (Bakım Yıkaması) ğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Carriage baskı levhası üzerinde hareket eder.



**3** n kapağı açın.

**4** Wiper ve braketini temizleyin.

 ["Wiper'ın Temizlenmesi"\(S. 6\)](#)

**5** Temizleme tamamlandıktan sonra [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Göstergede "Cap Cleaning Completed (Next)[ENT]" (Kep Temizleme Tamamlandı (İleri)[GİRİŞ]) mesajı görünür.

**6** Kep lastiğini temizleyin.

 ["Kepin Temizlenmesi"\(S. 7\)](#)

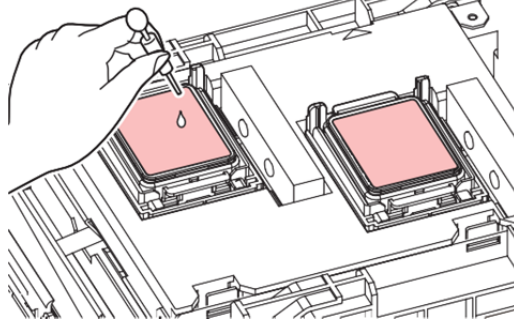


## 7 Temizleme tamamlandıktan sonra [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Göstergede "Fill the Liquid. Exit Next [ENT]" (Sıvıyı Doldurun. Çık - İleri [GİRİŞ]) mesajı görünecektir.

## 8 Kepi yıkama sıvısıyla doldurun.

- Bir miktar yıkama sıvısını çekerek kep taşıncaya kadar doldurmak için şırınga kullanın.

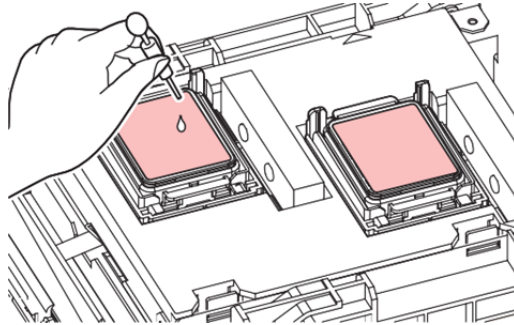


## 9 Ön kapağı kapatın ve ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Baskı kafasının nozülü yıkanmaya başlanır. Geçen süre göstergede görüntülenir. Nozül yıkaması, yaklaşık bir dakika sürer.
- Baskı kafası nozül yıkaması sona erdikten sonra temizleme işlemi otomatik olarak yapılır.
- Baskı kafası nozül yıkaması tamamlandığında göstergede "Fill the Liquid. Exit Next [ENT]" (Sıvıyı doldurun. Çık-İleri [GİRİŞ]) mesajı görünür.

## 10 Kepi yıkama sıvısıyla doldurun.

- Bir miktar yıkama sıvısını çekerek kep taşıncaya kadar doldurmak için şırınga kullanın.

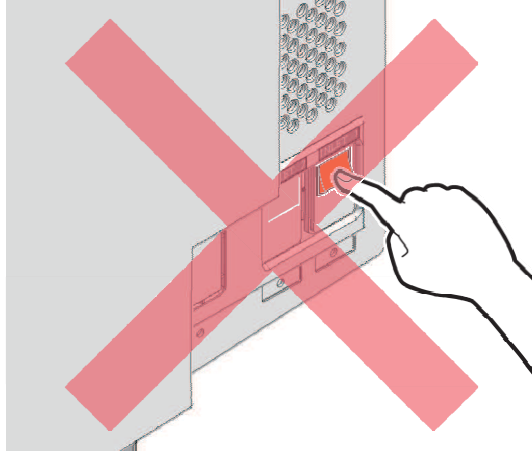


## 11 Ön kapağı kapatın ve ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- (Kepin altındaki ateşleme kanalı olan) pompa tüpü yıkanmaya başlar.



- Ana güç kaynağını kapatmayın. Ana güç kaynağını kapatmak, (nozül tıkanma önleyici fonksiyon ile ateşleme kanalı temizleme fonksiyonu da dhil) otomatik bakım fonksiyonunu devre dıőı bırakabilir ve (nozül tıkanması ve çapraz ateşleme gibi) baskı hatalarına veya diğer hatalara yol açabilir.




- Medyayı baskı levhasında yüklü bırakmayın. Bu, medya üzerinde düzey hataları veya hafif dalgalanmalar yaratabilir.



- rn kullanılmadığında sıkıştırma rulolarını besleme rulolarından ayırmak için sıkıştırma kolunu yukarı kaldırın. Sıkıştırma ruloları uzun süreyle aőađı indirilmiő konumda bırakılırsa deforme olur ve medyanın doğru bir Şekilde beslenmesini engelleyebilir.



- Göstergede "Check Waste Ink Tank" (Atık Boya Haznesini Kontrol Et) mesajı göründüğünde Őunları yapın.  "[Atık Boya Haznesi Değişimi](#)"(S. 26)

## Beyaz Boya Bakımı

Beyaz boya, diğer boya renklerinden daha kolay okelir. Boya okeldiğinde, boya yoğunluğu eőit olmayabilir.

