Kodak

ThermoFlex Narrow ve Mid II Hybrid

Kalıp çıkış makinesi

Operatörlere Yönelik Güvenlik Önlemleri

Türkçe

653-01414A-TR Rev A
Dahili 731-01195A-TR Rev A

Telif Hakkı

© Kodak, 2007. Tüm hakları saklıdır.

Kodak, Creo ve ThermoFlex; Kodak'ın ticari markalarıdır.

Bu belge, Adobe Systems Incorporated PDF (Portable Document Format) biçiminde de dağıtılmıştır. Firma içi kullanım amacıyla belgeyi PDF dosyasından çoğaltabilirsiniz. PDF dosyasından alınan kopyalar tam olmalıdır.

Acrobat, Adobe, Distiller, Illustrator, PageMaker, Photoshop ve PostScript; Adobe Systems Incorporated'in ticari markalarıdır.

Apple, AppleShare, AppleTalk, iMac, ImageWriter, LaserWriter, Mac OS, Power Macintosh ve TrueType, Apple Computer, Inc. şirketinin tescilli ticari markaları; Macintosh Apple Computer, Inc. şirketinin ABD ve diğer ülkelerde tescilli ticari markasıdır.

Hexachrome, PANTONE, PANTONE Hexachrome ve PANTONE MATCHING SYSTEM; Pantone, Inc. şirketinin mülkiyetindedir.

PEARL, PEARLhdp, PEARLgold, PEARLhdp ve PEARLsetter, Presstek, Inc. şirketinin kayıtlı ticari markalarıdır.

XEROX, XEROX CORPORATION şirketinin ticari markasıdır.

FCC Uyumu

Bu belgede adı geçen her Kodak cihazı, A Sınıfı dijital cihazlara yönelik FCC Kuralları'nın 15. bölümde belirtilen şartnamelere uygundur. Kodak donanımının meskun alanda kullanılması, radyo ve televizyon alıcılarında istenmeyen parazitlere neden olabilir, bu durumda operatör paraziti gidermek için gerekli işlemleri gerçekleştirmelidir.

Ürün Geri Dönüşümü



Avrupa Birliğinde bu simge, son kullanıcı bu ürünü atmak istediğinde, ürünün kurtarma ve geri dönüştürme için uygun tesislere gönderilmesi gerektiğini belirtir.

Bu ürünle ilgili toplama ve geri kazanma programları hakkında daha fazla bilgi için yerel Kodak temsilcinizle bağlantı kurun veya http://www.kodak.com/go/recycle adresini ziyaret edin.

Sorumluluk Sınırlamaları

Ürün, yazılım ve servisler «olduğu gibi» ve «olanaklar kapsamında» sunulmaktadır. Sözleşmenizde özellikle belirtilmesi haricinde Kodak, ticari olarak satılabilme özelliklerine sahip olma, belirli bir amaca uygunluk ve hak ihlali ile ilgili tüm zımni garantiler de dahil olmak üzere, ancak bunlarla sınırlı olmamak koşuluyla, açık veya zımni hiçbir bir garanti vermemektedir.

Sözleşmenizde açıkça belirtilmedikçe, Kodak'ın, aşağıdaki maddelerde belirtilen sebeplerden kaynaklanan kar, iyi niyet, kullanım, bilgi kaybı ya da diğer elle tutulamaz kayıplar dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak koşuluyla, doğrudan, dolaylı, arızi, özel, nihai ya da örnek teşkil eden kayıplardan (söz konusu hasarların meydana gelme olasılığından Kodak önceden haberdar edilmiş olsa dahi) sorumlu tutulamayacağını anlamış ve kabul etmiş sayılırsınız: (i) ürünü veya yazılımı kullanma ya da kullanamama; (ii) satın alınan ürünler, mallar, veriler, yazılım, bilgi ya da hizmetlerden kaynaklanan değiştirilen malların ve hizmetlerin satın alma değeri; (iii) ürünlerinize, yazılımınıza ya da verilerinize izinsiz erişim sağlanması ve bunların değiştirilmesi; (iv) herhangi bir üçüncü tarafın beyanı veya işlemi; (v) ürüne, yazılıma veya hizmete ilişkin herhangi bir sorun.

İşbu belgedeki metin ve çizimler yalnızca görsel olarak açıklamak ve başvuru kaynağı olarak kullanılmak içindir. Bunların temel aldığı özellikler değişebilir. Kodak istediği zaman, önceden bildirmeksizin bu belgede değişiklikler yapabilir. Kodak, işbu belgede yapılan teknik ya da düzenleme hatalarından ya da eksikliklerinden sorumlu değildir ve bu belgenin kullanımından kaynaklanan kullanım kaybı, veri kaybı ya da değiştirilmesi, gecikmeler, kar ya da tasarruf kaybı dahil olmak üzere arızi, dolaylı, nihai veya özel kayıplardan, sınırlama olmaksızın, sorumlu tutulamaz.

http://graphics.kodak.com/

Dahili 731-01195A-TR Rev A

Düzeltme Kasım 2007

Giriş 1

Bu Kılavuzda Kullanılan Simgeler ... 1
Lazer Güvenliğine Genel Bakış: Işıma Tehlikelerini Önleme ... 3

Güç ve Elektrik Elemanları ve Güvenliği 4

Kurulum Güvenlik Önlemleri ... 4
Elektrik Bağlantıları ... 4
Ana Güç Kaynağı Bağlantısını Kesme ... 5
Lityum Pil ... 8

Lazer Elemanları 9

Lazer Kutusu ... 10
Optik Teller ... 10
Lazer Kafası ... 10
Kalıp Çıkış Makinesi Muhafazası ... 11
Güvenlik Kilitleri ... 12
Kilitleme İşlevleri ve konumları ... 13

Tambur 14

Evrensel Atık Giderme Bölmesi 15

Kalıpları Elle Tutma 16

Kalıp Takma ve Çıkarma ... 16
Sıkışmış Kalıpları Çıkarma ... 17

Uzaktan Destek 18

Kilit İptal Etme İzinleri ... 18
Uzaktan Denetimi Etkinleştirme ... 19
Uzaktan Denetimi Sonlandırma ... 19

Ofsetle İlgili Bilgiler 20

Giriş ... 20
Sabitleme Pimleri ... 20
Kenardan Kenara Optik Detektörler ... 23
Lazer Kafası Konumu ... 24
Kalıp Silindiri ... 25
Ofsetle İlgili Güvenlik Önlemlerinin Özeti ... 27

Uyarı Etiketleri ve Konumları 28

ThermoFlex Hybrid Uyarı Etiketleri ... 28
Manyetik Tambur Seçeneği Etiketi ... 31
Ofset Seçeneği Etiketleri ... 32
ThermoFlex Narrow Hybrid Uyarı Etiketi Konumları ... 33
Ofset ve Manyetik Tambur Seçeneği Bulunan Narrow Etiketleri ... 36
ThemoFlex Mid II Hybrid Uyarı Etiketi Konumları ... 37
Ofset ve Manyetik Tambur Seçeneği Bulunan Mid II Etiketleri ... 40

Giriş

Kodak® ThermoFlex® Narrow Hybrid veya Mid II Hybrid kalıp çıkış makinesini kullanmadan veya bakımını yapmadan önce bu belgeyi dikkatle okuyun.

Not: Aksi belirtilmedikçe, bu belgede geçen ThermoFlex Hybrid deyimi, manyetik tambur ve ofset seçeneğine sahip olanlar dahil olmak üzere tüm ThermoFlex Narrow Hybrid ve ThermoFlex Mid II Hybrid kalıp çıkış makineleri anlamındadır.

ThermoFlex Hybrid kalıp çıkış makinesi Uluslararası Güvenlik Standardı IEC825-1'e ve 21 CFR 1040 numaralı ABD yönetmeliğine göre 1. sınıf bir lazer ürünüdür. Bu, kullanıcı ve servis güvenlik önlemlerine uyulması koşuluyla, operatörün ve servis teknisyeninin tehlikeli lazer ışınına erişemeyeceği anlamına gelir.

Kalıp çıkı makinesinin lazerleri, mekanik parçalarının hareketi ve elektrik gücü operatör ve servis personeli için tehlike kaynağıdır.

Ancak, kalıp çıkış makinesinin tasarımında ve üretiminde tehlikeyi azaltmak için geniş önlemler alınmıştır.

Kalıp çıkış makinesini kullanırken veya makinenin bakımını yaparken kendinizin ve diğer personelin güvenliğini sağlamak için bu belgedeki talimatları dikkatle uygulayın.



UYARI: Lazer ışını ve radyasyon tehlikelidir, ancak gözle görülmez.

Bu Kılavuzda Kullanılan Simgeler



TEHLİKE: Bu simge, sakınılmaması durumunda büyük olasılıkla ölüm veya ciddi yaralanma ile sonuçlanacak bir tehlikeli durumu belirtir. Bu, kazayla ilgili olarak kişisel yaralanma riski olmadığı sürece, maddi hasarlı bir kaza uyarısı değildir.



UYARI: Bu simge, sakınılmaması durumunda ölüm veya ciddi yaralanma ile sonuçlanabilecek, olası bir tehlikeli durumu belirtir. Bu, kazayla ilgili olarak kişisel yaralanma riski olmadığı sürece, maddi hasarlı bir kaza uyarısı değildir.



DİKKAT: Bu simge, sakınılmaması durumunda küçük veya orta ölçekli yaralanma ile sonuçlanabilecek, olası bir tehlikeli durumu belirtir. Bu simge ayrıca güvenli olmayan uygulamalar ve sadece maddi hasarlı kazalar konusunda da sizi uyarabilir.

Not: Notlar, dikkate almanız gerekebilecek ek bilgiler sağlar.

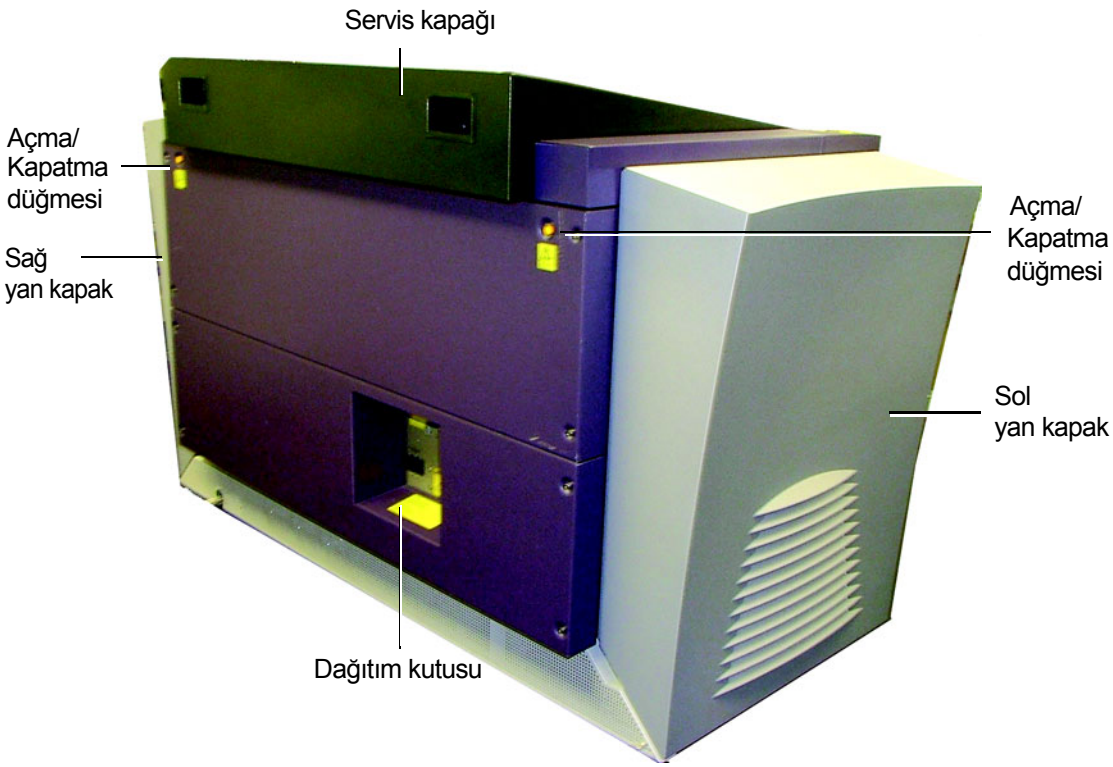
Not: Kalıp çıkış makinesinin ön tarafı, ortam takıp çıkardığınız taraftır.



Şekil 1: ThermoFlex Narrow Hybrid kalıp çıkış makinesi önden görünümü



Şekil 2: Mid II Hybrid önden görünümü



Şekil 3: Mid II Hybrid arkadan görünümü

Lazer Güvenliğine Genel Bakış: Işıma Tehlikelerini Önleme

UYARI: Lazer ışını ve radyasyon tehlikelidir, ancak gözle görülmez.

- Kalıp çıkış makinesinin tüm dış kapılarının ve koruyucu iç bariyerlerinin eksiksiz, zarar görmemiş durumda ve olduğu gibi kalmasını sağlayın.
- Lazeri veya diğer kilitleme anahtarlarının hiçbirini kesinlikle engellemeyin.
- Lazer kafası ile tambur arasında kesinlikle bir nesne bırakmayın.
- İç bariyerleri kesinlikle açmayın veya çıkarmayın.
- Hiçbir alet kullanmayın.
- Önceki adımlarda yer alan talimatlara uyulduğunda kuşku duyuyorsanız kalıp çıkış makinesini çalıştırmayın. Servis yetkilisine başvurun.

