

Elektrikli Havasız Boya Püskürtme Makineleri

334490H

TR

Yalnızca profesyoneller için.

Patlamaya neden olabilecek havanın bulunduğu ve tehlikeli yerlerde kullanım için onaylı değildir.

Mimari amaçlı boya ve boya katları için taşınabilir havasız boya püskürtme makinesi.

**Ultra 395 PC, Ultimate NOVA 395 PC, Classic S 395 PC,
Classic S 495 PC, Ultra 395 PC Pro**
3300 psi (228 bar, 22,8 MPa) Maksimum Çalışma Basıncı

Ultra 395 PC Classic, Ultra 495 PC Classic
3000 psi (207 bar, 20,7 MPa) Maksimum Çalışma Basıncı

Ek model bilgisi için bkz. sayfa 3.



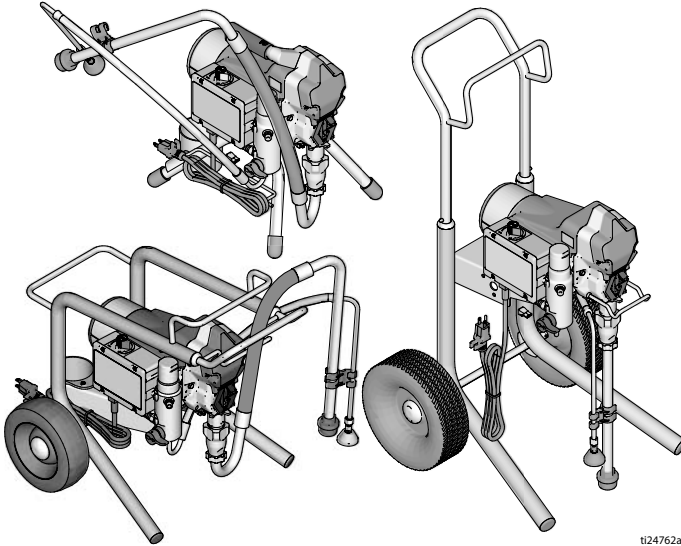
Önemli Güvenlik Talimatları

Bu kılavuzdaki ve ilgili kılavuzlardaki tüm uyarıları ve talimatları okuyun. Ekipmanın kontrollerini ve doğru kullanımını öğrenin. Bu talimatları saklayın.

İlgili Kılavuzlar

Tabanca – 311861 (Yüklenici/FTx) 312830 (SG3)

Pompa – 334599



t124762a

Sadece orijinal Graco değiştirme parçaları kullanın.

Graco'ya ait olmayan yedek parçalar garantinin geçersiz olmasına neden olabilir.

İçindekiler

Modeller	3
Uyarılar	4
Parça Tanımlaması	8
Ayak Modelleri	8
Lo-Boy Modelleri	9
Hi-Boy Modelleri	10
Topraklama	12
Güç Gereksinimleri	12
Uzatma Kabloları	12
Kovalar	12
Basınç Tahliye Prosedürü	13
Kurulum	15
Başlatma	18
Çalıştırma	20
Anahtar Ucu Takılması	20
Püskürtme	20
Uç Tıkanıklığını Temizleme	21
Dijital Ekran	22
Temizleme	24
Bakım	27
Sorun Giderme	28
Mekanik/Sıvı Akışı	28
Elektrik	31
Ayak Püskürtücüleri	40
Ayak Püskürtücüleri Parça Listesi	42
395 Lo-Boy Püskürtücüleri	43
395 Lo-Boy Püskürtücüleri Parça Listesi	45
Hi-Boy Püskürtücüleri	46
Hi-Boy Püskürtücüleri Parça Listesi	48
Aksesuarlar ve Kitler	49
Kontrol Kutusu	50
Kontrol Kutusu Parça Listesi	51
Kablo Tesisatı Şemaları	52
110/120V	52
230 V	53
Teknik Özellikler	54
Standart Graco Garantisi	56
Graco Bilgileri	56

Modeller

			Ayak	Lo-Boy 	Hi-Boy
	VAC	Model			
 Intertek 110474 CAN/CSA C22.2 No. 68 sertifikalı UL 1450 ile Uyumlu	120 ABD	Ultra 395 PC	17C314	17C315	17C317
		Ultimate NOVA 395 PC	826196	826197	826198
	100 Japonya/ Tayvan	Ultra 395 PC	17C391		
	230 CEE 7/7	Classic S 395 PC	17C361		17C362
		Classic S 495 PC	17E023		17E025
	230 Avrupa Çoklu	Classic S 495 PC	17E024		17E026
	110 İngiltere	Classic S 395 PC	17C359		
	110 İngiltere	Classic S 495 PC	18C269		
	230 Asya/ Avustralya ve Yeni Zelanda	Ultra 395 PC	17C390		17C408
	230 Avustralya ve Yeni Zelanda	Ultra 395 PC Pro	17C392		
	230 Çin	Ultra 395 PC Classic	17C409		

Uyarılar

Aşağıdaki uyarılar bu ekipmanın kurulumu, kullanımı, topraklanması, bakımı ve onarımı içindir. Ünlem işareti sembolü genel bir uyarı anlamına gelirken tehlike sembolleri ise prosedüre özgü riskleri belirtir. Bu semboller, bu kılavuzun metin bölümlerinde veya uyarı etiketlerinde görüldüğünde, buradaki Uyarılara başvurun. Bu bölümde ele alınmayan ürüne özgü tehlike sembolleri ve uyarılar, bu kılavuzun diğer bölümlerinde yer alabilir.

! UYARI



TOPRAKLAMA

Bu ürün topraklanmalıdır. Topraklama, elektriğin kısa devre yapması durumunda, elektrik akımı için bir güvenlik kablosu sağlayarak elektrik çarpması riskini azaltır. Bu ürün, uygun bir topraklanmış fiş ile beraber topraklama hattı içeren bir kabloya sahiptir. Bu fiş, tüm yere kurallara ve talimatnamelere uygun olarak doğru monte edilmiş ve topraklanmış bir prize takılmalıdır.

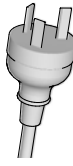
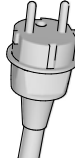
- Topraklı fişin doğru takılmaması elektrik çarpması riskine yol açabilir.
- Kablo veya fişin onarılması veya değiştirilmesi gerektiğinde, topraklama telini düz kablo uçlarının herhangi birine bağlamayın.
- Topraklama kablosunun dış yüzeyinde yalıtım sağlamak için yeşil renk kullanılmıştır (üzerinde sarı şeritler olabilir veya olmayabilir).
- Topraklama talimatları tam olarak anlaşılmamışsa veya ürünün doğru bir şekilde topraklandığından emin olamıyorsanız vasıflı bir elektrikçiye veya servis elemanına danışın.
- Temin edilmiş olan fişi değiştirmeyin. Prize sığmazsa, vasıflı bir elektrikçiye uygun bir priz taktırın.
- Bu ürün nominal olarak 110V, 120V veya 230V elektrik şebekesinde kullanım içindir ve aşağıdaki şekilde gösterilene benzeyen bir topraklanmış fişi vardır.

110V İngiltere

120V ABD

230V

230V Avustralya
ve Yeni Zelanda



ti24583a

- Ürünü yalnızca, fiş ile aynı yapılandırmaya sahip bir prize takın.
- Bu ürünle birlikte adaptör kullanmayın.

Uzatma Kabloları:

- Yalnızca, topraklı fişi olan ve ürün üzerindeki fişi kabul edecek bir topraklı prizi bulunan 3 telli uzatma kablosu kullanın.
- Uzatma kablounuzun hasarlı olmadığından emin olun. Uzatma kablosu gerekiyorsa, ürünün çektiği akımı taşıyabilecek şekilde minimum 12 AWG (2,5mm²) kullanın.
- Bundan daha küçük boyutlu bir kablo, hat voltajında düşme, güç kaybı ve aşırı ısınmaya neden olur.