### Beyaz Boya Bakımı

rn bir haftadır veya daha uzun süredir kullanılmıyorsa aőađıda belirtildiği gibi bakım yapın:



- n kapağı kapattığınızdan emin olun. Boya karıőtırma işlemi başlayacaktır.

**1**

**Beyaz boya Şişesini sallayın.**

-  "[Beyaz boya Şişesini sallama](#)"(S. 19)

**2**

**n kapağı kapatın.**

**3**

**LOKAL (LOKAL) mod ekranında, [MENU] (MENÜ) > [Maintenance] (Bakım) ğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.**

- Bakım menüsü görüntülenir.

**4**

**[White Maintenance] (Beyaz Boya Bakımı) ğesini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.**

**5**

**Medyayı çıkarın, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.**

## 6 [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Boşaltma/doldurma/temizleme işlemi otomatik olarak başlayacaktır.
- Geçen süre görüntülenecektir.

### Beyaz boya şişesini sallayın.

Bu rn, beyaz boya şişesini karıştırdıktan sonra geçen süreyi sayar. Önceden ayarlanmış sayıya ulaşıldığında "Shake White Ink Bottle" (Beyaz Boya Şişesini Salla) mesajı görünür.

- Mesajın göründüğü zamanlama
  - 24 saatte bir (veya makine açıldığında veya kapatıldığında)

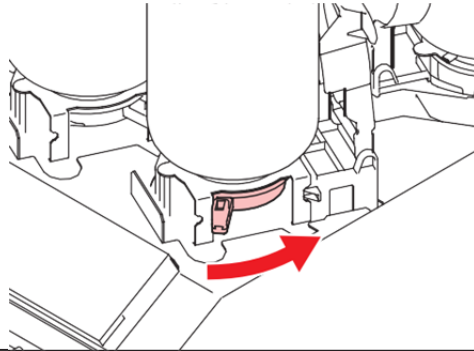


- Boya, bakım amaçlı temizleme solüsyonu, atık boya veya bu makinede kullanılan diğer solüsyonları kullanırken koruyucu gözlük, eldiven ve maske giyin. Sızan boya, cilde yapışabilir veya gözünüze ya da ağzınıza kaçabilir.



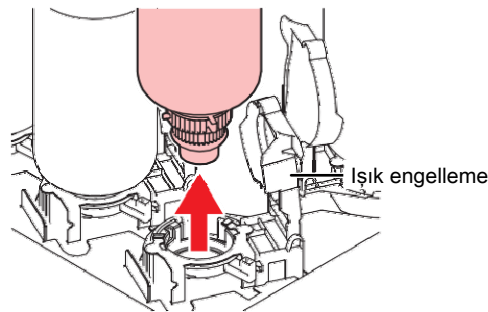
## 1 Göstergede "Shake White Ink Bottle" (Beyaz Boya Şişesini Salla) mesajı görünecektir.

## 2 Hazne kısmındaki kolu soldan sağa çevirin.



- Asla boya şişelerini çevirmeye çalışmayın. Aksi takdirde boya kaçağına neden olabilir.

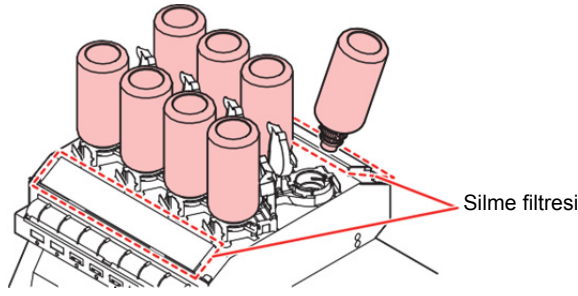
## 3 Boya şişelerini dikey olarak kaldırın.



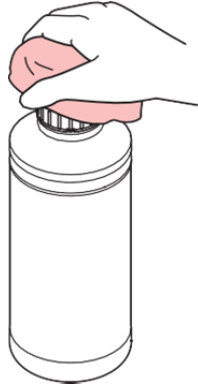
- Boya şişelerini çıkardıktan sonra, ışık önleyici kapağın kapalı olduğundan emin olun. Kapalı değilse ışık önleyici kapağı elinizle kapatın. Işıık nleyici kapak açık kalırsa boya sertleşebilir ve bu da baskı makinesinin arızalanmasına yol açar.
- Şişelerden boyanın akmamasına dikkat edin.

#### 4 Özel keplerin üzerindeki boya damlacıklarını emdirin.

- Boya damlacıklarını emdirmek ve damlamayı önlemek için silme filtresi kullanın.