Güç ve Elektrik Elemanları ve Güvenliği

Kurulum Güvenlik Önlemleri



UYARI: ThermoFlex Hybrid kalıp çıkış makinelerinin kurulumu ve servis verilmesi için yalnızca kalifiye servis personeli yetkilidir.

Bu teknisyenler, lazer sistemi ile çalışma ve ayarlamanın yanı sıra kalıp çıkış makinesinin mekanik, soğutma ve elektrik sistemleri ile çalışmayla ilgili uygun prosedürler konusunda eğitimlidir.



UYARI: Kalıp çıkış makinesini, kalifiye servis personeli tarafından kurulumu yapılana kadar elektrik kaynağına bağlamayın.

Elektrik Bağlantıları

Elektrikle İlgili Tehlikeler

Elektrik devreleri koruyucu iç muhafazalar içinde bulunur ve bunların açılması için bir alet gerekir. Elektrik bu muhafazalardan, tek tek yalıtılmış tellerle iletilir. Bu teller kablolar içinde bulunur.



TEHLİKE: Koruyucu elektriksel muhafazaları açmaya veya içine ulaşmaya çalışmayın. Koruyucu elektriksel muhafazaları üzerinde hiçbir alet kullanmayın.



TEHLİKE: Tek tek yalıtılmış tellere dokunmayın.



UYARI: Kilitleme sistemi elektrikle ilgili tehlikeleri *ortadan kaldırmaz*.



UYARI: Servis mühendisi tarafından takılan güç kaynağını, elektrik tellerini veya hava basınçlı tüpleri değiştirmeyin.

ThermoFlex Hybrid Kalıp Çıkış Makinesi Bağlantıları

UYARI: Kodak tarafından sağlanan transformatör ve transformatörün içindeki bağlantılar dahil olmak üzere tüm güç bağlantıları ehliyetli bir elektrikçi tarafından yapılmalıdır.

ThermoFlex Narrow Hybrid kalıp çıkış makinesi için iki yapılandırma vardır:

- **60 Hz güç çıkışı:** Hat voltajı 208 V AC (±6%) 60 Hz %1,5 olmalıdır
- **50 Hz güç çıkışı:** Hat voltajı 200-240 V AC 50 Hz %1,5 olmalıdır

ThermoFlex Mid II Hybrid kalıp çıkış makinesi için iki yapılandırma vardır:

- **60 Hz güç çıkışı:** Hat voltajı 3 x 120 V AC (±6%) 60 Hz %1,5 olmalıdır
- **50 Hz güç çıkışı:** Hat voltajı 3 x 200-240 V AC 50 Hz %1,5 olmalıdır

  Not: Voltajı 3 x 120 V AC'ye dönüştürmek için, yapılandırmaya Kodak tarafından sağlanan bir transformatör eklenir.

Güç Kablosu Fişi

ThermoFlex Hybrid çıkış aygıtının güç kablosu:

- **Narrow:** 2 kutuplu, 3-telli, 250 V, 32 A, saat 6 yönünde fiştir (toprak bağlantısı saat 6 yönündedir)
- **Mid II:** NEMA 3 kutuplu + N + PE, 5 telli, 250 V, 30 A fiştir (aygıtla birlikte gelir)

Atık Giderme Bölmesinin Gücü

Evrensel Atık Giderme Bölmesi (UDRC) elektrik gereksinimleri için, *UDRC Site Preparation and Requirements* (UDRC Yeri Hazırlığı ve Gereksinimleri) belgesine (725-00089A) bakın.

Ana Güç Kaynağı Bağlantısını Kesme

Kalıp çıkış makinesinde bir ana güç devre kesici vardır. Narrow Hybrid kalıp çıkış makinesinin alt ön panelindeki (bkz: Şekil 4, sayfa 6) veya Mid II Hybrid kalıp çıkış makinesinin alt arka panelindeki dağıtım kutusunda (bkz: Şekil 5, sayfa 7) bulunur. Narrow Hybrid kalıp çıkış makinesinin ön panelinde veya Mid II Hybrid kalıp çıkış makinesinin üst arka panelinde her iki tarafta bir birinin aynı iki Açma/Kapatma düğmesi (sarı renkli) bulunur.



UYARI: Kalıp çıkış makinesini kapatmanız gereken acil durumlarda aşağıdaki işlemlerden birini yapın:

- Ana güç devre kesiciyi «**0**» konumuna alın.
- Ana güç kablosunu ana güç kaynağı prizinden çıkarın.



UYARI: Ana güç kaynağından gücü yalnızca, ana güç devre kesiciyi devre dışı bırakarak («0» konumuna alarak) veya ana güç kablosunu ana güç kaynağı prizinden çıkararak tümüyle kesebilirsiniz.

Tablo 1: Devre kesiciler ve konumları

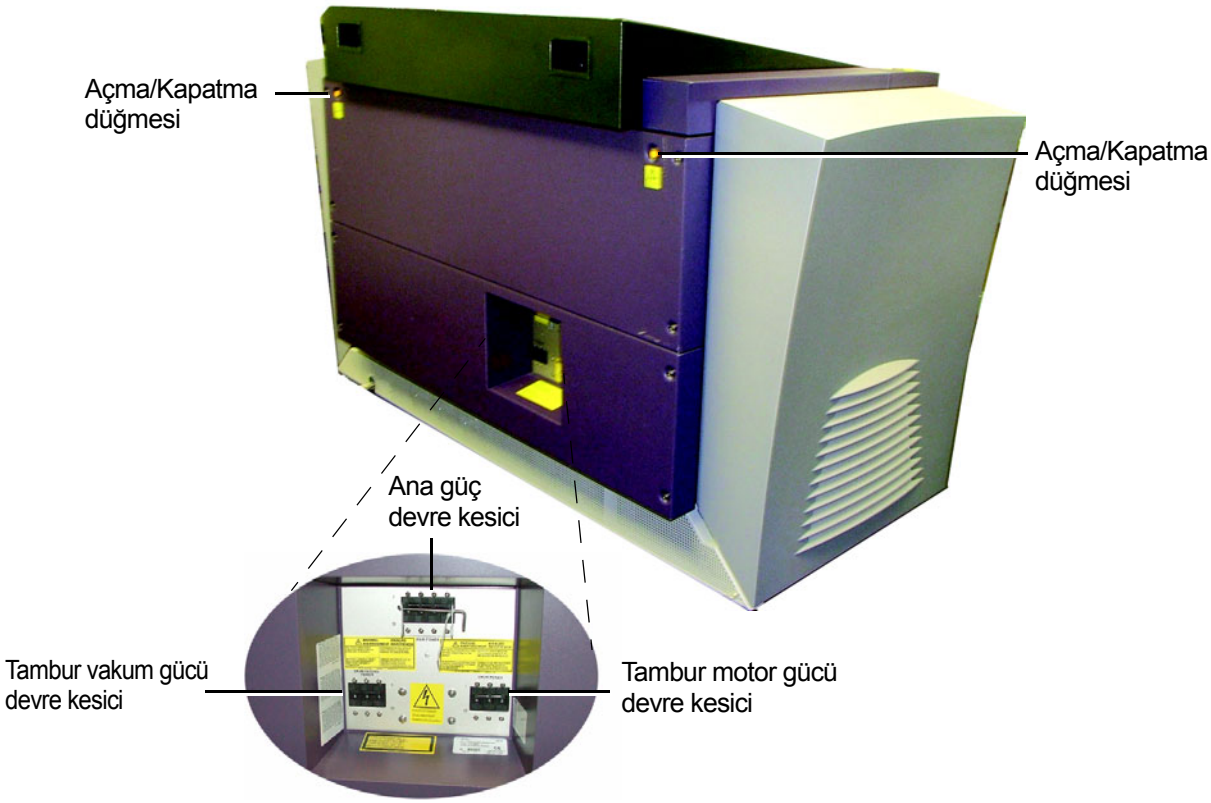
Açıklama	**Konum**
Ana güç devre kesici	Dağıtım kutusu
Açma/Kapatma düğmeleri	• Narrow Hybrid: Ön panel • Mid II Hybrid: Üst arka panel
Tambur vakumu ana güç devre kesici	Dağıtım kutusu
Aşağıdaki üç devre kesici yalnızca servis kullanımı içindir:	
Tambur motoru ana güç devre kesici	Dağıtım kutusu
Lazer kutusu (L-kutu) güç devre kesici	L-kutu kapağı (kalıp çıkış makinesinin içindedir)
Elektronik aksam kutusu (E-kutu) güç devre kesici	E-kutu arka tarafı (kalıp çıkış makinesinin içindedir)

Not: Her iki ThermoFlex kalıp çıkış makinesinin ön tarafı kalıpların takılıp çıkarıldığı taraftır. ThermoFlex Narrow Hybrid kalıp çıkış makinesini arkası genellikle duvara dönük olan taraftır.

Tambur motoru gücü ve tambur vakum gücü için özel devre kesiciler ana güç devre kesicinin yakınındadır. L-kutu ve E-kutu için ek devre kesicilerse kendi kutularının içindedir.

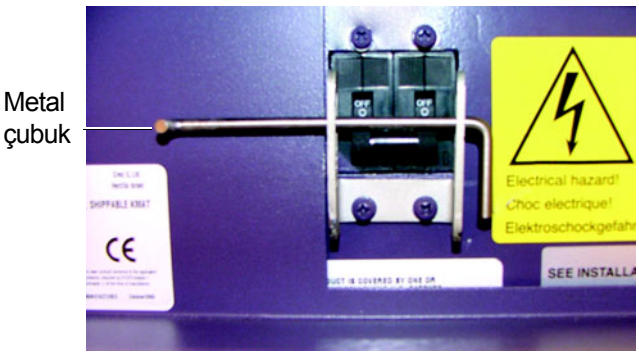


Şekil 4: Devre kesiciler ve Açma/Kapatma düğmeleriyle birlikte Narrow Hybrid'in önden görünümü



Şekil 5: Devre kesiciler ve Açma/Kapatma düğmeleriyle birlikte Mid II Hybrid'in arkadan görünümü

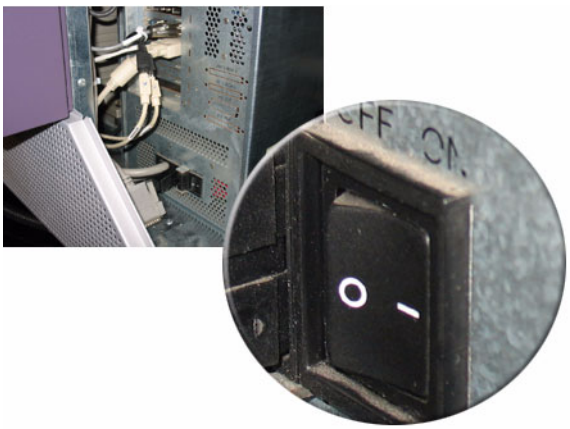
Kalıp çıkış makinesi kapalıyken siz veya başkaları tarafından yanlışlıkla açılmasını önlemek için, dağıtım kutusu üzerindeki ana anahtarın yakınında bulunan metal çubuğu kullanın.



Şekil 6: Ana güç anahtarını kapalı tutmaya yarayan metal çubuk



Şekil 7: L-kutu devre kesici



Şekil 8: E-kutu anahtarı

Lityum Pil

Kalıp çıkış makinesinde bir lityum pil bulunur. Pili siz değiştiremezsiniz; yalnızca kalifiye servis personeli değiştirebilir.

UYARI: Pil yanlış yerleştirilirse patlama tehlikesi vardır.

Lazer Elemanları

Aşağıdaki kalıp çıkış makinesi elemanları lazer enerjisi iletir:

- Lazer kutusu
- Optik teller
- Lazer kafası

Aşağıdaki aksam lazer enerjisinden korunma sağlar:

- Kalıp çıkış makinesi muhafazaları
- Güvenlik kilitleri
- Uyarı etiketleri



UYARI: Kontrol ve ayarların kullanılması veya bu belgede belirtilenler dışındaki prosedürlerin uygulanması, tehlikeli radyasyona maruz kalma ile sonuçlanabilir.

Kalıp çıkış makinesi, ortamı ışınıma maruz bırakan *çok tehlikeli bir lazer sistemiyle* donatılmıştır. Bununla birlikte, kalıp çıkış makinesi tümüyle Uluslararası Güvenlik Standardı IEC825-1'e ve 21 CFR 1040 numaralı ABD yönetmeliğine göre *1. sınıf bir lazer ürünüdür*. Bu, kullanıcı ve servis güvenlik önlemlerine uyulması koşuluyla, operatörün ve servis teknisyeninin tehlikeli lazer ışınına erişemeyeceği anlamına gelir.



UYARI: Kalıp çıkış makinesinin lazer ışını ve radyasyonu gözle görünmez ve göz ve cilt için tehlikelidir. Gözlerin lazer radyasyonuna veya ışınına ya da bunların parlak veya mat nesnelerden yansımalarına çok kısa bir süre maruz kalması bile, kalıcı görme bozukluklarına veya kalıcı körlüğe neden olabilir. Ortamda yanabilen maddeler varsa, lazer ışını yangın tehlikesi de meydana getirir.