UYARI

YANGIN VE PATLAMA TEHLİKESİ

Çalışma alanındaki solvent ve boya buharı gibi yanıcı buharlar alev alabilir veya patlayabilir. Yangın ve patlamanın önlenmesine yardımcı olmak için:

- Yanıcı veya parlayıcı malzemeleri sigara, motor ve elektrikli ekipman gibi açık ateş veya ateş kaynakları yakınında püskürtmeyin.
- Ekipmandan geçen boya ya da solventler, statik elektrik oluşmasına yol açabilir. Statik elektrik, ortamda boya ya da solvent buharları mevcutsa, yangın ya da patlama riski yaratır. Statik boşalma ve kıvılcımlara karşı koruma için pompa, hortum tertibatı, püskürtme tabancası ve püskürtme alanındaki tüm nesneler dahil, püskürtme sisteminin tamamı doğru bir şekilde topraklanmalıdır. Graco markalı iletken veya topraklanmış yüksek basınçlı havasız boya püskürtme makinesi hortumlarını kullanın.
- Statik elektrik boşalmasını önlemek için tüm kapların ve toplama sistemlerinin topraklandığından emin olun. Antistatik ya da iletken olmadıkları sürece kova kaplamaları kullanmayın.
- Topraklı bir prize takın ve topraklı uzatma kablosu kullanın. Fişin 3 ucunu 2 uca dönüştüren adaptörler kullanmayın.
- Halojenli hidrokarbonlar içeren boya veya solventler kullanmayın.
- Kapalı alanlarda yanıcı veya parlayıcı sıvılar püskürtmeyin.
- Püskürtme alanını iyi havalandırın. Püskürtme alanında iyi bir temiz hava akışı sağlayın.
- Püskürtme makinesi kıvılcım yaratır. Pompa tertibatının bulunduğu yerin püskürtme, yıkama, temizleme veya servis sırasında püskürtme alanından en az 6,1 m (20 feet) uzakta olduğundan emin olun ve iyi şekilde havalandırılmasını sağlayın. Pompa grubuna püskürtme yapmayın.
- Püskürtme alanında sigara içmeyin veya kıvılcım ya da alev bulunan yerlerde püskürtme yapmayın.
- Püskürtme alanında lamba anahtarlarını, motorları ya da benzer kıvılcım üretebilecek ürünleri çalıştırmayın.
- Alanı temiz ve boya ya da solvent kaplarından, bez parçalarından ve diğer yanıcı malzemelerden uzak tutun.
- Püskürtülen boyaların ve solventlerin içeriğini öğrenin. Boyalar ve solventlerle birlikte verilen tüm Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarını (MSDS) ve kap etiketlerini okuyun. Boya ve solvent üreticisinin güvenlik talimatlarını uygulayın.
- Yangın söndürme ekipmanı hazır ve çalışır durumda olmalıdır.



UYARI



DERİYE ENJEKSİYON TEHLİKESİ

Yüksek basınçlı püskürtme insan vücuduna toksin enjekte edebilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir. Böyle bir enjeksiyonun meydana gelmesi durumunda, **hemen bir hekime başvurun.**



- Tabancayı insanlara veya hayvanlara doğrultmayın ya da onlara doğru püskürtmeyin.
- Ellerinizi ve diğer uzuvlarınızı çıkış ağzından uzak tutun. Örneğin, olabilecek sızıntıları herhangi bir uzvunuzla durdurmayı denemeyin.
- Her zaman meme ucu koruyucusunu kullanın. Meme ucu koruyucusu yerinde olmadan asla püskürtme yapmayın.
- Graco meme uçlarını kullanın.
- Meme uçlarını temizlerken ve değiştirirken dikkatli olun. Püskürtme sırasında meme uçlarının tıkanması durumunda, meme ucunu temizlemek amacıyla çıkartmadan önce basıncı tahliye etmek ve üniteyi kapatmak için **Basınç Tahliye Prosedürü**'nü uygulayın.
- Güç kapatıldıktan sonra, ekipman basıncı korur. Üniteyi enerji verilmiş durumda ya da basınçlı bir şekilde başında kimse olmadan bırakmayın. Ekipmanın başında kimse yokken ya da ekipman kullanımda değilken, servis, temizlik veya parçaların çıkarılmasından önce **Basınç Tahliye Prosedürü**'nü uygulayın.
- Hortumlarda ve parçalarda hasar olup olmadığına bakın. Hasarlı hortumları veya parçaları değiştirin.
- Bu sistem 3300 psi basınç üretebilir. En az 3300 psi basınca dayanıklı Graco yedek parçaları veya aksesuarları kullanın.
- Püskürtme yapmadığınız zamanlarda tetik kilidini her zaman kapalı tutun. Tetik kilidinin düzgün çalıştığından emin olun.
- Üniteyi çalıştırmadan önce tüm bağlantıların sıkı olduğundan emin olun.
- Üniteyi hızlı bir şekilde nasıl durdurup basıncı tahliye edeceğinizi öğrenin. Kumandaları eksiksiz olarak öğrenin.



EKİPMAN YANLIŞ KULLANIM TEHLİKESİ

Yanlış kullanım ölüme ya da ciddi yaralanmalara yol açabilir.



- Boya yaparken daima uygun eldivenler, göz koruyucuları ve solunum cihazı ya da maske takın.
- Çocukların yanında çalıştırmayın veya püskürtmeyin. Her zaman çocukları ekipmandan uzak tutun.
- Aşırı uzanmayın ya da dengesiz bir destek üzerinde durmayın. Her zaman yere sağlam basın ve dengeyi koruyun.
- Dikkatli olun ve ne yaptığınıza bakın.
- Yorgunken veya ilaç ya da alkol etkisi altındayken üniteyi kullanmayın.
- Hortumu dolaştırmayın veya aşırı bükmeyin.
- Hortumu, Graco'nun belirttiği değerleri aşan sıcaklık veya basınç değerlerine maruz bırakmayın.
- Hortumu, ekipmanı çekmek veya kaldırmak için bir kuvvet ögesi olarak kullanmayın.
- 25 feet'ten (7,6 m) daha kısa bir hortumla püskürtmeyin.
- Ekipman üzerinde değişiklik ya da modifikasyon yapmayın. Değişiklikler veya modifikasyonlar, kurum onaylarını geçersiz kılabilir ve güvenlikle ilgili tehlikelere neden olabilir.
- Tüm ekipmanın, ekipmanı kullandığınız ortam için derecelendirildiğinden ve onaylandığından emin olun.