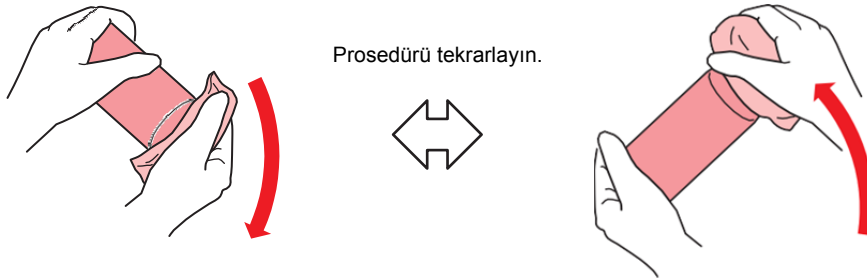


#### 5 Özel keplerin üzerindeki her türlü boyayı kağıt mendille silerek çıkarın.



#### 6 Boya şişesini en az 20 kez yavaşça sağı sola sallayın.

- Özel kepi sıkıca kapatın, ardından boyanın içeride hareket etmesini sağılamak için özel kepi kağıt havluyla tutarak şişeyi yavaşça soldan sağı sallayın.



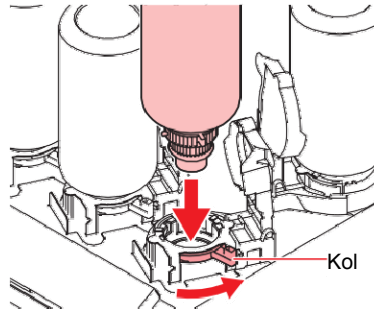
- Yavaşça sallayın. Şişe çok sert bir şekilde sallanırsa boya sızabilir veya boyaya karışan hava nozln tıkanmasına neden olabilir.



- İçinde yalnızca az miktarda boya olan bir şişeyi takarken boya şişesini dik çevirin ve belirli bir açıyla yavaşça sallayın.

**7** Boya Şişelerini hazneye yerleŐtirin.

- Hazne kısmındaki kolu soldan sağa çevirin, ardından boya Şişesini yerleŐtirin.

**8** Şişeyi sabitlemek için hazne kolunu sağdan sola çevirin.

- Asla boya Şişelerini çevirmeye çalışmayın. Aksi takdirde boya kaçağına neden olabilir.

**9** Bakım tamamlandıktan sonra [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Geçen süre sıfırlanacaktır.

## 3. Sarf Malzeme Değişimi

Yedek sarf malzemelerini sipariş etmek için bulunduğunuz bölgedeki satıcıyla veya servis ofisimize iletişime geçin.

Sarf malzemeleri hakkında daha fazla bilgi için web sitemize bakın.

<https://mimaki.com/supply/inkjet.html>



- Ürünü bertaraf ederken, endüstriyel atık bertaraf işletmecisiyle iletişime geçin veya ürünü yerel kanun ve yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

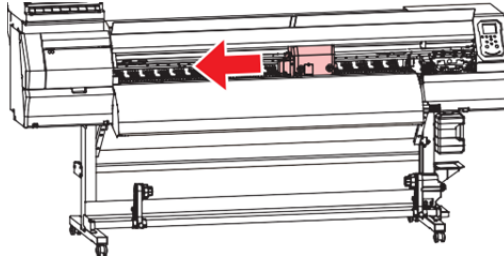


- Çocukların ulaşabileceği yerlerde saklamayın.

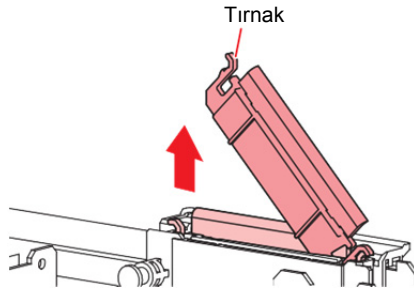
### Wiper Değişimi

Bu ürün, silme çevrimlerinin sayısını tutar. Önceden ayarlanmış sayıya ulaşıldığında "Wiper'ı Değiştir" mesajı görünür. Kirli veya eğri wiper'ları yenileriyle değiştirin.

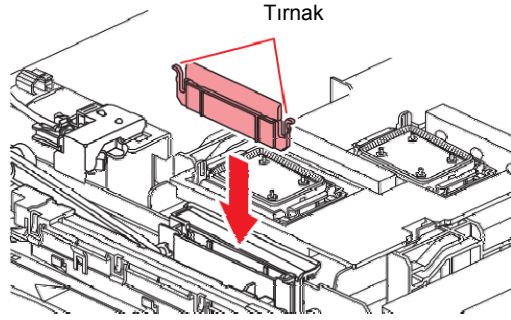
- 1 Göstergede "Wiper'ı Değiştir" mesajı görünür.**
- 2 LOCAL (LOKAL) modda, [MENU] (MENÜ) > [Maintenance] (Bakım) öğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.**
  - Bakım menüsü görüntülenir.
- 3 [Station] (İstasyon) > [Replace Wiper] (Wiper'ı Değiştir) öğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.**
  - Carriage baskı levhası üzerinde hareket eder.



- 4 Ön kapağı açın.**
- 5 Wiper'ı dışarı çekin.**
  - Wiper'ın arkasında bulunan tırnakı tutun, ardından wiper'ı dışarı çekmek için öne eğin.