UYARI: Herhangi bir şüphe varsa, kalifiye bir servis mühendisi tarafından kontrol edilip çalışması onaylanana kadar kalıp çıkış makinesini çalıştırmayın.



UYARI: Kalıp çıkış makinesi çalışırken makinenin bulunduğu odaya girmeniz gerekiyorsa ve aşağıdaki önlemlerden herhangi birisinin ihlal edildiğinden şüpheleniyorsanız, odaya girmeden önce kalıp çıkış makinesinin güç kaynağı ile bağlantısını kesmeniz gerekir.

Lazer Kutusu

Lazer diyotları, kalıp çıkış makinesinin yan kapağının arkasında yer alan lazer kutusunda bulunur. Lazer kutusu doğru yerinde, lazer kutusunun kapağı kapalı ve uygun şekilde sıkılmış değilken ve muhafaza dışına çıkmış optik teller varken kalıp çıkış makinesi kesinlikle etkinleştirilmemelidir.



UYARI: Lazer kutusunu hiçbir koşulda açmamalısınız.



UYARI: Herhangi bir servis etkinliği gerçekleştirdikten sonra ve kalıp çıkış makinesini çalıştırmadan önce, servis mühendisinin lazer kutusu dışında kalan veya zarar görmüş optik teller olmadığını denetleyerek emin olması gerekir.

Optik Teller

Lazer enerjisi lazer kutusu içinde bulunan lazer diyotlarında üretilir ve lazer kafasına optik teller üzerinden iletilir. Lazer kutusundan çıkarak makine içinden geçen ve lazer kafasına uzanan tel demeti koruyucu kılıf (siyah plastik bir sargı içinde bulunan saydam plastik bir sargı) içindedir.



UYARI: Optik telleri veya koruyucu kılıfını hiçbir koşulda hareket ettirmemeniz, çekmemeniz veya tutmamanız gerekir.



TEHLİKE: Kalıp çıkış makinesi açıkken, muhafaza dışında kalan optik tel varsa ya da kalıp çıkış makinesi veya plastik kılıf içinde hasarlı tel varsa, kapaklar kapalı bile olsa, bir watt'a kadar çıkabilen, 810 - 860 nanometre dalga boyunda, gözle görülmeyen lazer radyasyonu söz konusu olabilir. Gözlerin bu radyasyona veya bunun parlak veya mat nesnelerden yansımalarına çok kısa bir süre maruz kalması bile, kalıcı görme bozukluklarına veya kalıcı körlüğe neden olabilir.

Lazer Kafası

Optik kablolar kalıp çıkış makinesi içinde lazer radyasyonunu lazer kutusundan çizici lazer kafasına iletir.



TEHLİKE: Lazer kafası kılavuz ışın üzerindeki konumundan çıkarılırsa, kesinlikle etkinleştirilmemelidir. Ayrıca, tambura dönük olarak doğru konumunda değilken ve tüm iç koruyucu bariyerler takılı ve tüm kapakları kapalı değilken de lazer kafası kesinlikle etkinleştirilmemelidir.



UYARI: Lazer ışınının lazer kafası ile tambur arasındaki yoluna kesinlikle hiçbir nesne koymayın.



TEHLİKE: Lazer kafasının çıkışında dalga boyu 810 - 860 nanometreye varan, birkaç watt gücünde gözle görülmeyen lazer radyasyonu olabilir. Bu lazer radyasyonu göz ve cilt için tehlikelidir. Gözün kısa süre bu radyasyona maruz kalması ya da bunun parlak veya mat nesnelerden yansıması bile kalıcı görme bozukluğuna veya kalıcı görme kaybına neden olabilir.

Kalıp Çıkış Makinesi Muhafazası

Kalıp çıkış makinesi muhafazası lazer radyasyonunu kalıp çıkış makinesi içinde tutar. Lazer kilitleme sistemiyle birlikte kalıp çıkış makinesi muhafazası makinenin çevresinde bulunan herkesi lazer radyasyonundan koruyacak şekilde tasarlanmıştır. Muhafaza, dış kapıları ve panelleri ve iç koruyucu bariyerleri içerir. İç koruyucu bariyerler lazer radyasyonunun yan kapaklar veya alt paneller üzerinde bulunan havalandırma açıklıklarından geçmesini önler. Bu koruma, dış muhafazanın ve iç koruyucu bariyerlerin eksiksiz olmasına ve uygun şekilde takılmış olmasına bağlıdır.



TEHLİKE: Kalıp çıkış makinesi açıksa ve makinenin muhafazası hasarlıysa veya tam değilse, dış kapaklar kapalı olsa bile, onlarca watt güce ulaşabilen, gözle görülmez lazer radyasyonu olabilir. Bu radyasyon gözler veya cilt için tehlikelidir. Gözlerin bu radyasyona veya bunun parlak veya mat nesnelerden yansımalarına çok kısa bir süre maruz kalması bile, kalıcı görme bozukluklarına veya kalıcı körlüğe neden olabilir.



UYARI: Hiçbir koşulda, kalıp çıkış makinesinden hiçbir dış kapağı veya paneli ya da koruyucu iç bariyeri sökmeyin.



UYARI: Servis teknisyeni herhangi bir servis işlemi yaptıktan sonra ve kalıp çıkış makinesini açmadan önce, tüm dış ve iç muhafazaların ve kapakların eksiksiz olduğunu, kırık veya çatlak olmadığını ve makineye düzgün şekilde takıldığını kontrol etmeli ve böyle olmalarını sağlamalıdır.



UYARI: İç kapakların hiçbirini, örneğin, lazer kutusu, dağıtım kutusu veya elektronik aksam kutusu kapaklarını açmayın.



UYARI: Kalıp çıkış makinesi üzerinde alet kullanmayın.

Güvenlik Kilitleri

TEHLİKE: Hiçbir koşulda, hiçbir kilitleme anahtarını devre dışı bırakmamanız veya mekanik (motor) kilitleme iptal düzeneklerini çalıştırmamanız gerekir.

TEHLİKE: Bir kapak veya panel açıkken kilitleme anahtarı devre dışı bırakılırsa ya da kilitleme sistemi başarısız olursa, önemli mekanik tehlikeler ve onlarca watt güce ulaşabilen, gözle görülmez lazer radyasyonu meydana gelebilir. Lazer radyasyonu göz ve cilt için tehlikelidir. Gözlerin bu radyasyona veya bunun parlak veya mat nesnelerden yansımalarına çok kısa bir süre maruz kalması bile, kalıcı görme bozukluklarına veya kalıcı körlüğe neden olabilir.

Güvenlik kilitleri, bu belgede açıklanan tüm güvenlik önlemlerine özenle uyduğunuz sürece, kalıp çıkış makinesiyle ilgili ciddi lazer ve mekanik parça tehlikelerine karşı asıl koruyucu önlemi sağlar.

UYARI: Güvenlik kilitleri, kalıp çıkış makinesinin içindeki parça ve kablolardaki tehlikeli elektrik voltajını kesmez. Ancak, bu parçalara alet kullanmadan da erişilemez.

Kilitleme sistemi, kilitleme anahtarı bulunan bir kapak veya panel açıldığında lazer sisteminden, tambur motorundan ve diğer motorlardan gücü keser.

Kalifiye servis personelinin bile lazer kilitleme sistemlerini devre dışı bırakması yasaktır, ancak bu kişiler ilgili güvenlik önlemlerine uyarak motorların kilitleme iptal mekanizmalarını etkinleştirebilir.

Not: ThermoFlex Hybrid aygıtlarında, motorların kilitleme iptal mekanizması etkinleştirildiğinde tambur dönmez.

Kilitleme İşlevleri ve konumları

Tüm kapaklar ve dış panellerde, kapak veya panel açıldığında lazer sistemini ve motorları devre dışı bırakan lazer ve motor kilitleri vardır.

Aşağıdaki tablo, kalıp çıkış makinesinde bulunan güvenlik önlemleri ve denetimleriyle ilgili bilgi sağlar. Kilitleme anahtarlarının hiçbirini devre dışı bırakmamalı veya kalıp çıkış makinesi üzerinde alet kullanmamalısınız.

Tablo 2: Lazer/Motor Kilitleme Anahtarı Konumları

Kalıp Çıkış Makinesi Muhafazası	Lazer/Motor Kilitleme Anahtarları Sayısı	Notlar
Narrow Hybrid		
Üst kapak	1	Üst kapağın sol tarafında motor kilitleme iptal anahtarı vardır.
Ön panel	1	
Arka panel	1	
Sol kapak	1	
Sağ kapak	1	
Mid II Hybrid		
Takma tablası	1	Takma tablası açıldığı zaman kavrama motoru etkinleşir.
Ön panel	2	
Sol kapak	1	
Sağ kapak	1	
Servis kapağı	2	Ek bir motor kilitleme iptal anahtarı vardır.
Üst arka panel	1	
Alt arka panel	1	



UYARI: Lazer kilitleme sisteminin lazer kaynaklarını kapatması iki saniye sürebilir. Bu nedenle, bir kapağı açarken kalıp çıkış makinesinin içine erişmede acele etmeyin.

Not: Lazer kilitleme sisteminde sesli uyarı düzeneği vardır. Lazer kilitleme sisteminin çalışmasında bir arıza algılanırsa, sesli uyarı düzeneği etkinleştirilir ve lazer kapatılır. Ancak, olabilecek her arıza algılanamaz.



UYARI: Sesli uyarı etkinleşirse, kalıp çıkış makinesini kapatın ve kalifiye bir servis mühendisi tarafından kontrol edilip çalışması onaylanana kadar çalıştırmayın.

Tambur

ThermoFlex Hybrid kalıp çıkış makinesi tamburu makine içinde döner. Kalıplar tambura el ile takılıp çıkarılır. Operatör ortak takarken ve çıkarırken tamburun dönmesini önlemek için, kalıp çıkış makinesinde özel güvenlik önlemleri uygulanır.



UYARI: ThermoFlex Narrow Hybrid üst kapağının veya ThermoFlex Mid II Hybrid takma paneli veya servis kapağının açılması ThermoFlex Controller'dan gerçekleştirilir. Böylece, kapağı kilitli tutan bobinler serbest kalır. Bunun ardından kapağı açabilirsiniz, ancak önce tamburun sabit olduğundan emin olmalısınız. Kapağın kilidi açıldıktan beş saniye sonra tambur halen tam olarak durmazsa, makineyi kapatın ve servis mühendisini arayın.

Tambur dakikada 500 devir hızla döner. Dönen tambura bir nesne çarparsa, güvenlik sistemine, optik kafaya veya optik tellere zarar verebilir ya da üst kapağı açılmaya zorlayabilir veya kalıp çıkış makinesinin muhafazalarını delebilir.



UYARI: Kalıp çıkış makinesi muhafazasının içinde ve üzerinde serbest herhangi bir nesne, alet veya parça bırakmayın. Muhafaza içinde serbest kalan bir nesne muhafazaya veya kalıp çıkış makinesinin diğer güvenlik elemanlarına zarar verebilir ve bu da tehlike oluşturur.



UYARI: Hiçbir koşulda, hiçbir kilitleme anahtarını devre dışı bırakmayın veya mekanik kilitleme iptal anahtarını etkinleştirmeyin.

Manyetik Tambur Seçeneği

Manyetik tambur, kalıpların dönen tambura bağlı kalmasını sağlayan büyük bir manyetik güce sahiptir.



TEHLİKE: Hız ayarlayıcınız varsa, ThermoFlex Hybrid kalıp çıkış makinesini manyetik tambur seçeneğiyle çalıştırmayın.



UYARI: Manyetik güç nedeniyle hiçbir parça veya aletin tambura değmemesine dikkat edin.



DİKKAT: Güçlü manyetik alan olduğunu unutmayın. Tambura yaklaşmadan önce kol saatinizi ve başka metal nesneleri çıkarın.

Evrensel Atık Giderme Bölmesi

Kalıp çıkış makinesine bağlanan ayrı bir bileşen olan UDRC, ThermoFlex Hybrid yapılandırmasının bir parçasıdır. UDRC, normal çalışma sırasında kalıp çıkış makinesinin içinde biriken ve giderilmesi gereken toz, duman, kirletici madde ve çözücü buharını çeken bir filtreleme aygıtı içerir.



UYARI: Filtreleme aygıtı, kabul edilmiş teknik güvenlik yönetmeliklerine uygun olarak üretilmiştir. Ancak yine de, filtre işlemleri uygun olarak yapılmazsa, operatörün veya diğer şahısların hayatı tehlikeye girebilir veya maddi hasar oluşabilir.



UYARI: *Universal Debris Removal Cabinet Operator Guide* (731-00103) (Evrensel Atık Giderme Bölmesi Operatör Kılavuzu) kitabının *Safety* (Güvenlik) başlıklı bölümünü okuyun.

Kalıpları Elle Tutma

Kalıp Takma ve Çıkarma

Görsel Başvuru Kılavuzu (VRG) ve ThermoFlex Yardımı'nda açıklandığı şekilde kalıp takma ve çıkarma yordamını uygulayın.



DİKKAT: Kalıp malzemesi tahrişe neden olabilir. Kalıp takarken eldiven giyerek ellerinizi koruyun.



DİKKAT: Parmaklarınızı tambur ile başka nesneler arasına sıkıştırmamaya dikkat edin.