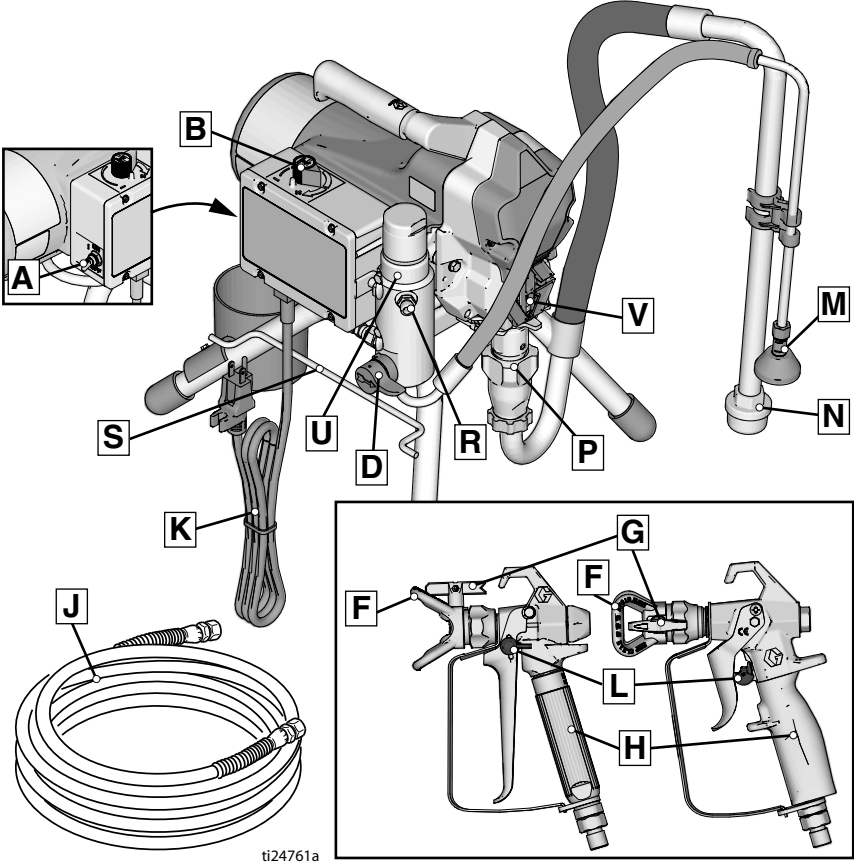
⚠ UYARI

 	ELEKTRİK ÇARPMASI TEHLİKESİ Bu ekipman topraklanmalıdır. Sistemin yanlış topraklanması, kurulumu veya kullanımı elektrik çarpmasına yol açabilir. • Ekipmana bakım yapmadan önce ekipmanı kapatın ve fişi çekin. • Sadece topraklı elektrik prizlerine takın. • Sadece 3 telli uzatma kablosu kullanın. • Elektrik ve uzatma kablolarındaki topraklama uçlarının sağlam olduğundan emin olun. • Yağmurdan koruyun. Kapalı mekanda saklayın.
	BASINÇLI ALÜMİNYUM PARÇA TEHLİKESİ Basınçlı ekipmanda alüminyum ile uyumsuz sıvıların kullanımı, ciddi kimyasal reaksiyonlara ve ekipmanın delinmesine neden olabilir. Bu uyarının göz ardı edilmesi, ölümle, ciddi yaralanmalarla ya da maddi hasarlarla sonuçlanabilir. • 1,1,1-trikloreten, metilen klorür, diğer halojenli hidrokarbon solventleri ya da bu tür solventleri içeren sıvılar kullanmayın. • Klorinle ağartma kullanmayın. • Başka birçok sıvı, alüminyum ile tepkimeye girebilecek kimyasallar içerebilir. Uyumluluk için malzeme tedarikçinize danışın.
 	HAREKETLİ PARÇA TEHLİKESİ Hareketli parçalar parmaklarınıza ve vücudunuzun diğer kısımlarına zarar verebilir. • Hareketli parçalardan uzak durun. • Ekipmanı, koruyucu siperleri ya da kapakları sökülmüş halde çalıştırmayın. • Basınçlı ekipman, herhangi bir uyarı vermeden çalışmaya başlayabilir. Ekipmanı kontrol etmeden, taşımadan veya servisini yapmadan önce Basınç Tahliye Prosedürü'nü uygulayın ve tüm güç kaynaklarını kapatın.
	ZEHİRLİ SIVI YA DA BUHAR TEHLİKESİ Zehirli sıvılar ya da buharlar, göze ya da cilde sıçramaları, yutulmaları ya da solunmaları durumunda ciddi yaralanmalara ya da ölüme yol açabilir. • Kullandığınız sıvılara özgü tehlikeleri öğrenmek için Malzeme Güvenliği Veri Sayfaları'nı (MSDS) okuyun. • Tehlikeli sıvıları onaylı kaplarda saklayın ve ilgili yönergelere göre atın.
	KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMAN Çalışma sahasındayken, göz yaralanması, işitme kaybı, zehirli dumanların solunması ve yanıklar da dahil olmak üzere ciddi yaralanmaların önlenmesine yardımcı olması için uygun koruyucu ekipman takın. Bu koruyucu ekipman, aşağıdakileri kapsar ancak bunlarla sınırlı değildir: • Koruyucu gözlük ve işitme koruması. • Sıvı ve solvent üreticileri tarafından tavsiye edilen solunum cihazları, koruyucu kıyafetler ve eldivenler.
	KALİFORNİYA ÖNERİSİ 65 Bu ürün, Kaliforniya Eyaleti'nin bilgisine göre kansere, doğumsal sakatlıklara veya başka üreme bozukluklarına neden olan bir kimyasal içerir. Kullandıktan sonra ellerinizi yıkayın.

Parça Tanımlaması

Parça Tanımlaması

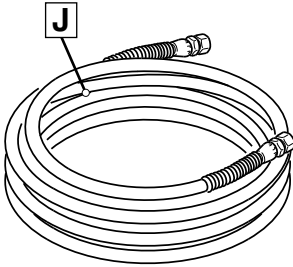
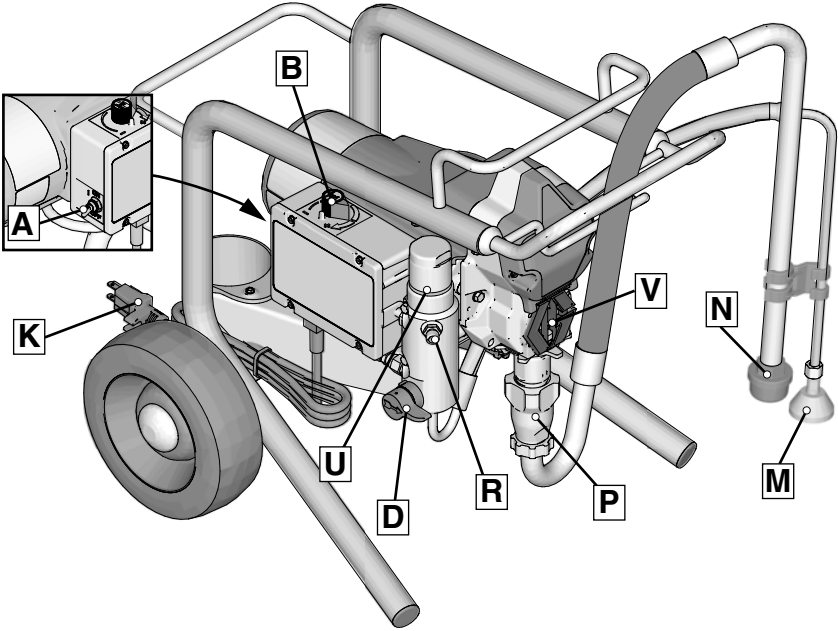
Ayak Modelleri



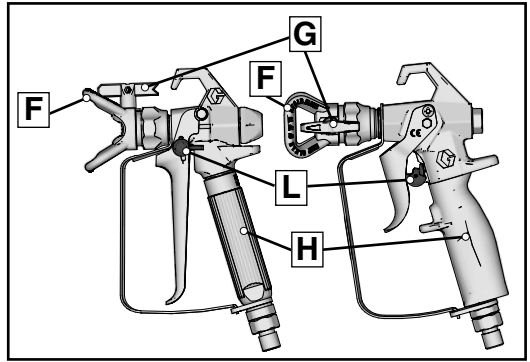
A	AÇMA/KAPAMA Düğmesi
B	Basınç Kontrolü
D	Primer Valf
F	Uç Koruyucu
G	Püskürtme Ucu
H	Tabanca
J	Havasız Hortum
K	Elektrik Kablosu
L	Tetik Kilidi
M	Tahliye Borusu

N	Sıvı Emişi
P	Pompa
R	Sıvı çıkışı
S	Elektrik Kablosu Sargısı
U	Filtre
V	Parmaklık / TSL Doldurma Noktası
	Model/Seri Etiket (Gösterilmiyor, ünitenin altında bulunur.)