## 6 Yeni bir wiper takın.



## 7 Değişirme işlemi tamamlandıktan sonra [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

## 8 Ön kapağı kapatın ve ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

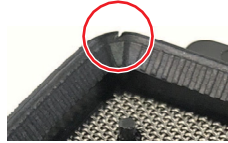
- Wiper kullanım sayısı sıfırlanacaktır.

## Kep Değişimi

Baskı hataları (örn. nozül tıkanması, çapraz ateşleme) temizleme işleminden sonra bile giderilmeden duruyorsa yeni bir keple değişim yapın.



- Kepin kenarında herhangi bir çizik veya başka bir hasar gözlemlerseniz kepi değiştirdiğinizden emin olun.

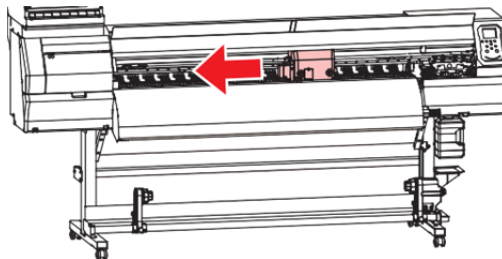


## 1 LOKAL (LOKAL) mod ekranında, [MENU] (MENÜ) > [Maintenance] (Bakım) öğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Bakım menüsü görüntülenir.

## 2 [Station] (İstasyon) > [Carriage Out] (Carriage Ünitesini Dışarı Al) > [Move To Platen Right End ] (Baskı Levhasını Sağ Uca Getir) öğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

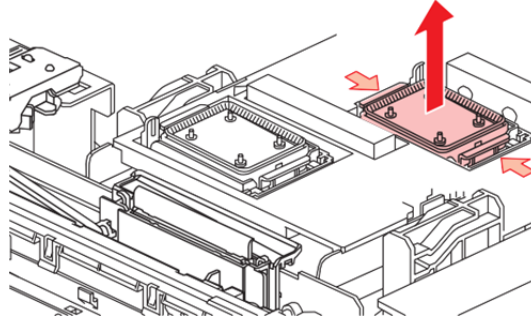
- Carriage baskı levhası üzerinde hareket eder.



## 3 Ön kapağı açın.

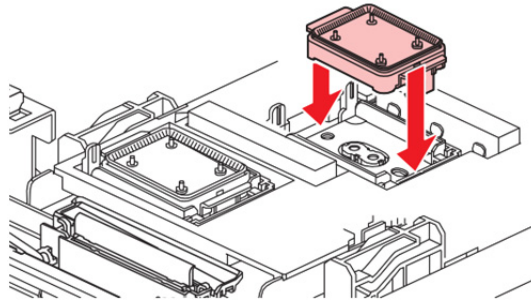
#### 4 Keki çıkarın.

- Kepin her iki tarafındaki tırnakları sıkın ve kepi çekip çıkarın.



#### 5 Yeni kepi takın.

- Öndeki yuvayla hizalayarak klik sesi çıkarıncaya kadar ittirin.



#### 6 Değiştirme işlemi tamamlandıktan sonra [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

#### 7 Ön kapağı kapatın ve ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

### Kep Emici Değişimi

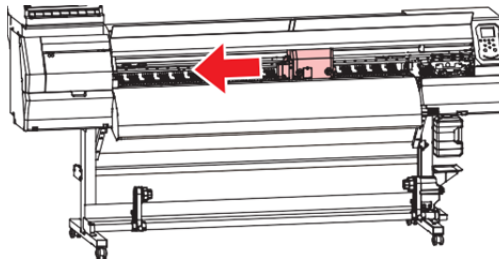
Kep emici çok kirlenirse veya medyanın üzerine boya damlarsa yeni bir kep emiciyle değişim yapın.

#### 1 LOKAL (LOKAL) mod ekranında, [MENU] (MENÜ) > [Maintenance] (Bakım) öğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Bakım menüsü görüntülenir.

#### 2 [Station] (İstasyon) > [Carriage Out] (Carriage Ünitesini Dışarı Al) > [Move To Platen Right End] (Baskı Levhasını Sağ Uca Getir) öğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Carriage baskı levhası üzerinde hareket eder.



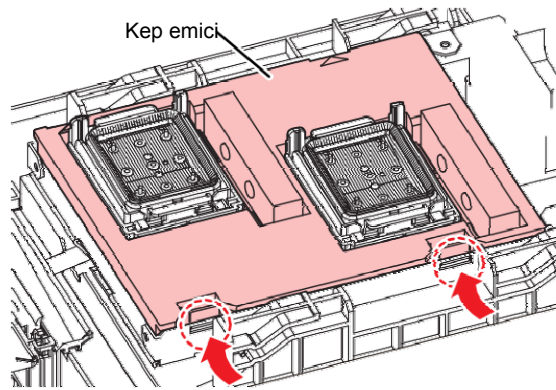
#### 3 Makineyi kapatın.