ThermoFlex Narrow Hybrid için aşağıdaki özel önlem geçerlidir:



DİKKAT: ThermoFlex Narrow Hybrid aygıtlarda, üst kapağın açıklığını yaylı bir mekanizma belirler. Kapağı açarken başınızı kapağa yaklaştırmamaya dikkat edin.

ThermoFlex Mid II Hybrid için aşağıdaki özel önlemler geçerlidir:



DİKKAT: Load/Unload (Tak/Çıkar) düğmelerine basıldığında tambur yavaşça döner. Ancak, dönme kuvveti makinenin tasarımıyla sınırlıdır.



DİKKAT: Tambur dönerken kalıpların keskin kenarlarına dikkat edin.



DİKKAT: Elinizi takma tablasıyla kalıp çıkış makinesinin çerçevesi arasına koymayın. Takma tablası ağırdır ve elinize zarar verebilir. Bir uyarı etiketi (parça numarası 374A7B678) sağlanır.



DİKKAT: Kalıp takmak ve çıkarmak veya yapışan kalıpları çıkarmak amacıyla kalıp çıkış makinesinin ön ve arka tarafına uygun ve güvenli şekilde erişmek için, kalıp çıkış makinesiyle birlikte sağlanan iki platformu kullanın. Platformları kalıp çıkış makinesinin ön ve arka taraflarına yakın şekilde yerleştirin. Platformun sağlam durduğundan emin olun.



DİKKAT: Takma tablasına dayanmayın; dengenizi kaybetmenize neden olabilir.



DİKKAT: ThermoFlex Mid II Hybrid aygıtlarda, takma tablasını açmadan önce, aygıtın arkasında kimsenin olmadığından emin olun.

Sıkışmış Kalıpları Çıkarma

Kalıp çıkış makinesi içinde yapışık kalan bir kalıbı çıkarırken özel tedbirler gerekir.



UYARI: Bir kalıbı çıkarmadan önce, dağıtım kutusundaki ana elektrik gücünü kesin.



UYARI: Bir kalıbı çıkarmadan önce, dönen tambura veya dönen diğer parçalara sıkışabilecek kravat ve takı gibi nesne ve giysileri çıkarın. Giysi kolları yukarı kıvrılmalı ve uzun saçlar toplanmalıdır.

En iyi sonuç için, kalıbın tamamını tek parça olarak serbest bırakın; kalıbı kesmeye çalışmayın.

Yapışan kalıplara erişmek için:

- ThermoFlex Narrow Hybrid: Üst kapağı açın.



UYARI: Alet kullanılarak açılabilen hiçbir kapağı veya paneli açmayın.

- ThermoFlex Mid II Hybrid: Servis kapağını veya ön paneli açın.



DİKKAT: Mid II Hybrid aygıtlarda, takma tablasının bir pistonu vardır; buna çok yaklaşmayın.



DİKKAT: Kalıp çıkış makinesinin içindeki telleri ve kabloları kurcalamayın.

Uzaktan Destek

Uzaktan yanıt merkezi uzaktan destek sağlamak amacıyla, kalıp çıkış makinesini uzaktan kontrol edebilir. Kalıp çıkış makinesi uzaktan çalıştırıldığı sırada devre dışı bırakılmış kilit varsa, kurulum yerinde çalışan servis mühendisi veya Kodak sertifikalı operatör tehlikeli motor ve/veya odak lazerinin radyasyonuna maruz kalabilir. Bu nedenle, uzaktan yanıt merkeziyle servis mühendisi veya Kodak sertifikalı operatör arasında gerçekleşecek uzaktan destek hizmetinin koordine edilmesi önemlidir.

Kalıp çıkış makinesi aşağıdaki her üç koşulda da uzak bir yerden çalıştırılabilir, ancak ilk yöntem güvensiz kabul edilmiştir ve yasaktır:

- Kilidi bulunmayan kapak, panel veya örtüler açık olarak çalıştırma. Kalıp çıkış makinesini uzaktan çalıştırmak için güvenli olmayan bu yöntemden kaçınmalısınız.



UYARI: Kalıp çıkış makinesinin (veya Quantum dahil Magnus™ 400 MCU'nun) kilidi olmayan herhangi bir kapağı, paneli veya örtüsü açıkken, kalıp çıkış makinesinin uzaktan çalıştırılması kesinlikle yasaktır.

- Kalıp çıkş makinesinin (veya Quantum dahil Magnus 400 MCU'nun) tüm kapakları, panelleri ve örtüleri kapalı olarak çalıştırılması. Kalıp çıkış makinesini uzaktan kullanmanın en güvenli yolu budur.
- Kilidi olan kapak, panel ve örtüler açık ve mekanik kilit yalnızca servis mühendisi veya Kodak sertifikalı operatör tarafından devre dışı bırakılmış olarak çalıştırma. Bu yöntem kalıp çıkış makinesinin uzaktan çalıştırılması için potansiyel olarak güvenli olmayan bir yöntemdir ve yalnızca, aşağıdaki uzaktan destekle ilgili bölümlerde yer alan tüm bilgi ve uyarılara sıkı şekilde uyulması koşuluyla kullanılmalıdır:



UYARI: Uzaktan yanıt merkezi kalıp çıkış makinesini uzak bir konumdan kullanmaya başlamadan önce makinenin bulunduğu yeri telefonla aramalıdır.

Kilit İptal Etme İzinleri

	Yazma lazerinin kilidini iptal etme	**Odaklama lazerinin kilidini iptal etme**	**Mekanik kilidi iptal etme**
Servis mühendisi	İzin yok	İzin var	İzin var
Kodak sertifikalı operatör	İzin yok	İzin yok	İzin var
Operatör	İzin yok	İzin yok	İzin yok

Not: ThermoFlex Hybrid kalıp çıkış makineleri yalnızca «yazma» lazerleri içerir; odaklama lazerleri yoktur.



UYARI: Yalnızca, güvenlik kilitlerinin devre dışı bırakılmasıyla ilgili özel eğitimden geçmiş servis mühendislerinin veya Kodak sertifikalı operatörlerin mekanik kilidi devre dışı bırakmasına izin verilir (kalıp çıkış makinesinin mekanik iptal anahtarına özel *bir* kırmızı, dikdörtgen iptal parçası takılır).

UYARI: Yalnızca, makine yerinde bulunan bir servis mühendisinin, servis önlemlerine uymak koşuluyla, odaklama lazerinin kilidini iptal etmesine izin verilir.

UYARI: Hiç kimsenin yazma lazerinin kilidini iptal etmesine izin verilmez.

Uzaktan Denetimi Etkinleştirme

Kalıp çıkış makinesinin uzaktan kullanılabilmesi için yanıt merkezinin makinenin bulunduğu yeri arayarak izin alması gerekir.
Aşağıdaki istek mesajı yerel monitörde (makinenin bulunduğu yerde) görüntülenir:

```
Makine Adı\Kullanıcı Adı oturumunuzu uzaktan denetlemeyi
talep ediyor. Bu talebi kabul ediyor musunuz?
```

Talep mesajının 30 saniyelik bir zaman aşımı vardır. Servis mühendisi veya Kodak sertifikalı operatör 30 saniye içinde talebi kabul etmezse, otomatik olarak iptal edilir.

UYARI: Kalıp çıkış makinesini uzaktan çalıştırmaya yönelik bir talep iletisini kabul etmeden önce, hizmet mühendisinin ve/veya Kodak sertifikalı operatörün aşağıdakilerden emin olması gerekir:

- Hiç kimsenin mekanik veya lazerle ilgili tehlikelere maruz kalma olasılığı olmamalıdır.
- Uzaktan yanıt merkeziyle servis mühendisi veya Kodak sertifikalı operatör arasında sürekli telefon bağlantısı olmalıdır.

UYARI: Lazer kilidini hiçbir zaman devre dışı bırakmayın.

Uzaktan Denetimi Sonlandırma

Kalıp çıkış aygıtının uzaktan denetimi aşağıdaki yöntemlerden herhangi bir kullanılarak sona erdirilebilir (bağlantı kesilebilir):

- Acil Durdurma düğmesine (kalıp çıkış makinesi üzerinde varsa) basılarak
- Kırmızı renkli dikdörtgen iptal parçası kalıp çıkış makinesinin mekanik iptal anahtarından çıkarılarak
- Motor durdurma düğmelerine veya sarı renkli iki Açma/Kapatma düğmesinden birine basılarak (kalıp çıkış makinesi üzerinde bunlardan biri varsa)
- Ana güç devre kesiciyi kapalı konumuna çevirerek
- Uzaktan yanıt merkezinin bilgisayarı aracılığıyla
- Yerel bilgisayardan, yerel masaüstünde bulunan uzaktan destek simgesini çift tıklatıp ve ardından oturumu sonlandırmak istediğinizi **Yes** (Evet) düğmesiyle doğrulayarak



Ofsetle İlgili Bilgiler

Giriş

Ofset seçeneği bulunan ThermoFlex Hybrid kalıp çıkış makineleri ofset ve flexo kalıplara baskı yapar.

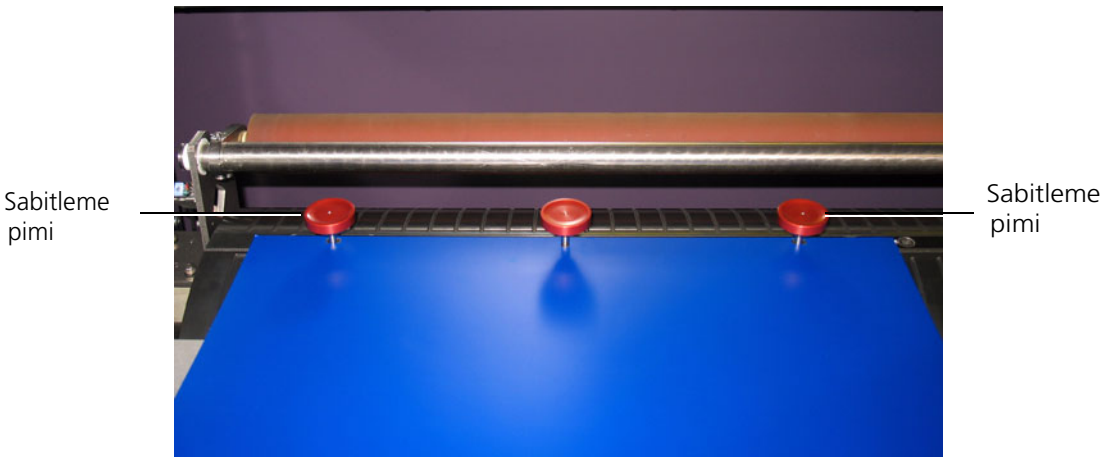
Not: «Ofset kalıpları» terimi alüminyum kalıpları ifade eder.

Bu bölümde, ofset seçeneği bulunan ThermoFlex Hybrid kalıp çıkış makinelerine özel olan aşağıdaki öğeler açıklanmıştır.

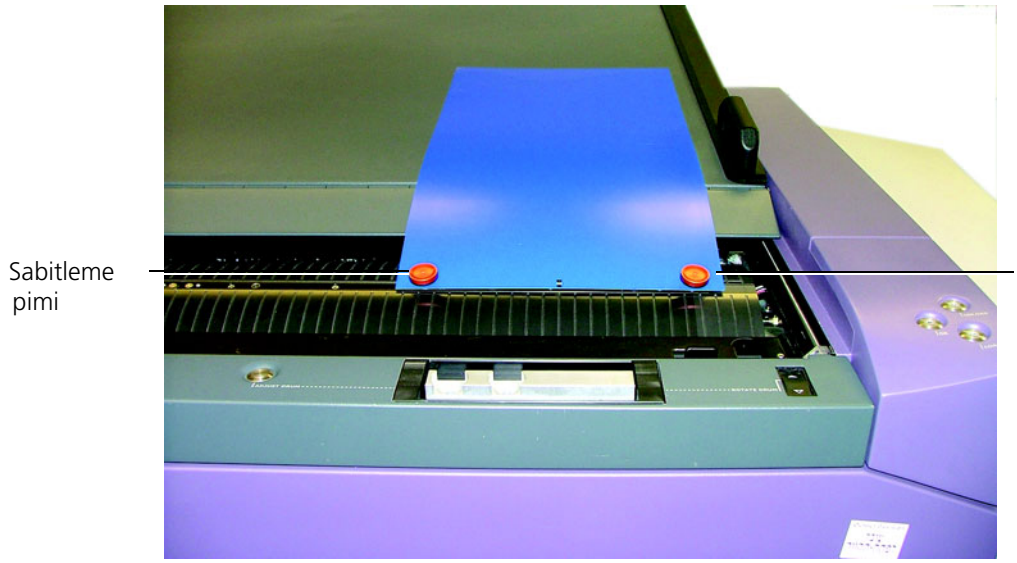
- Sabitleme pimleri
- Sabitleme pimi yuvası (iç kilitli)
- Kenardan kenara optik detektör
- Lazer kafası konumu
- Kalıp takma ve çıkarma silindiri

Sabitleme Pimleri

Ofset seçeneği ThermoFlex Hybrid kalıp çıkış makinelerinde ofset kalıplara görüntü oluşturmanızaolanak sağlar. Sabitleme pimlerini referans kılavuzlar olarak kullanıp, önceden delinmiş ofset kalıpları elle takabilirsiniz.