Lo-Boy Modelleri



ti24835a

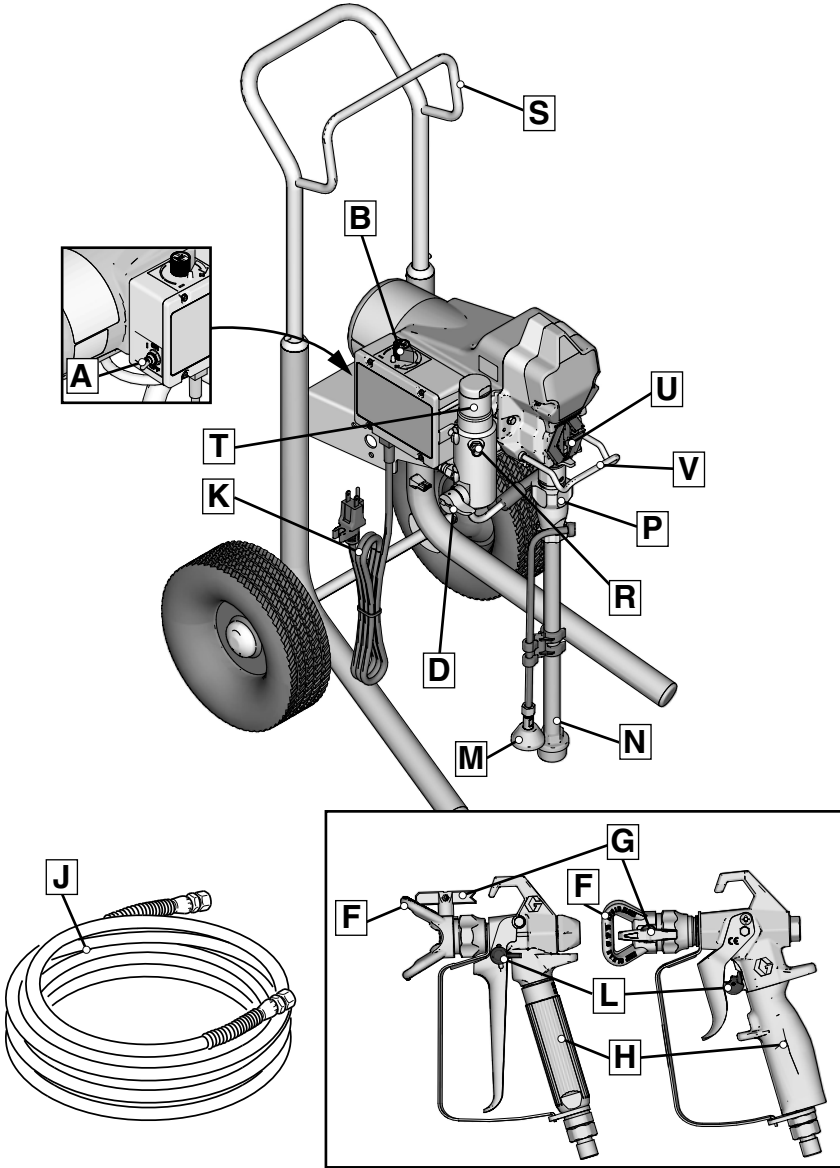


A	AÇMA/KAPAMA Düğmesi
B	Basınç Kontrolü
D	Primer Valf
F	Uç Koruyucu
G	Püskürtme Ucu
H	Tabanca
J	Havasız Hortum
K	Elektrik Kablosu

L	Tetik Kilidi
M	Tahliye Borusu
N	Sıvı Emişi
P	Pompa
R	Sıvı çıkışı
U	Filtre
V	Parmaklık / TSL Doldurma Noktası
	Model/Seri Etiketi (Gösterilmiyor, ünitenin altında bulunur.)

Parça Tanımlaması

Hi-Boy Modelleri



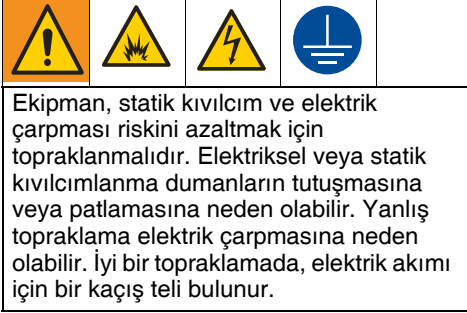
ti24837a

Hi-Boy Modelleri

A	AÇMA/KAPAMA Düğmesi
B	Basınç Kontrolü
D	Primer Valf
F	Uç Koruyucu
G	Püskürtme Ucu
H	Tabanca
J	Havasız Hortum
K	Elektrik Kablosu
L	Tetik Kilidi

M	Tahliye Borusu
N	Sıvı Emişi
P	Pompa
R	Sıvı çıkışı
S	Askı
T	Filtre
U	Parmaklık / TSL Doldurma Noktası
V	Kova Kancası
	Model/Seri Etiketi (Gösterilmiyor, ünitenin altında bulunur.)

Topraklama



Bu püskürtücü uygun bir topraklama ucuna sahip topraklama kablosu içerir. Bu fiş, tüm yerel kurallara ve talimatnamelere uygun olarak doğru monte edilmiş ve topraklanmış bir prize takılmalıdır.

Temin edilmiş olan fişi değiştirmeyin. Prize sığmazsa, vasıflı bir elektrikçiye uygun bir priz taktırın.

Güç Gereksinimleri

- 110-120V'luk üniteler 100-120 VAC, 50/60 Hz, 13A, 1 faz gerektirir.
- 230 V'luk üniteler 230 VAC, 50/60 HZ, 7A, 1 faz gerektirir.

Uzatma Kabloları

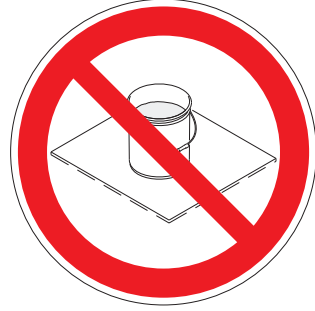
Hasarsız bir topraklama ucuna sahip uzatma kablosu kullanın. Eğer bir uzatma kablosu gerekliyse minimum 3 hatlı, 12 AWG (2,5 mm²) kablo kullanın.

NOT: daha küçük gösterge veya daha uzun uzatma kabloları püskürtücünün performansını düşürebilir.

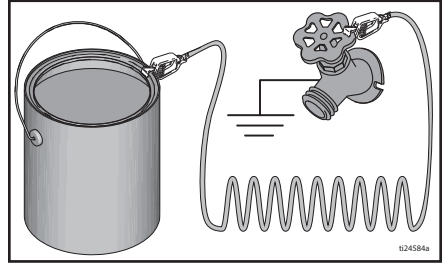
Kovalar

Solvent ve yağ bazlı sıvılar: yerel yasalara uyun. Yalnızca beton gibi topraklı bir zemin üzerine koyulmuş iletken metal kovalar kullanın.

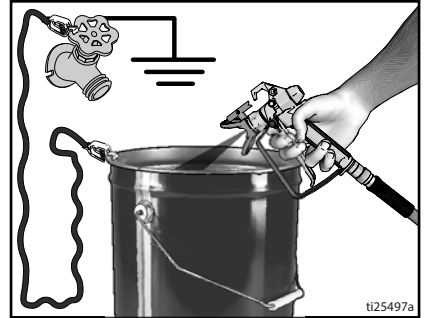
Kovayı, kağıt, karton gibi iletken olmayan, iletkenlikte sürekliliği bozan bir yüzey üzerine koymayın.



Bir metal kovayı her zaman topraklayın: kovaya bir topraklama teli bağlayın. Bir ucunu kovaya, diğer ucunu su borusu gibi gerçek bir topraklama noktasına tutturun.



Püskürtücü yıkanırken veya basınç tahliye edilirken topraklamada süreklilik için: püskürtme tabancasının metal kısmını topraklı bir metal kovanın yan tarafına tutun, ardından tabancanın tetiğine basın.



Basınç Tahliye Prosedürü

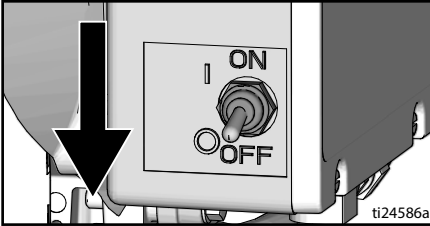


Bu sembolü her gördüğünüzde Basınç Tahliye Prosedürü'nü uygulayın.