#### 4 Ön kapağı açın.



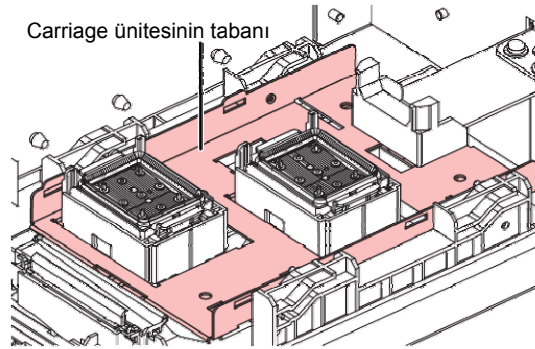
## 5 Kep emiciyi değiştirin.

- Kep emiciyi çıkarmak için öndeki iki tırnağı yukarı itin.



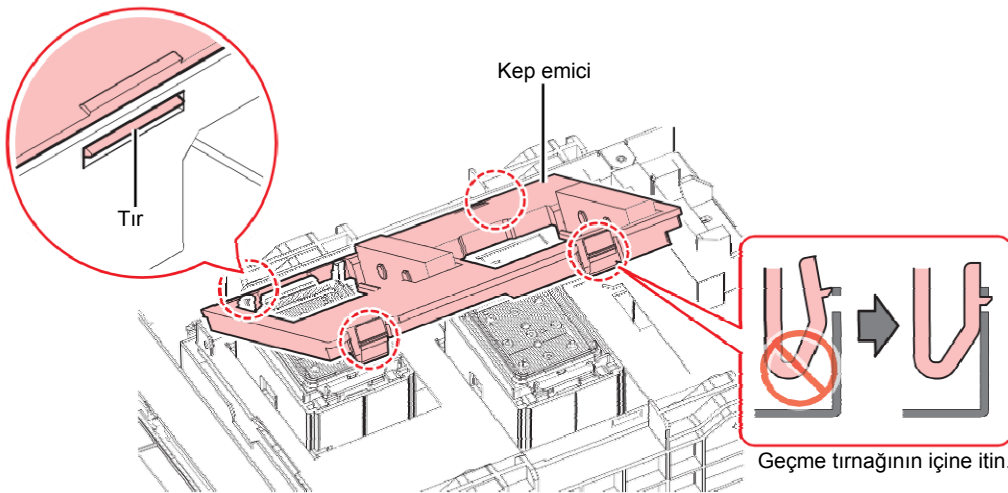
- Kep emiciyi çıkarırken boya damlatmayın.

## 6 Carriage ünitesinin tabanını temizleyin.



## 7 Yeni kep emiciyi takın.

- Kep emicinin üzerindeki tırnakları C şeklindeki kaydırma mekanizmasının arkasındaki olukların içine itin ve öndeki tırnakları klipsleyin.



## 8 Değişirme işlemi tamamlandıktan sonra ön kapağı kapatın, ardından makineyi açın.

- Carriage ünitesinin istasyona döndüğünü doğrulamak için kontrol gerçekleştirin.

## Atık Boya Haznesi Değişimi

Baskı kafasını temizleme işlemi ile diğer işlemler sırasında kullanılan boya, ürünün sağ alt tarafındaki atık boya haznesinde toplanır.



Bu ürün, atık boya seviyesini takip eder. Önceden ayarlanmış seviyeye ulaşıldığında "Check Waste Ink Tank" (Atık Boya Haznesini Kontrol Et) mesajı görünür. Atık boya haznesini değiştirmek için bunu kılavuz

olarak kullanın.



- 2 litrelik bir hazne için önceden ayarlanmış seviye %80'dir (1,6 litre).
- Atık boya atılmadan devamlılık arz eden ürün kullanımı, atık boyanın atık boya haznesinden taşmasına neden olabilir. Atık boya haznesindeki boya seviyelerini yaklaşık haftada bir görsel olarak kontrol edin.

### "Check Waste Ink Tank" (Atık Boya Haznesini Kontrol Et) mesajı görüldüğünde

- 1 Göstergede "Check Waste Ink Tank" (Atık boyayı kontrol et) mesajı görünür.**
- 2 Atık boya haznesindeki atık boya seviyelerini kontrol edin.**
  - Gerçek seviyelerle herhangi bir farklılık fark ederseniz sonraki adıma geçin.
  - Farklılık bulunmuyorsa  [\[Atık boya haznesini değiştirme\]\(S. 26\)](#) başlıklı bölüme bakarak atık boya haznesini değiştirin (atın).
- 3 LOCAL (LOKAL) modda, [MENU] (MENÜ) > [Maintenance] (Bakım) öğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.**
  - Bakım menüsü görüntülenir.
- 4 [Atık Boya Haznesini Değiştir] öğesini seçin, ardından [GİRİŞ] tuşuna basın.**
  - Göstergede "Replace Wasteinktank Level: (Atık Boya Haznesini Değiştir Seviye:) %80 (1,6L)" mesajı görünecektir.
- 5 Seviyeyi ayarlamak için  tuşuna basın.**
- 6 Ayarlama tamamlandıktan sonra [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.**