Şekil 9: Narrow Hybrid: Üç pimle tambura sabitlenmiş kalıp

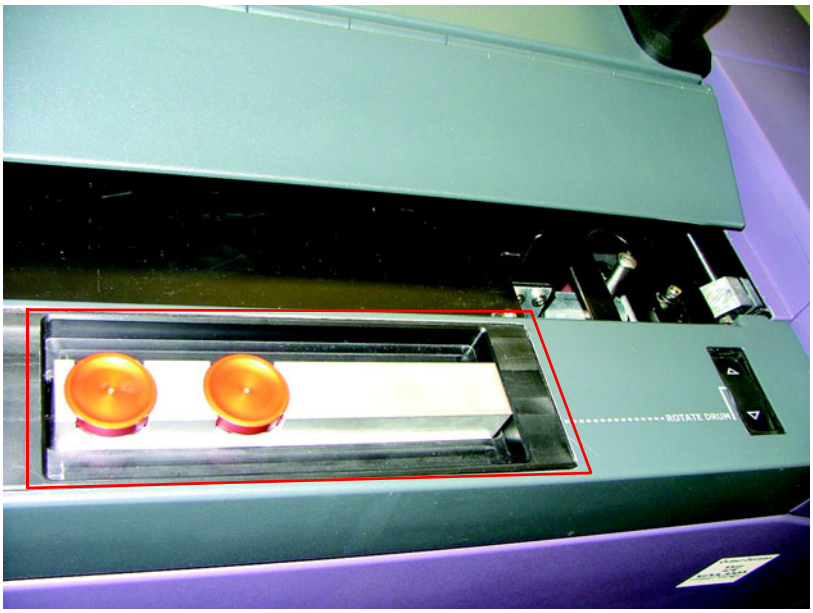


Şekil 10: Mid II Hybrid: İki pimle tambura sabitlenmiş kalıp

Kalıbı taktıktan sonra bir bantla ön kenara ve içeri çekilen kenara sabitleyin ve sonra sabitleme pimlerini pim yuvasına tekrar takın.



Şekil 11: Narrow Hybrid sabitleme pimi yuvası



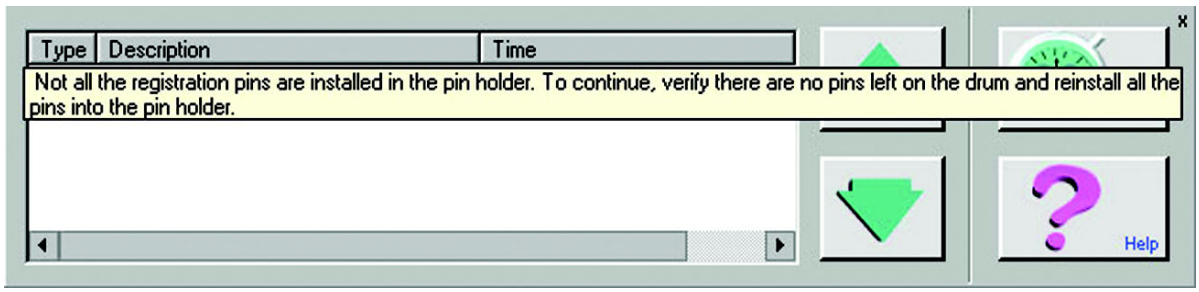
Sabitleme pimi yuvası

Şekil 12: Mid II Hybrid sabitleme pimi yuvası

Not: Sabitleme pimleri, müşterinin delgeç yapılandırmasına bağlı olarak çeşitli şekillerde (yuvarlak, kare ve oval) sunulabilir.

Kalıp çıkış makinesini başlattığınızda veya takma tablasını açtığınızda, tüm sabitleme pimlerinin pim yuvasında olması gerekir. Eksik sabitleme pimi olursa, kilit mikro anahtarı devreye girer, motorlar çalışmaz ve pozlama başlamaz. Bir mesaj ve açık kilit simgesi görüntülenir.

UYARI: Pim yuvasında herhangi bir sabitleme pimi yoksa kalıp çıkış makinesini çalıştırmayı denemeyin. Bir pim döner tamburdan fırlarsa veya lazer kafasına çarparsa lazerle ilgili ve/veya mekanik tehlikelere neden olabilir.



Şekil 13: Pim yuvasında eksik pim olduğunu bildiren mesaj

Ofset seçeneği bulunan ThermoFlex Hybrid kalıp çıkış makinesinde, sabitleme pimlerinin kalıp çıkış makinesine zarar vermemesi ve operatörü yaralamaması için birçok güvenlik mekanizması vardır. Bu önlemler şunları içerir:

- Sabitleme pimi yuvası mekanik iç kilit sistemine bağlıdır.
- Sabitleme pimi yuvası, kalıp çıkış makinesindeki titreşimlerin pimleri gevşetmemesi için manyetik olarak sabitlenmiştir.
- Kenardan kenara detektör tamburda pim olup olmadığını algılar.
- Sabitleme pimleri, herhangi biri kalıp çıkış makinesinin önüne (veya ThermoFlex Mid II Hybrid'in arkasına) düştüğü takdirde, üç santimetreden küçük açıklıkların hiçbirine saplanmaması için yeterince büyüktür.
- Kalıp çıkışmakinesinin içine pim düşerse sizin veya servis mühendisinin alması gerekir.

  Yardım'da veya Görsel Başvuru Kılavuzu'nda yer alan talimatları izleyin. Pimi çıkarmak için, kalıp çıkış makinesinde veya pimde hasar olmadığını doğrulayın ve pimi yeniden yuvasına takın.



UYARI: ThermoFlex Narrow Hybrid'in arkasına pim düşerse, arka paneli çıkartmak için servis mühendisini çağırın.

- Güvenliğiniz için, Kodak yedek sabitleme pimleri sağlamamaktadır.
- Makine başlatıldığında ve ThemoFlex Narrow Hybrid üst kapağı veya ThermoFlex Mid II Hybrid takma tablası veya servis kapağı açıldığında, lazer kafası başlangıç konumuna gider.

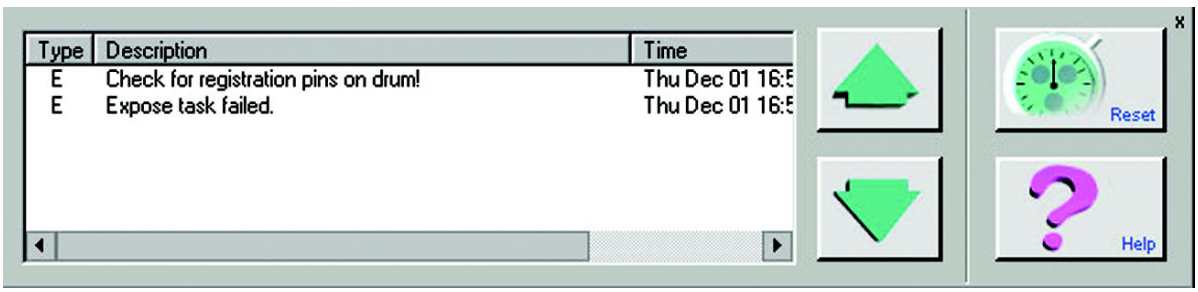
Bu önlemlere karşın, üst kapağı veya takma tablasını kapatmadan önce, tambur içinde sabitleme pimi kalmadığını gözle kontrol etmeniz zorunludur.



UYARI: Kalıp çıkış makinesinde hasar bulursanız veya hasar olduğundan şüphelenirseniz, makineyi çalıştırmayın. Kalıp çıkış makinesini kapatın ve servis temsilcinizi çağırın.

Kenardan Kenara Optik Detektörler

Kenardan kenara detektörler her pozlama öncesinde tamburda sabitleme pimi bulunmadığını doğrular. Sabitleme pimi algılanırsa, pozlama başlamaz. Bir mesaj görüntülenir ve kalıp çıkış makinesi **Dikkat** durumuna geçer.

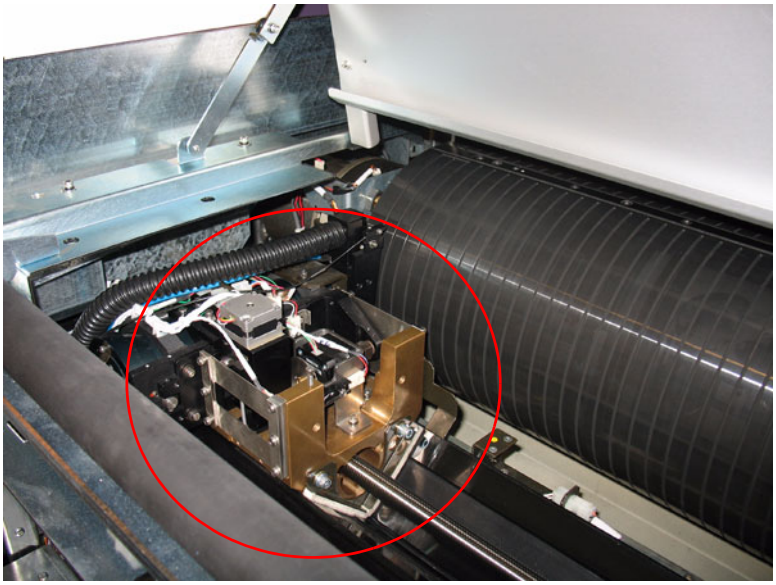


Şekil 14: Kenardan kenara detektörün pozlamadan önce tamburda pim algıladığını bildiren mesaj

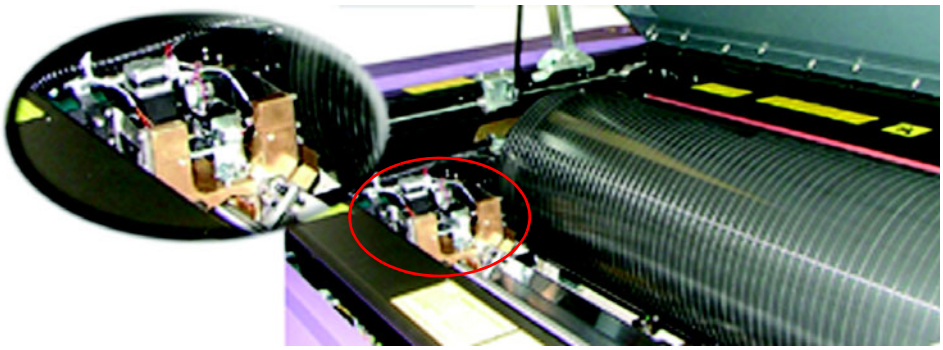
Lazer Kafası Konumu

Ofset seçeneğine sahip ThermoFlex Hybrid kalıp çıkış makinesi, başlatıldığı zaman ve ThemoFlex Narrow Hybrid üst kapağı ya da ThermoFlex Mid II Hybrid takma tablası veya servis kapağı açıldığında lazer kafasını başlangıç konumuna getirir. Bunun amacı, sabitleme pimlerinin tamburda bırakılması ve lazer kafasına çarpması nedeniyle kalıp çıkış makinesinin zarar görmesini önlemektir.

ThermoFlex Mid II Hybrid servis kapağını veya ThermoFlex Narrow Hybrid üst kapağını açtığınızda, lazer kafasının başlangıç konumunda olması gerekir. Önlem olarak, günde bir defa servis kapağını açın ve lazer kafasının başlangıç konumunda olduğunu doğrulayın.



Şekil 15: Narrow Hybrid lazer kafası başlangıç konumunda (kalıp çıkış makinesinin önden görünümü)



Şekil 16: Mid II Hybrid lazer kafası başlangıç konumunda (kalıp çıkış makinesinin arkadan görünümü)

Lazer kafasının konumunu denetlemek üzere Mid II servis kapağını açmak için:

➢ ThermoFlex Controller yazılımında, **Routine Functions** (Rutin İşlevler) menüsünde **Open Service Door** (Servis Kapağını Aç) seçeneğini tıklatın.

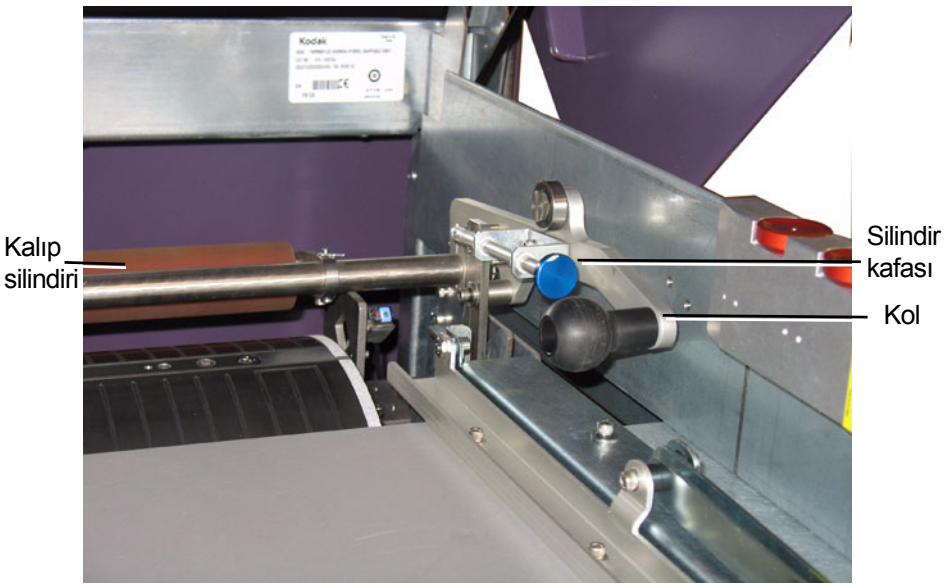


Not: Lazer kafasının konumunu kontrol etmek için ThermoFlex Controller yazılımında **Preventive Maintenance** (Önleyici Bakım) düğmesini tıklatmayın. **Preventive Maintenance** (Önleyici Bakım) düğmesi servis kapağını açar ancak lazer kafası orta konuma gelir.