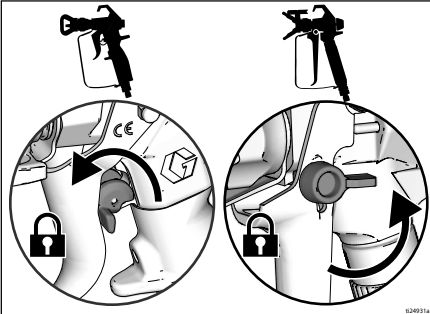


Basınç manuel olarak tahliye edilmediği sürece bu ekipman basınç altındadır. Deriye enjeksiyon, sıçramış sıvı ve hareketli parçalar gibi, basınçlı sıvıdan kaynaklanabilecek ciddi yaralanmaları önlemeye yardımcı olması için, püskürtücü durduğunda ve temizlenmeden ya da kontrol edilmeden önce ve ekipmanın bakımı yapılmadan önce Basınç Tahliye Prosedürünü uygulayın.

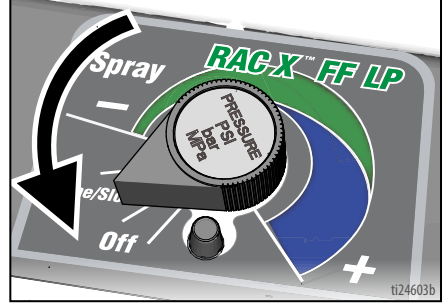
1. AÇMA/KAPAMA düğmesini **KAPALI** pozisyona getirin. Isının dağılması için 7 saniye bekleyin.



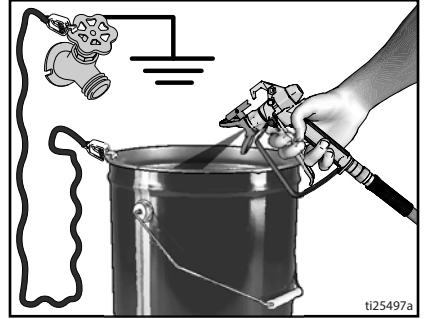
2. Tetik kilidini kapatın.



3. Basınç kumanda düğmesini en düşük seviyeye getirin. Tetik kilidini açın.



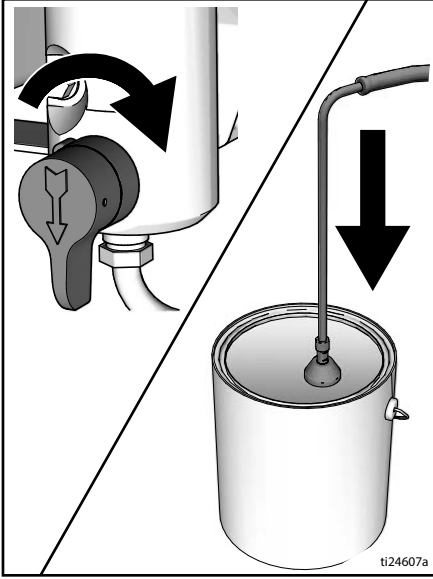
4. Tabancanın metal kısmını topraklanmış metal bir kovaya sıkıca bastırın. Basıncı tahliye etmek için tabancayı tetikleyin.



5. Tetik kilidini kapatın.

Basınç Tahliye Prosedürü

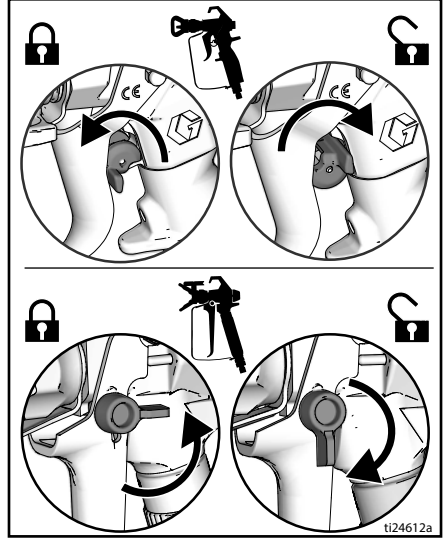
6. Doldurma valfini aşağıya doğru döndürün. Tahliye borusunu kovaya yerleştirin. Tekrar püskürtme yapmaya hazır olana kadar doldurma valfini aşağı (boşaltma) konumunda bırakın.



7. Püskürtme ucunun veya hortumun tıkanıp tıkanmadığından ya da basıncın tam olarak tahliye edilmediğinden şüphe ediyorsanız:
 - a. Basıncı yavaşça boşaltmak için uç muhafazası tespit somununu veya hortum ucu kaplinini **ÇOK YAVAŞÇA** gevşetin.
 - b. Somunu veya kaplini tamamen gevşetin.
 - c. Uçtaki veya hortumdaki tıkanıklığı temizleyin.

Tetik Kilidi

Tabancanın düşmesi veya çarpılması durumunda kazara tetiklenmesini önlemek için püskürtücü durdurulduğunda daima tetik kilidini kapatın.

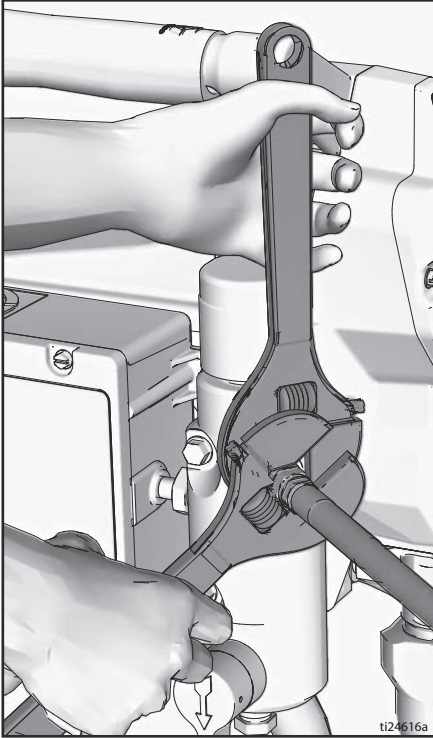


Kurulum

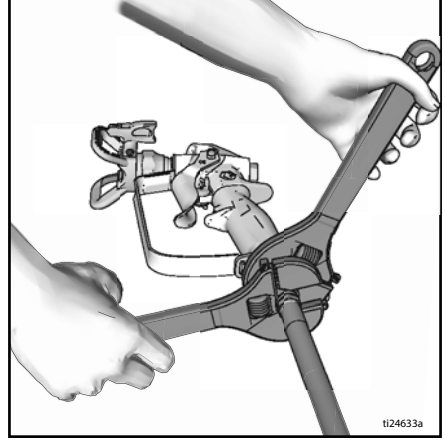


Püskürtücünün ilk defa ambalajının açılmasında ya da uzun süreli depolamadan sonra kurulum prosedürünü uygulayın. İlk kurulum yapıldığında nakliye bağlantısını sıvı çıkışında sökün.

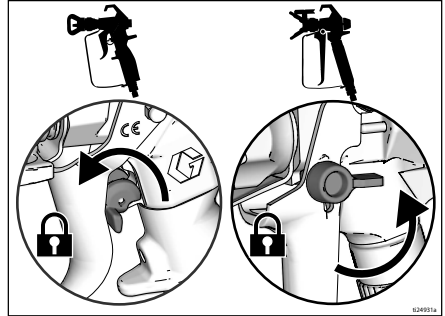
1. Graco havasız hortumunu sıvı çıkışına bağlayın. Güvenli bir şekilde sıkmak için somun anahtarları kullanın.