### Atık boya haznesini değiştirin.

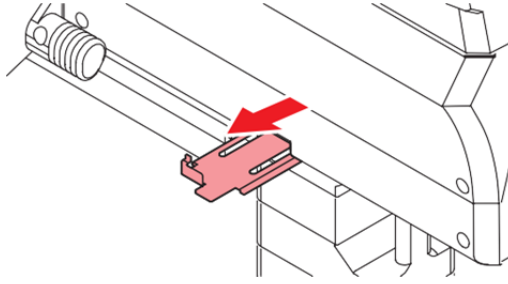


- Boya, bakım amaçlı temizleme solüsyonu, atık boya veya bu makinede kullanılan diğer solüsyonları kullanırken koruyucu gözlük, eldiven ve maske giyin. Sızan boya, cilde yapışabilir veya gözünüze ya da ağızınıza kaçabilir.

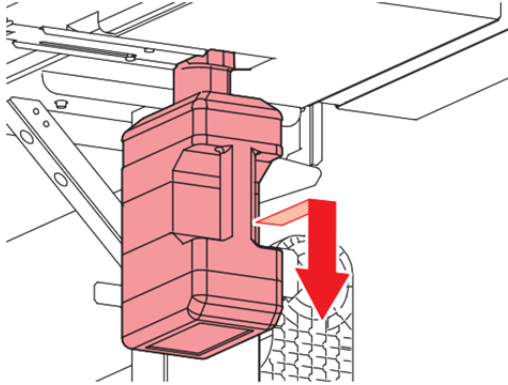


- 1 LOCAL (LOKAL) modda, [MENU] (MENÜ) > [Maintenance] (Bakım) öğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.**
  - Bakım menüsü görüntülenir.
- 2 [Atık Boya Haznesini Değiştir] öğesini seçin, ardından [GİRİŞ] tuşuna basın.**
  - Göstergede "Replace Wasteinktank Level: (Atık Boya Haznesini Değiştir Seviye:) %80 (1,6L)" mesajı görünecektir.

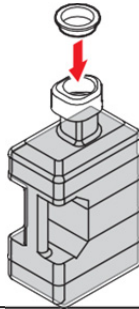
**3** Atık boya haznesi durdurucusunu ileri çekin.



**4** Atık boya haznesindeki kolu tutun ve dışarı kaydırın.

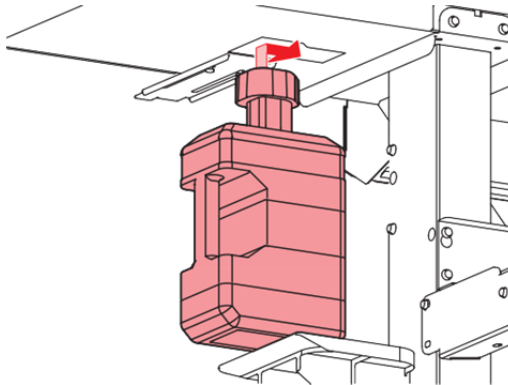


**5** Kepi çıkarılan atık boya haznesine takın ve atık boyanın sızmasını önlemek için bant kullanın.



- Ürünü bertaraf ederken, endüstriyel atık bertaraf işletmecisiyle iletişime geçin veya ürünü yerel kanun ve yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

**6** Yeni atık boya haznesini takın.





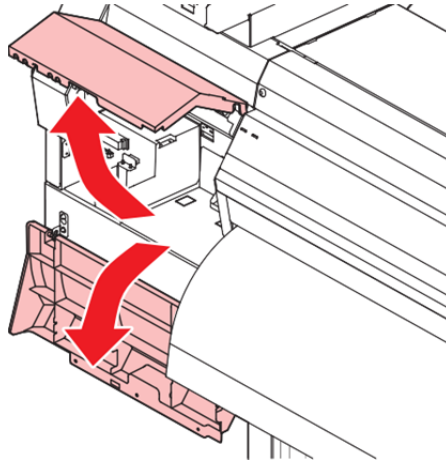
## Medya Tutucu Değişimi

Medya tutucu deforme olursa ve carriage ünitesine veya baskı kafasına temas ederse bu medya tutucuyu yenisiyle değiştirin.

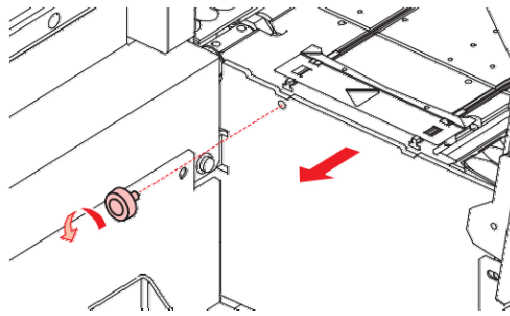


- Medya tutucuyu değiştirmeden önce ana güç kaynağını kapatın ve güç kablosunu prizden çekin.