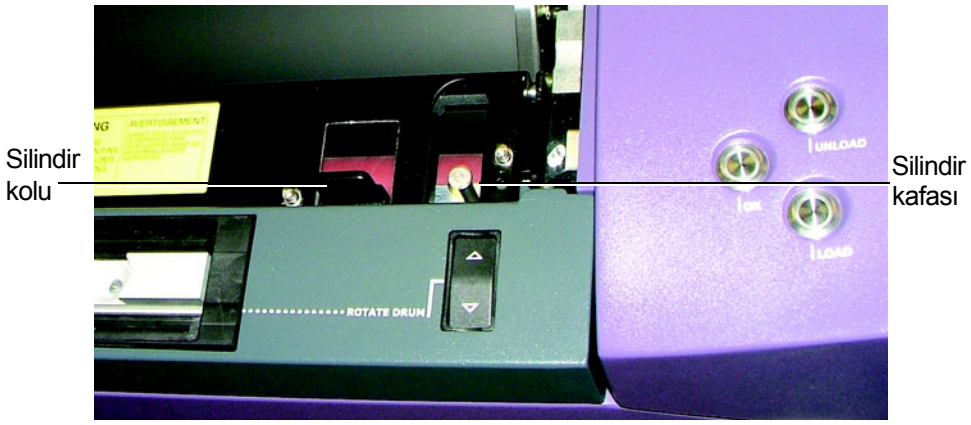
UYARI: Servis kapağını açtığınızda lazer kafası başlangıç konumunda değilse mekanik ve potansiyel sınıf 4 lazer radyasyonu tehlikeleri söz konusudur. Kişisel güvenliğiniz ve kalıp çıkış makinesi için tehlike söz konusudur. Kalıp çıkış makinesini çalıştırmayın. Kalıp çıkış makinesini kapatın ve servis mühendisinizi çağırın.

Kalıp Silindiri

Kalıp silindiri, kalıbın tamburla birleşmesi için kullanılır. Silindir kafası kolu çalıştırır ve kol silindiri tamburun üstüne taşır.

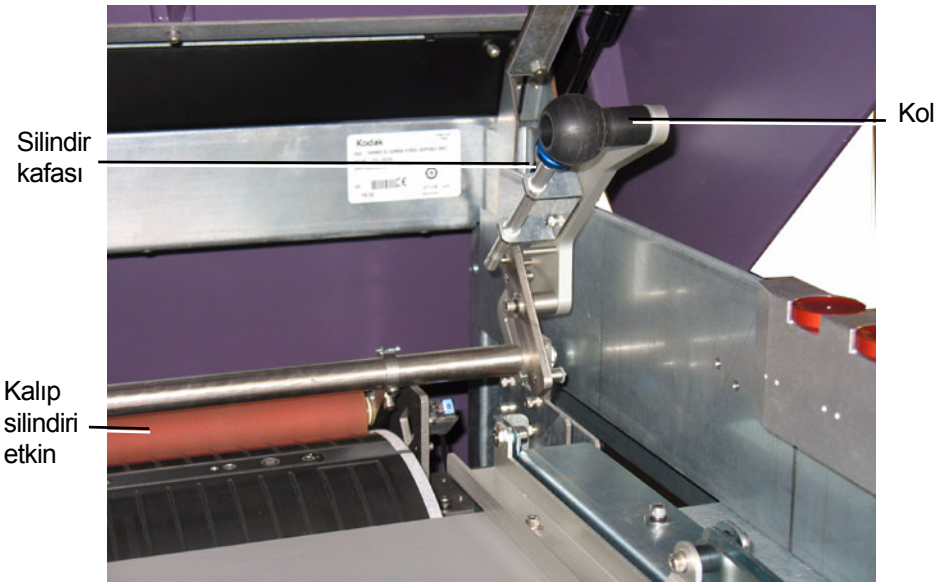


Şekil 17: Narrow Hybrid silindir kafası ve kolu varsayılan konumunda

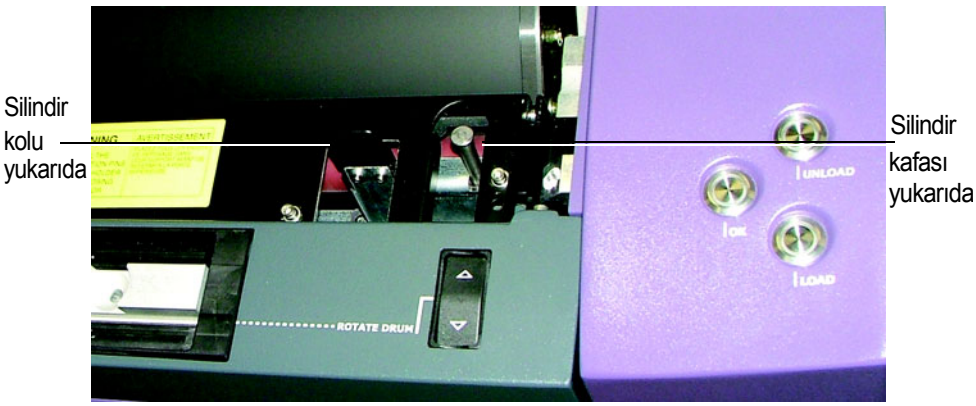


Şekil 18: Mid II Hybrid silindir kafası ve silindir konumu varsayılan konumunda

Silindiri tambura taşımak için silindir kafasını yukarı çekin. Silindir kolu silindiri tamburun üstüne getirir.



Şekil 19: Narrow Hybrid silindir kafası ve silindir kolu etkin (yukarıda)



Şekil 20: Mid II Hybrid silindir kafası ve silindir kolu etkin (yukarıda)

ThermoFlex Narrow üst kapağını veya ThermoFlex Mid II takma tablasını kapattığınızda, kol hareket eder ve böylece silindir tamburdan uzaklaşır.



UYARI: Silindir kolunda veya silindir kolunu sabitleyen vidalarda hasar bulursanız veya hasar olduğundan şüphelenirseniz kalıp çıkış makinesini çalıştırmayın. Kalıp çıkış makinesini kapatın ve servis temsilcinizi çağırın.

Ofsetle İlgili Güvenlik Önlemlerinin Özeti

- Narrow Hybrid üst kapağını veya Mid II Hybrid servis kapağını açtığınızda, lazer kafasının başlangıç konumunda olması gerekir.
- Kalıbı taktıktan sonra tamburda hiçbir sabitleme pimi kalmamalıdır.
- Kalıp çıkış makinesini çalıştırırken sabitleme pimlerinin yuvasında eksik sabitleme pimi olmamalıdır.
- Kalıp silindir kolu iyi durumda olmalı ve kolun vidaları iyice sıkılmış olmalıdır. Narrow Hybrid üst kapağı veya Mid II Hybrid takma tablası kapatıldığında silindir tamburdan uzaklaşmalıdır.

Uyarı Etiketleri ve Konumları

UYARI: Servis etiketleri operatör ve servis personelinin güvenliği için sağlanmıştır. Bu uyarılara her zaman uyun.

İzleyen sayfalarda lazer ve diğer uyarı etiketleri, bunların ThermoFlex Narrow Hybrid ve ThermoFlex Mid II Hybrid üzerindeki konumları görülmektedir.

Uyarı etiketlerinin iyi durumda olduğundan emin olun; bir etiketin değiştirilmesi gerekiyorsa servis teknisyeninize durumu bildirin.

ThermoFlex Hybrid Uyarı Etiketleri

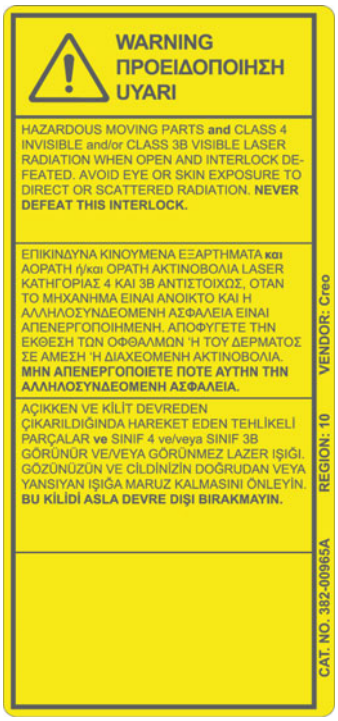
UYARI: Uyarı etiketleri kendi dilinizde değilse servis teknisyeninize durumu bildirin.



Etiket 1: 382-00900A



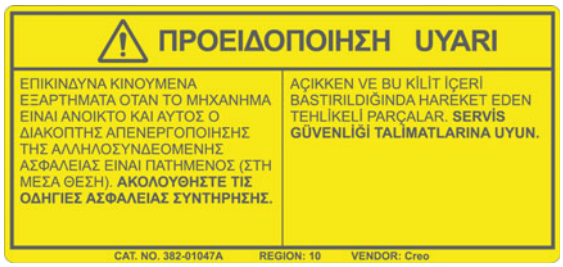
Etiket 1: 382-00902A



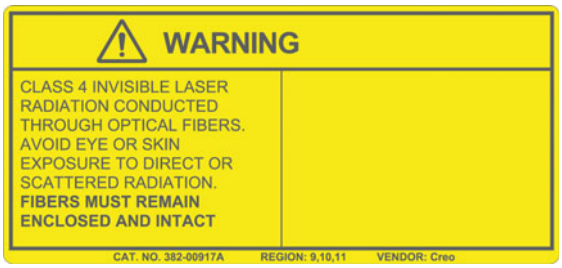
Etiket 2: 382-00965A



Etiket 5: 382-01045A



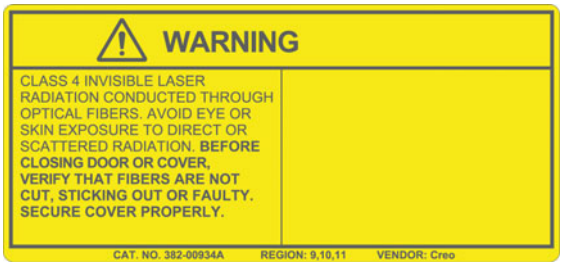
Etiket 5: 382-01047A



Etiket 8: 382-00917A



Etiket 8: 382-00919A



Etiket 9: 382-00934A



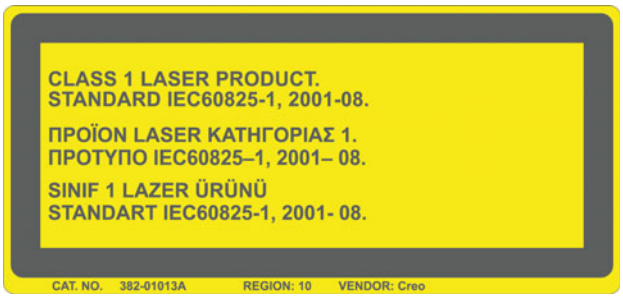
Etiket 9: 382-00936A



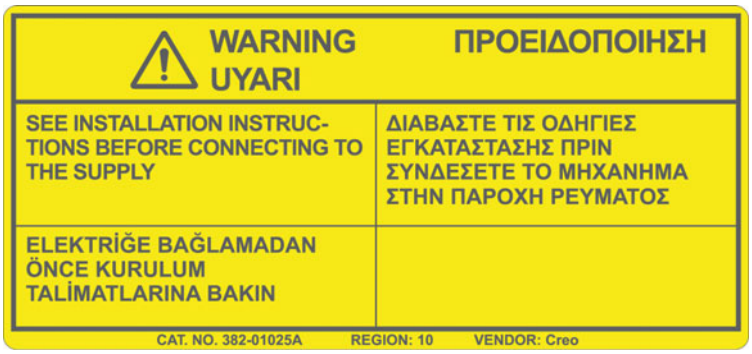
Etiket 10: 382-00951A



Etiket 10: 382-00953A



Etiket 12: 382-01013A



Etiket 16: 382-01025A



Etiket 19: 382-01037A



374A7B951 (374A30170)



382-01146A



374A6B678 (yalnýzca Mid II)



382-01210A (yalnýzca Mid II)



382-01209A

Manyetik Tambur Seçeneği Etiketi

Aşağıdaki etiket Manyetik Tambur Seçeneği bulunan ThermoFlex Hybrid makinelere özeldir. Manyetik alan olduğunu ve uygun önlemleri almanız gerektiğini gösterir.