2. Hortumun diğer ucunu tabancaya bağlayın.

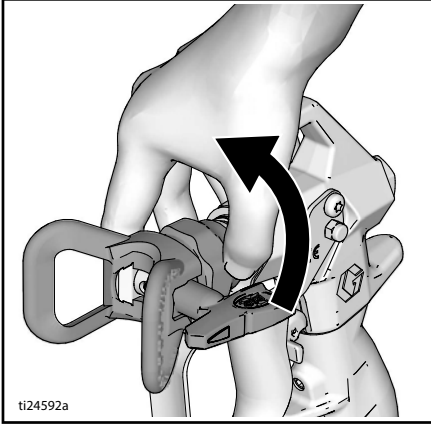


3. Güvenli bir şekilde sıkmak için somun anahtarları kullanın.
4. Tetik kilidini etkinleştirin.

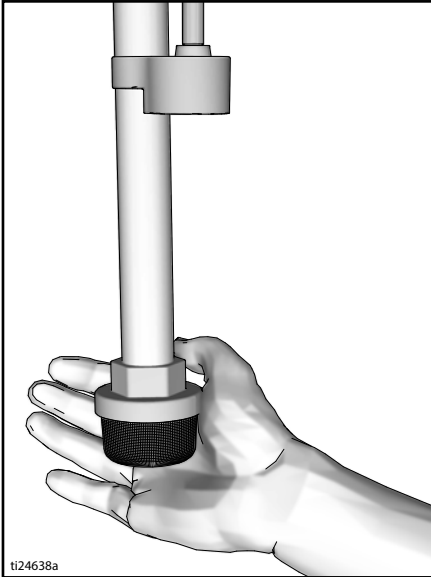


Kurulum

5. Uç koruyucusunu çıkarın.

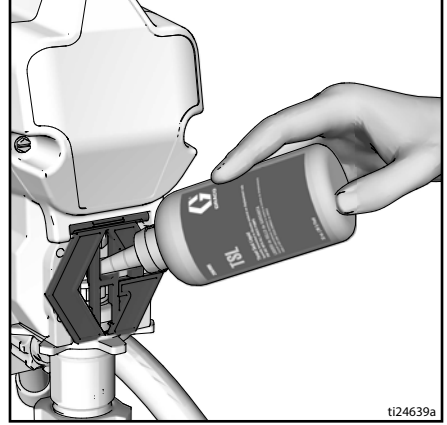


6. Püskürtücünün ambalajı ilk defa açılırken ambalajlama malzemelerini giriş süzgecinden sökün. Uzun süreli depolamadan sonra giriş süzgecini tıkanma ve kalıntılar yönünden kontrol edin.

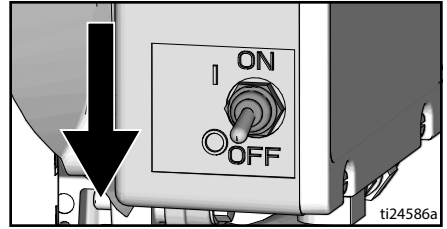


7. Erken aşınmaya engel olmak için, boğaz salmastrasını TSL (makina yağı) ile doldurun. Bu işlemi günlük olarak veya her püskürtme öncesinde yapın.
- a. TSL şişe nozulunu püskürtücünün önünde bulunan parmaklıktaki üst merkezi açıklığına yerleştirin.

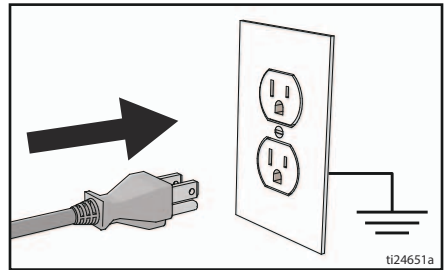
- b. Pompa rotu ve sızdırmazlık somunu contası arasında boşluğu doldurmak için yeteri kadar TSL'yi dağıtmak için şişeyi sıkın.



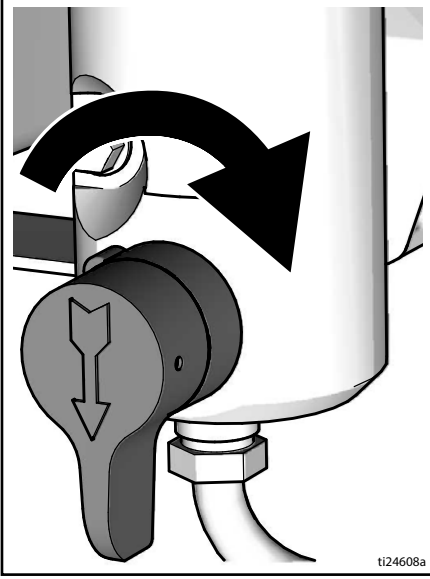
8. AÇMA/KAPAMA düğmesini **KAPALI** pozisyonunda olduğundan emin olun.



9. Güç besleme kordonunu uygun şekilde topraklanmış elektrik prizine takın.



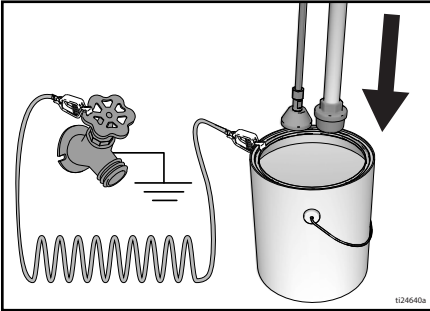
10. Primer valfi kısın.



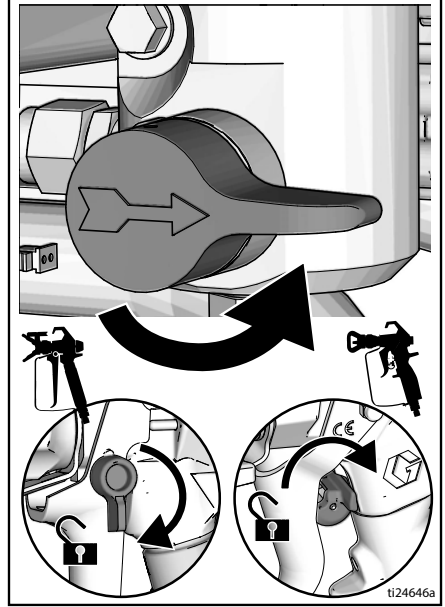
11. Tahliye borulu sıvı emişini akışkan sıvı ile kısmen doldurulmuş topraklanmış metal kovanın içine yerleştirin. Bkz. **Topraklama**, sayfa 12.

NOT: yeni püskürtücüler, kullanımdan önce madeni ispirotolar ile yıkanması gereken depo sıvısıyla birlikte gönderilir.

Püskürtülmesi gereken malzeme ile uyumu açısından yıkama sıvısını kontrol edin. Uyumlu sıvı ile ikinci yıkama gerekli olabilir. Lateks bazlı boyalar için su, yağ bazlı boyalar için madeni ispirotolar.



12. Basınç kumanda düğmesini en düşük seviyeye getirin.
13. AÇMA/KAPAMA düğmesini **AÇIK** konumuna getirin.
14. Pompa hareketini başlatmaya yetecek şekilde basıncı 1/2'e artırın. Bir dakika boyunca püskürtücünün sıvı ile yıkanmasını sağlayın.
15. Primer valfi yatay konuma çevirin. Tetik kilidini devreden çıkarın.

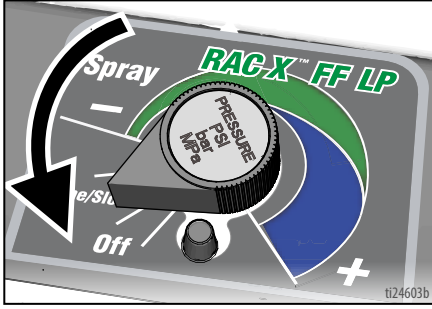


16. Tabancanın metal kısmını topraklanmış metal bir kovaya sıkıca bastırın. Tabancayı tetikleyin ve temizlenene kadar yıkayın.
17. AÇMA/KAPAMA düğmesini **KAPALI** konumuna getirin.
18. Tetik kilidini etkinleştirin.
19. İlk boşaltılan sıvı püskürtülecek olan boya ile uyumlu değilse ikinci bir akıtma gereklidir. 11-18 adımlarını tekrarlayın.
20. Püskürtücü şimdi başlatma ve püskürtme işlemine hazırdır.