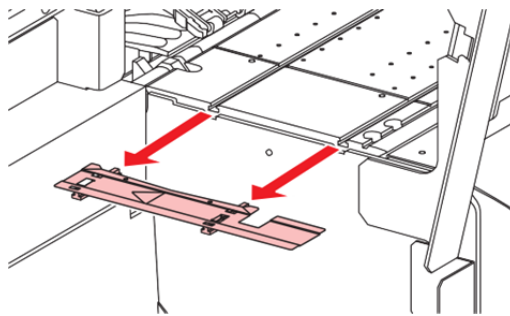
### 1 Bakım kapaklarını açın.



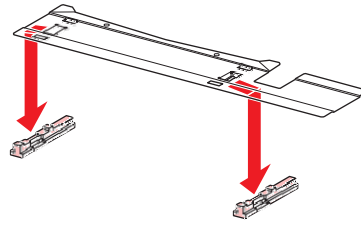
### 2 Yandaki vidayı sökün.



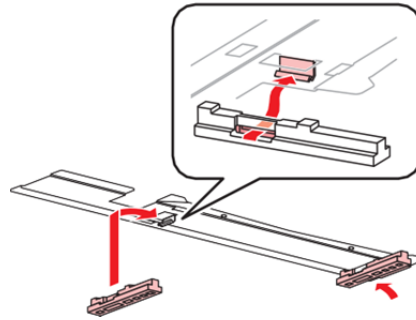
### 3 Medya tutucuyu çıkarın.



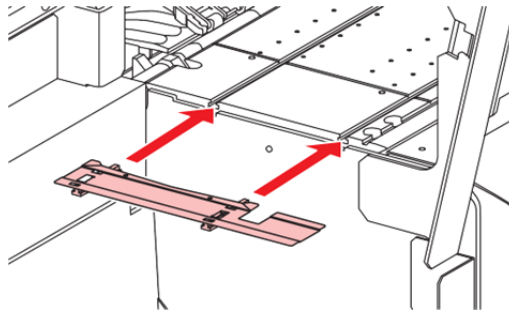
- 4** Kaydırma mekanizmalarını medya tutucudan çıkarın.
- Kaydırma mekanizmalarını yanlış yerleştirmemeye dikkat edin.



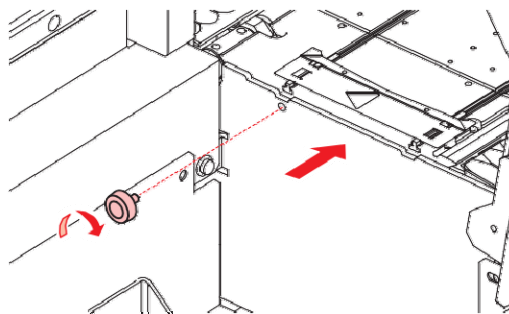
- 5** Kaydırma mekanizmalarını yeni medya tutucuya takın.
- Kaydırma mekanizmalarındaki delikleri medya tutucunun üzerindeki tırnaklara geçirin.



- 6** Yeni medya tutucuyu baskı levhasına takın.



- 7** Vidaları sıkın.



- 8** Bakım kapaklarını kapatın.

## Medya Kesici Değişimi

Bıçaklar ufalanmış veya körelmişse kesicileri değiştirin.



- Kesici bıçağına dokunmayın. Bu tedbiri dikkate almamak, yaralanmaya yol açabilir.



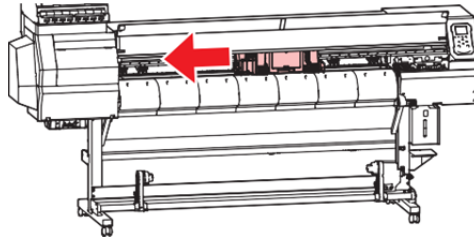
- Çocukların ulaşabileceği yerlerde saklamayın.

**1** LOCAL (LOKAL) modda, [MENU] (MENÜ) > [Maintenance] (Bakım) öğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Bakım menüsü görüntülenecektir.

**2** [Station] (İstasyon) > [Carriage Out] (Carriage Ünitesini Dışarı Al) > [Move To Platen Right End] (Baskı Levhasını Sağ Uca Getir) öğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Carriage baskı levhası üzerinde hareket eder.

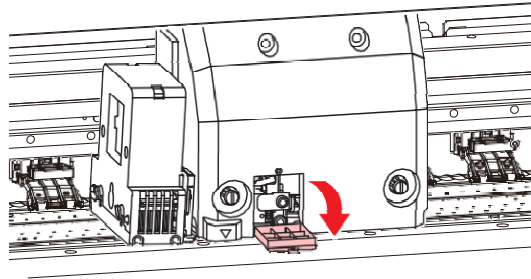


**3** Ön kapağı açın.



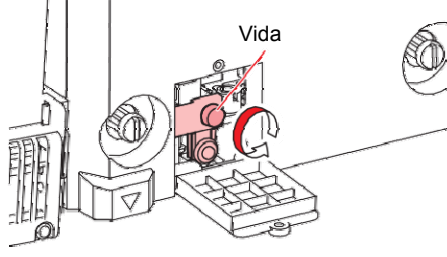
- Carriage ünitesi manuel olarak hareket ettirilebilir. Carriage ünitesini, kesiciyi değiştirmek için kolay erişim sağlayacak bir konuma yavaşça hareket ettirin.