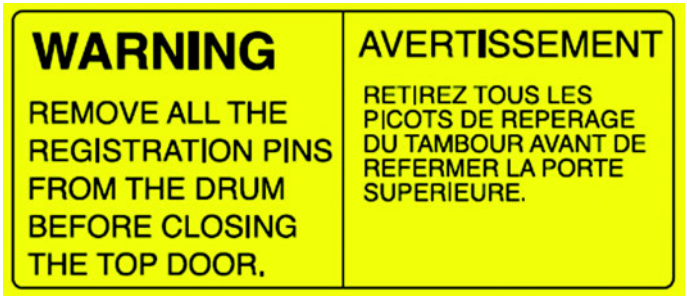


382-00744A

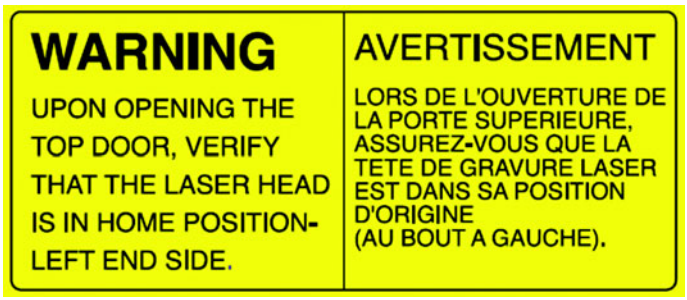
Ofset Seçeneği Etiketleri

Aşağıdaki üç etiket Ofset Seçeneği Bulunan ThermoFlex Hybrid'e özeldir.

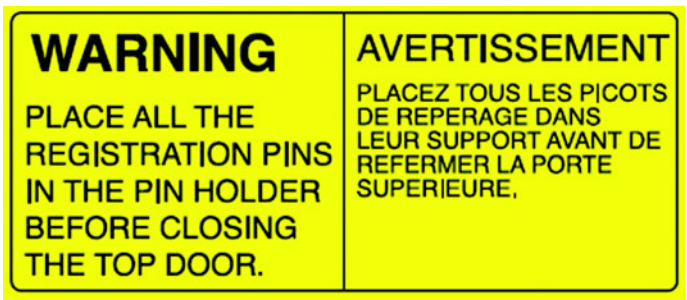
Not: Örnek olarak etiketlerin İngilizce ve Fransızca sürümleri gösterilmiştir ancak etiketler kalıp çıkış makinesinin kurulduğu ülkenin dilinde sağlanır.



382-01513A



382-01514A

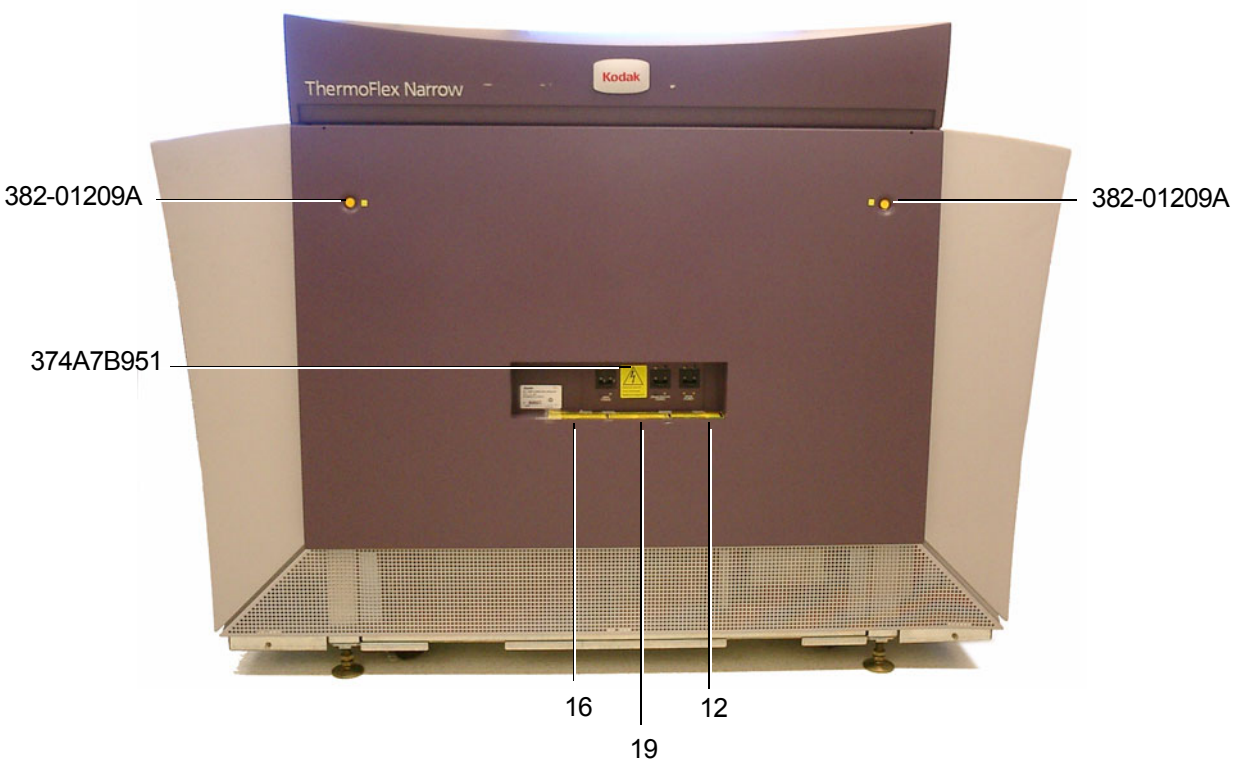


382-01515A

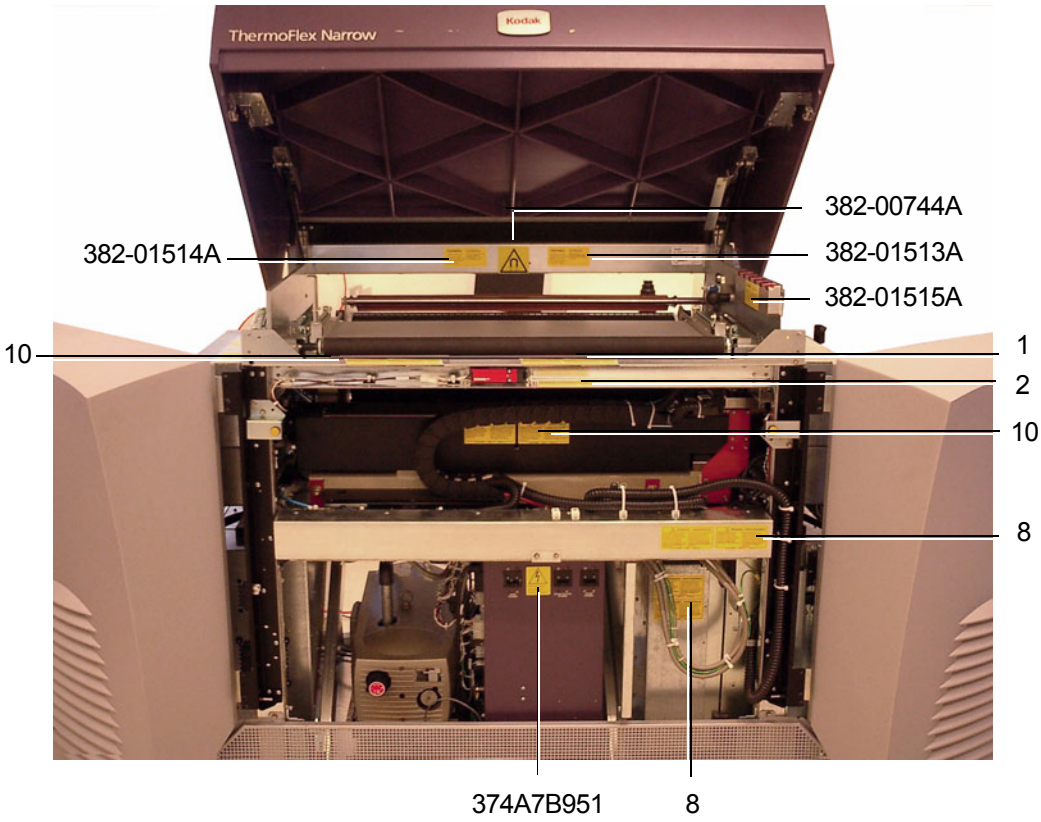
ThermoFlex Narrow Hybrid Uyarı Etiketi Konumları

ThermoFlex Narrow Hybrid kalıp çıkış makinesi üzerinde uyarı etiketlerinin konumları için aşağıdaki resimlere bakın.

Tüm uyarı etiketlerinin iyi durumda olduğundan emin olun; gerekiyorsa uyarı etiketlerini yenileyin.

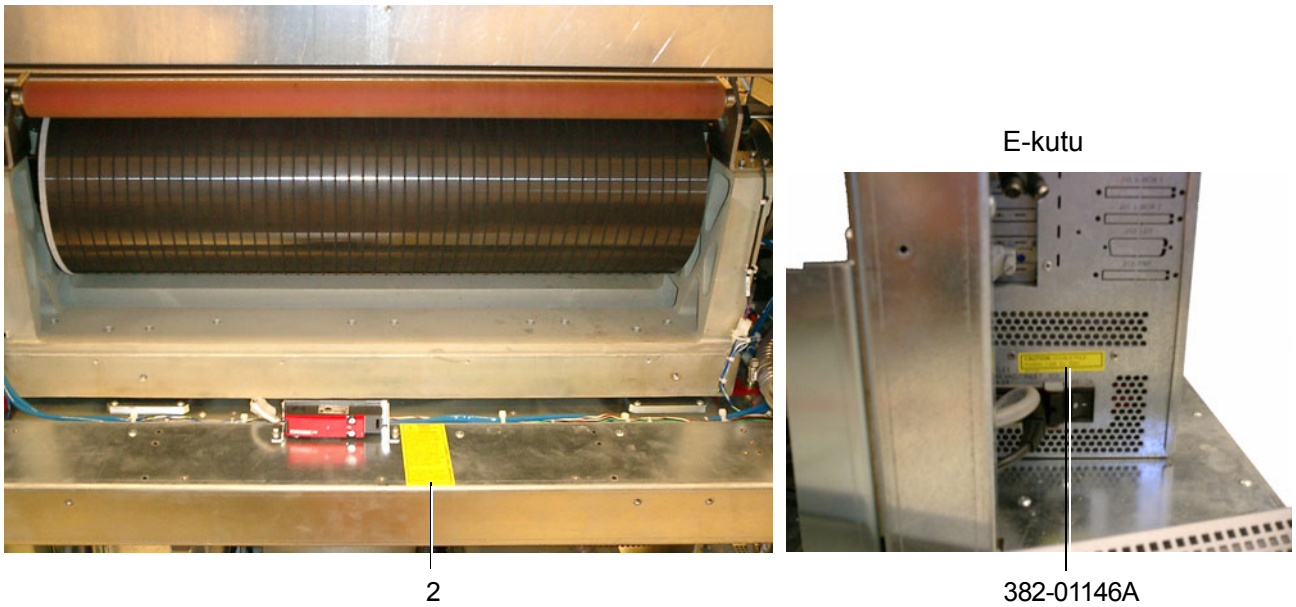


Şekil 21: Üst kapağı, ön paneli ve yan kapakları kapalı olarak Narrow Hybrid

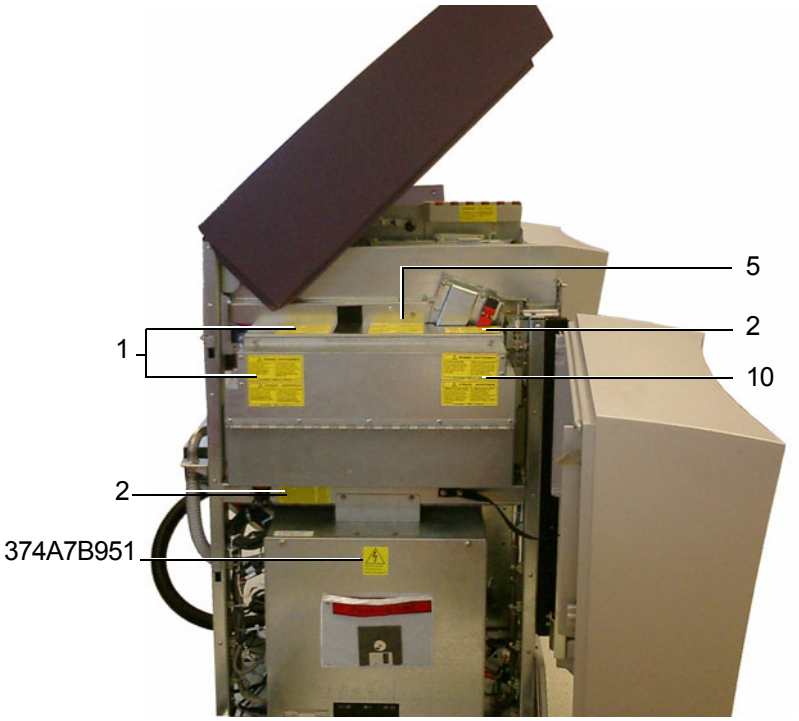


Şekil 22: Manyetik Tambur ve Ofset seçenekleri bulunan Narrow Hybrid üst kapağı, ön paneli ve yan kapakları açık olarak

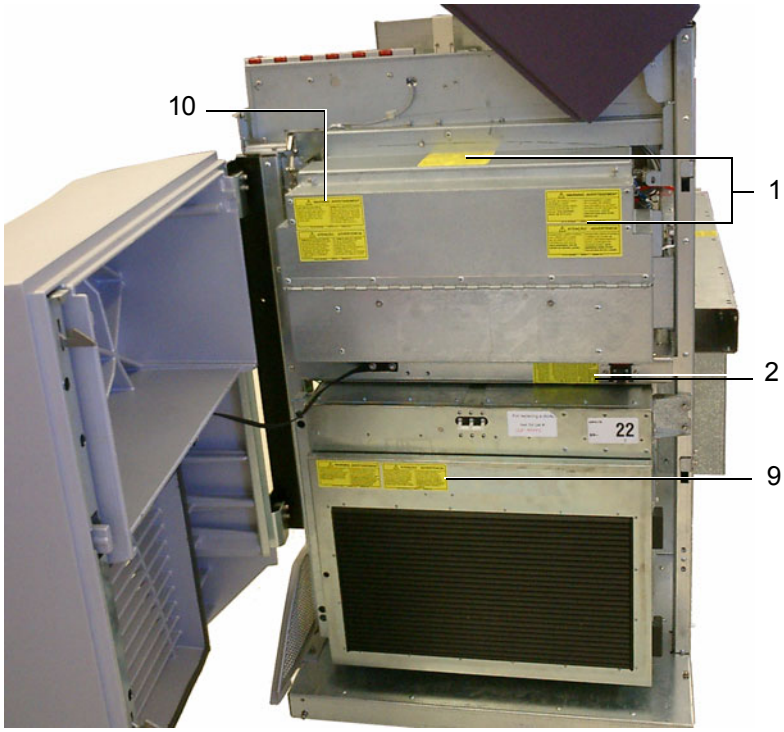
Not: Şekil 22 manyetik tambur seçeneği ve ofset seçeneği etiketleri bulunan kalıp çıkış makinesini göstermektedir.