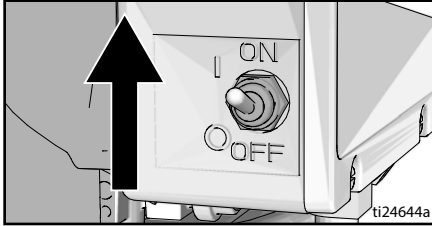
Başlatma



1. **Basınç Tahliye Prosedürü**, sayfa 13 bölümünü uygulayın.
2. Basınç ayar düğmesini en düşük basınca getirin.

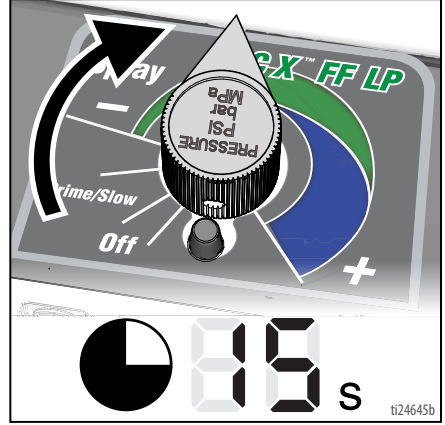


3. AÇMA/KAPAMA düğmesini **AÇIK** konumuna getirin.

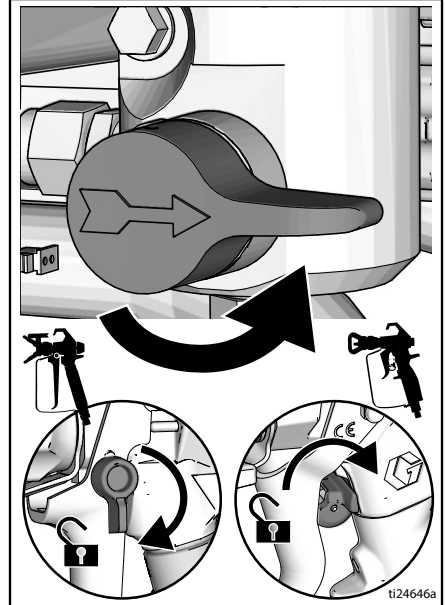


4. Sıvı emişini boya kovasına yerleştirin. Atık kovasına drenaj borusunu yerleştirin.

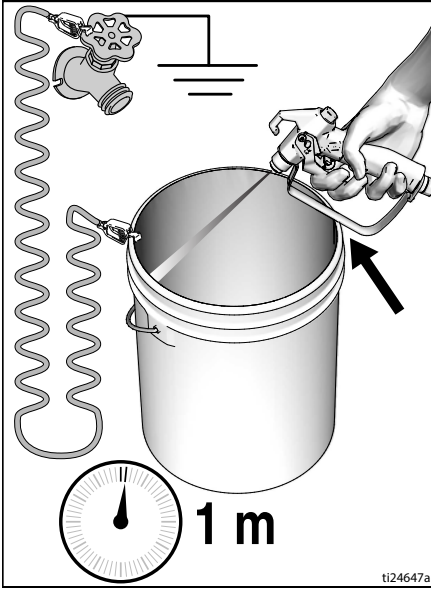
5. Pompa hareketini başlatmaya yetecek şekilde basıncı 1/2'e artırın. Boya tahliye borusundan dışarı akana kadar boyanın püskürtücü içinde devir daim olmasına izin verin.



6. Primer valfi yatay konuma çevirin. Tetik kilidini devreden çıkarın.



7. Tabancayı topraklı metal atık kovasına yaslayın. Tabancayı en az 1 dakika boya görünene kadar tetikleyin.

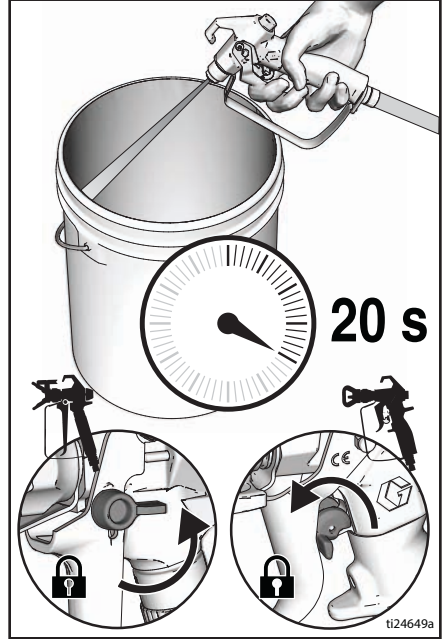


ti24647a

8. Tabancayı boya kovasına taşıyın ve 20 saniye tetikleyin. Tetiği bırakın ve püskürtücünün basınç oluşmasına izin verin. Tetik kilidini etkinleştirin.



Yüksek basınçlı püskürtme insan vücuduna toksin enjekte edebilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir. Sızıntıları elinizle veya bez parçalarıyla kesmeye çalışmayın.



ti24649a

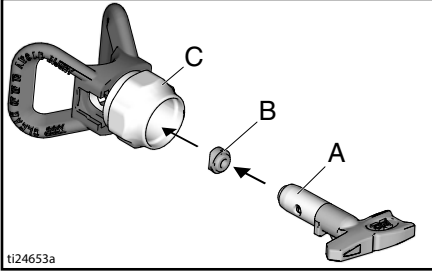
9. Havasız Hortumda ve hortum bağlantılarında kaçak olmadığını kontrol edin. Sızıntı görünürse, **Basınç Tahliye Prosedürü**, sayfa 13 bölümünü uygulayın, daha sonra tüm bağlantı elemanlarını sıkın ve Başlatma prosedürünü tekrarlayın. Sızıntı görünmüyorsa sonraki adımla devam edin, **Çalıştırma**, sayfa 20.

Çalıştırma

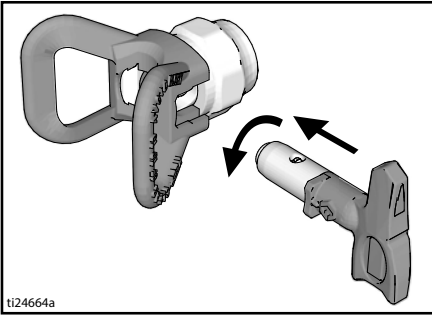
Anahtar Ucu Takılması



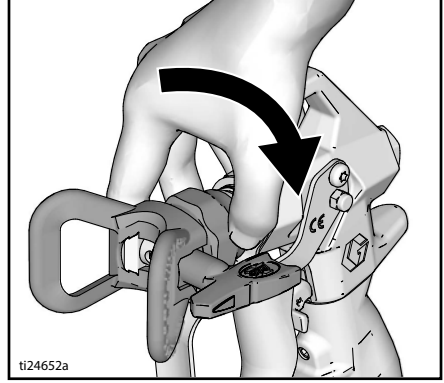
1. **Basınç Tahliye Prosedürü**, sayfa 13 bölümünü uygulayın.
2. TekConta™ (B) parçasını uç koruyucuya (C) takmak için püskürtücü ucunu (A) kullanın.



3. Püskürtme Ucunu Takın.

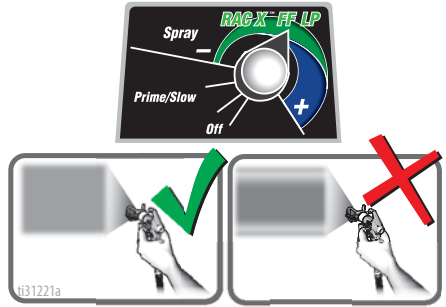


4. Düzeneği tabancaya vidalayın. Sıkın.



Püskürtme

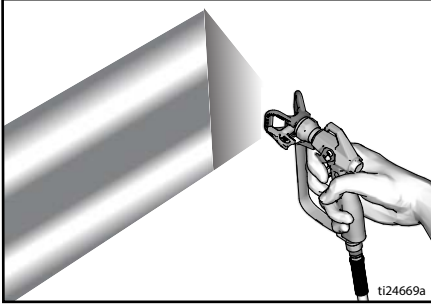
RAC X™ FF LP Son Kat Düşük Basınç ters çevrilebilir püskürtme ucu kullanıldığında, püskürtme basıncı azaltılabilir. Düşük basınçta püskürtme, fazla püskürtmeyi ve püskürtme ucu aşınmasını azaltır. Fazla püskürtmeyi azaltmak için püskürtme makinesi basıncını ayarlayın.