**4** Carriage ünitesinin kapağını açın.

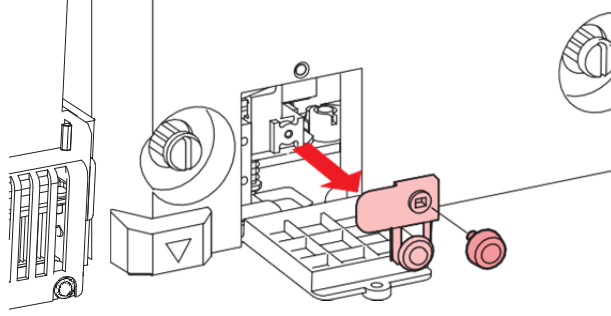


## 5 Medya tutucuyu değiştirin.

(1) Kesici vidasını skn.



(2) Kesiciyi skn.



(3) Yeni kesiciyi takın.

(4) Kesiciyi sıkıştırmak için vidayı sıkın.

## 6 Carriage nitesinin kapağını kapatın.

## 7 Değiştirme işlemi tamamlandıktan sonra [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

## 8 n kapağı kapatın ve ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.



- rn bertaraf ederken, endüstriyel atık bertaraf işletmecisiyle iletişime geçin veya ürünü yerel kanun ve yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

## LED Cam Değişimi

Boya sertleşirse ve mevcut LED cam kirlenirse yeni bir LED camla değişim yapın.

### 1 LOCAL (LOKAL) modda, [MENU] (MENÜ) > [Maintenance] (Bakım) ğelerini seçin, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

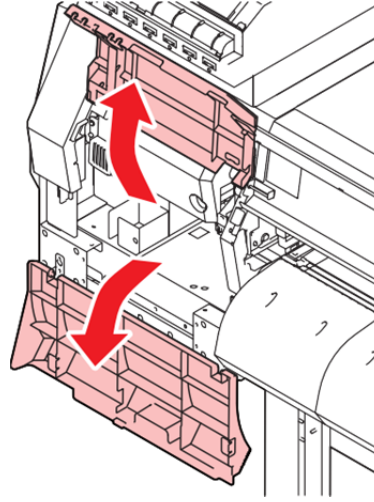
- Bakım menüsü görüntülenir.

### 2 [Station] (İstasyon) > [Carriage Out] (Carriage nitesini Dışarı Al) > [Move To Maint. Space] (Bakım Alanına Getir) ğelerini sein, ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

- Carriage nitesi bakım alanına gelecektir.

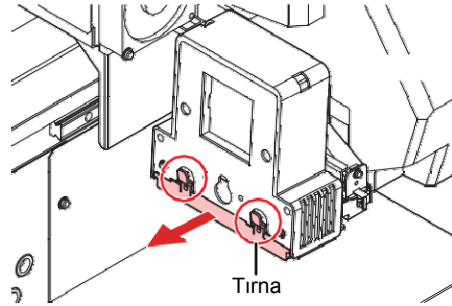


### 3 Bakım kapağını açın.



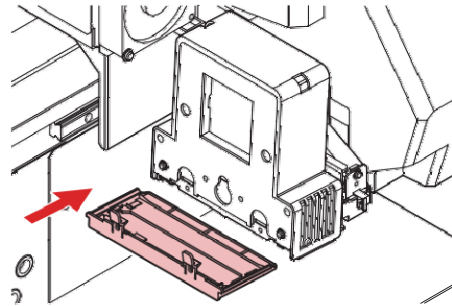
### 4 LED camı çıkarın.

- Tırnağın klipsini açın ve çıkarmak için yana kaydırın.
- Tırnağın klipsini açarken gereğinden fazla kuvvet uygulamamaya dikkat edin. Bu tedbiri dikkate almamak, tırnağın kopmasına neden olabilir.



### 5 Yeni LED camı takın.

- Klik sesi çıkararak yerine oturana kadar takın. Tırnağın geçtiğini kontrol edin.



### 6 Değiştirme işlemi tamamlandıktan sonra [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.

### 7 Bakım kapaklarını kapatın ve ardından [ENTER] (GİRİŞ) tuşuna basın.



## **Bakım gereklilikleri**

---

---

Mayıs 2020

**MIMAKI ENGINEERING CO.,LTD.**

2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-shi, Nagano 389-0512 JAPONYA

---

---

D203468-11-20052020



Bu doküman Mimaki Eurasia Dijital Baskı Teknolojileri Paz. ve Tic. Ltd. Şti.  
tarafından İngilizce orijinalinden Türkçeye çevrilmiştir.