Şekil 23: Narrow Hybrid arka paneli açık



Şekil 24: Narrow Hybrid sol yan kapağı açık



Şekil 25: Narrow Hybrid sağ yan kapağı açık

Ofset ve Manyetik Tambur Seçeneği Bulunan Narrow Etiketleri

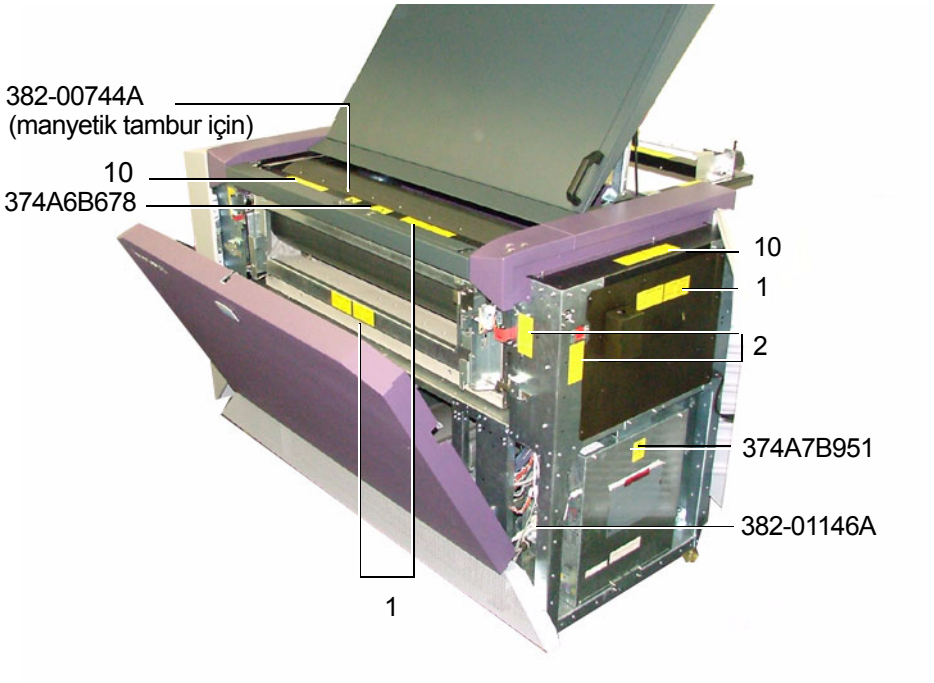


Şekil 26: Manyetik Tambur ve Ofset seçenekleri bulunan Narrow Hybrid üst kapağı açık olarak

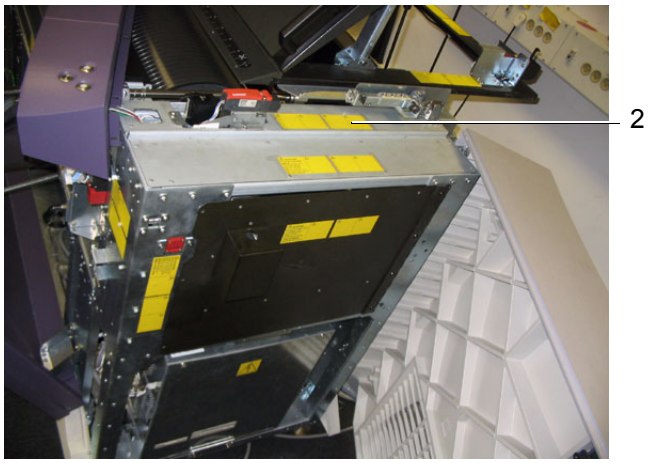
Not: Fotoğraftaki sabitleme pimi yuvası sizin kalıp çıkış makinenizdeki sabitleme pim yuvasından biraz farklı olabilir.

ThemoFlex Mid II Hybrid Uyarı Etiketi Konumları

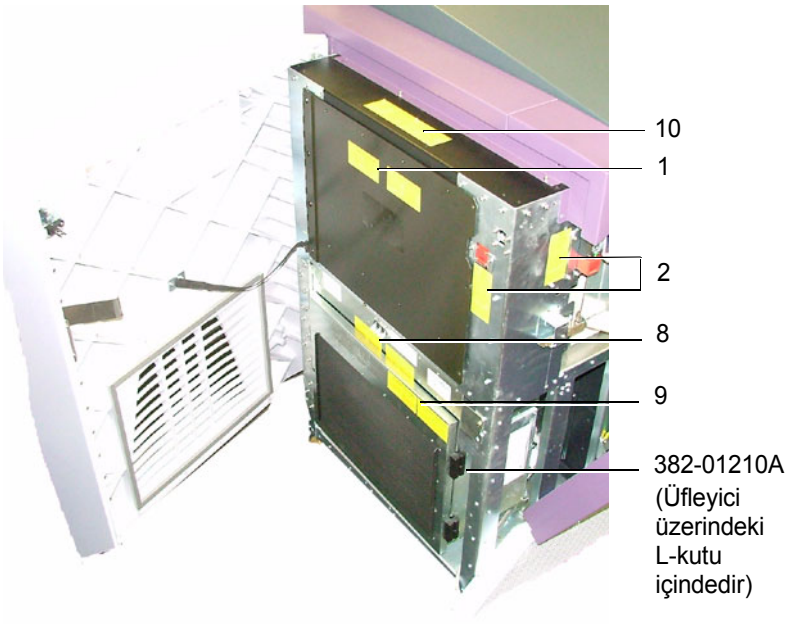
ThermoFlex Mid II Hybrid kalıp çıkış makinesi üzerinde uyarı etiketlerinin konumları için aşağıdaki resimlere bakın.



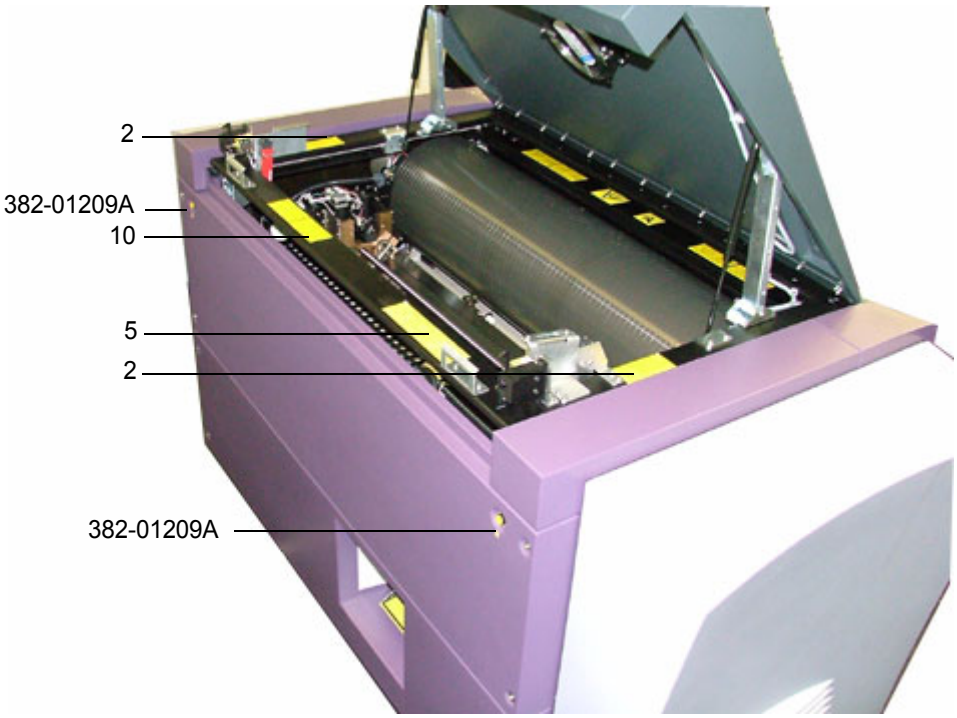
Şekil 27: Ön panel, sağ yan kapak ve takma tablası açık ve üst konumunda



Şekil 28: Operatör paneli çıkarılmış olarak



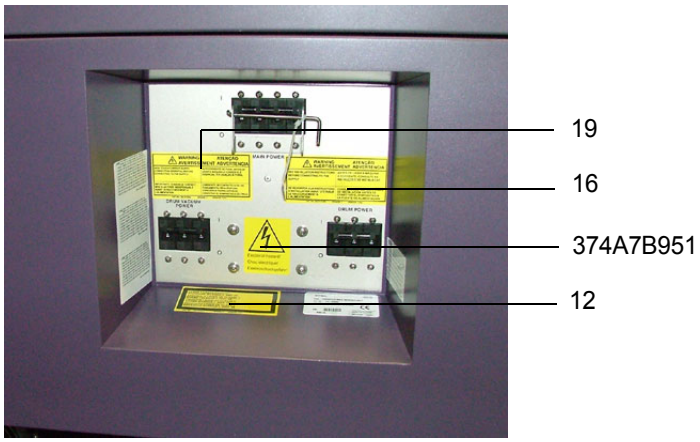
Şekil 29: Sol yan kapak açık



Şekil 30: Servis kapağı açık olarak arkadan görünüm



Şekil 31: Arka panel çıkarılmış olarak



Şekil 32: Dağıtım kutusu

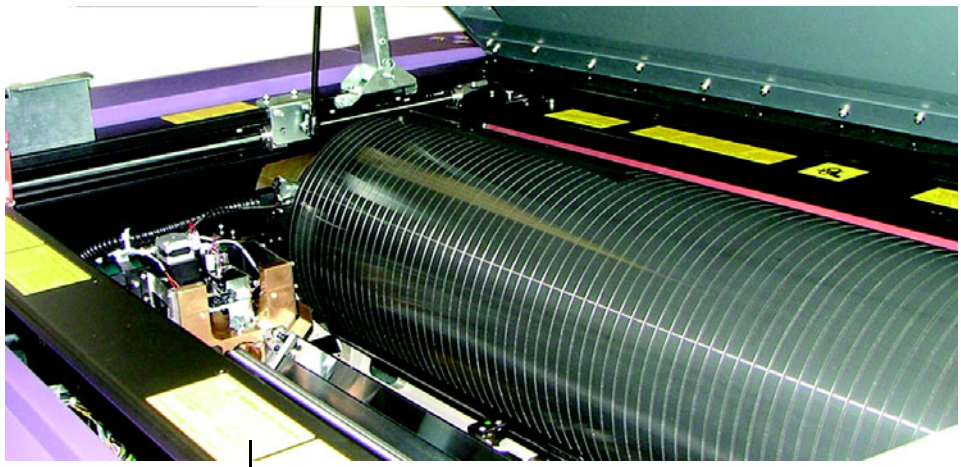
Ofset ve Manyetik Tambur Seçeneği Bulunan Mid II Etiketleri

Not: Manyetik tambur seçeneği etiketinin konumu (382-00744) için bkz: Şekil 27, sayfa 37.



Şekil 33: Ofset Seçeneği Bulunan Mid II Hybrid takma tablası açık olarak

Not: Fotoğraftaki sabitleme pimi yuvası sizin kalıp çıkış makinenizdeki sabitleme pim yuvasından biraz farklı olabilir.



Şekil 34: Ofset Seçeneği Bulunan Mid II Hybrid servis kapağı açık olarak

Eastman Kodak Company
343 State Street
Rochester, NY 14650 A.B.D.

© Kodak, 2007. Tüm hakları saklıdır.
TM: Kodak, Creo, ThermoFlex

Kodak çözümleri hakkında daha fazla bilgi için aşağıdaki adrese gidin:
http://graphics.kodak.com/.

Önceden bildirilmeden teknik değişiklikler yapılabilir.