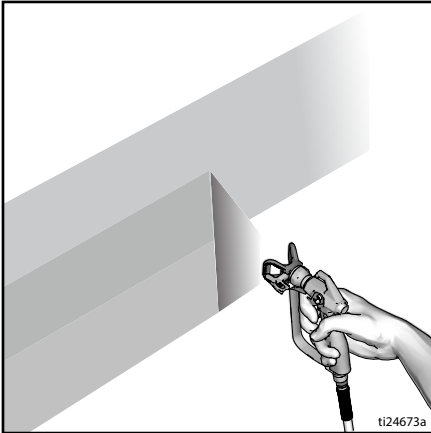
Püskürtülmüş ve eşit dağıtılmış fan modeli

izler

1. Test deseni püskürtün. Kalın kenarlar oluşmasına engel olmak için basıncı ayarlayın.



2. Eğer basınç ayarı kalın kenarların oluşmasını önlemezse, daha küçük uç ölçüsü kullanın.
3. Tabancayı yüzeyden 10-12 inç (25-30 cm) mesafede dik olarak tutun. Bir yönden diğerine hareket ederek püskürtün; %50 oranında üst üste getirin.



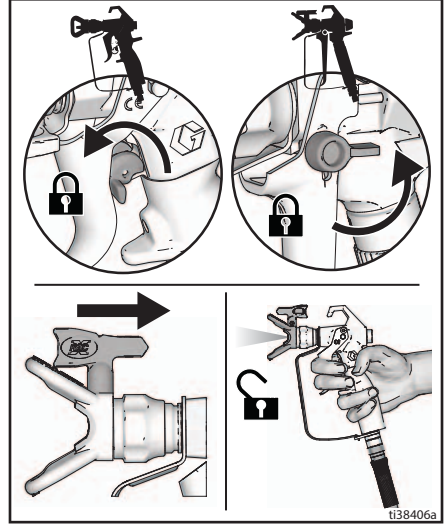
4. Hareketten önce tabancayı tetikleyin. Durdurmadan önce tetiği bırakın. Püskürtmeyle ilgili ilave bilgiler için ayrı boya püskürtme tabancası kılavuzuna bakın.

Uç Tıkanıklığını Temizleme

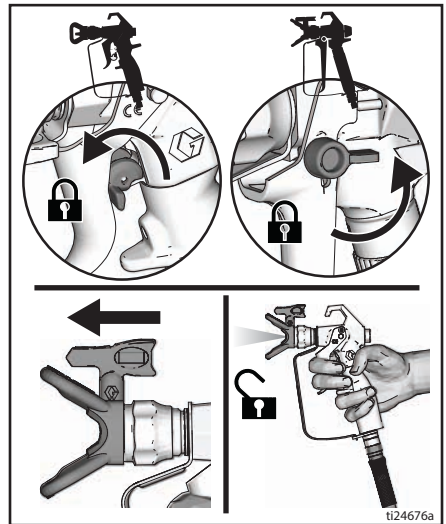


Yaralanmaları önlemek için tabancayı asla elinize veya bir bez parçasına tutmayın!

1. Tetiği bırakın. Tetik kilidini etkinleştirin. Püskürtme ucunu döndürün. Tetik kilidini devreden çıkarın. Tıkanmayı temizlemek için tabancayı atık bölgesinden tetikleyin.



2. Tetik kilidini etkinleştirin. Püskürtme ucunu orijinal konumuna döndürün. Tetik kilidini devreden çıkarın ve püskürtmeye devam edin.



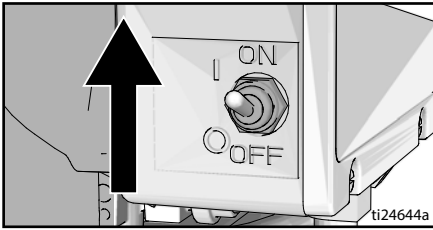
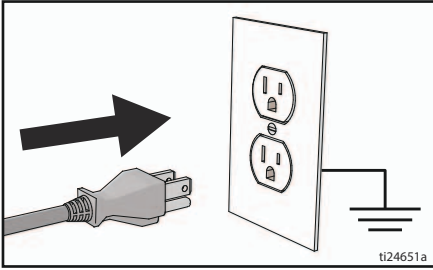
Dijital Ekran

Çoğu model dijital ekranla donatılmıştır. Bu bölümde ilgili özelliğin nasıl kullanıldığı açıklanmıştır.

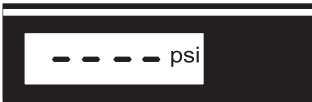


Basınç Ekranı

1. **Basınç Tahliye Prosedürü**, sayfa 13 bölümünü uygulayın.
2. Püskürtme makinesini topraklı bir prize takın. AÇMA/KAPAMA düğmesini **AÇIK** konumuna getirin.



3. Basınç ekranda gösterilir. Çizgiler basıncın 200 psi (14 bar, 1,4 MPa)'dan az olduğunu gösterir.



ti2786a

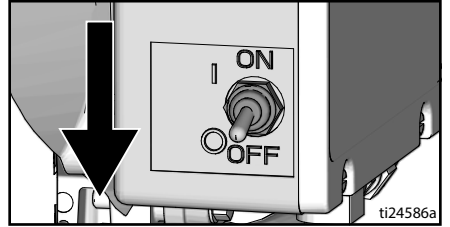
4. Basınç ünitelerini istenen basınç ünitesine (psi, bar veya MPa) dönüştürmek için ekran tuşuna basın ve basılı tutun.



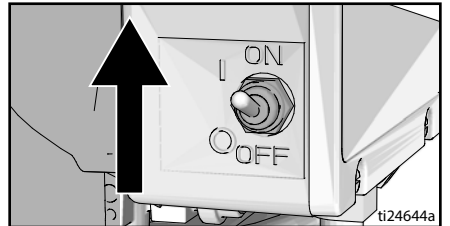
ti2888a

Saklanan Veri Ekranı

1. AÇMA/KAPAMA düğmesini **KAPALI** konumuna getirin.



2. Saklanan Veriler Moduna girmek için, ekran düğmesine basılı tutun ve AÇMA/KAPAMA düğmesini **AÇIK** pozisyona getirin.



3. Püskürtücü model numarası saat cinsinden zaman içerisindeki ünite gücünü göstererek Veri Noktası 1 ile takip edilerek gösterilir.



4. Veri Noktası 2 ekranını görüntülemek için ekran düğmesine yeniden basın. Saat cinsinden motor çalıştırma zamanı görüntülenir.



5. Veri Noktası 3 ekranını görüntülemek için ekran düğmesine yeniden basın. Görünen değer son hata kodudur.



ti2824a

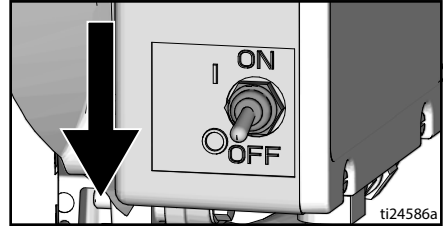
6. Son hata kodunu silmek için, ekran düğmesine basılı tutun.
7. Veri Noktası 4 ekranını görüntülemek için ekran düğmesine yeniden basın. Yazılım revizyonu gösterilir.



8. Veri Noktası 1'e dönmek için ekran tuşuna basın.



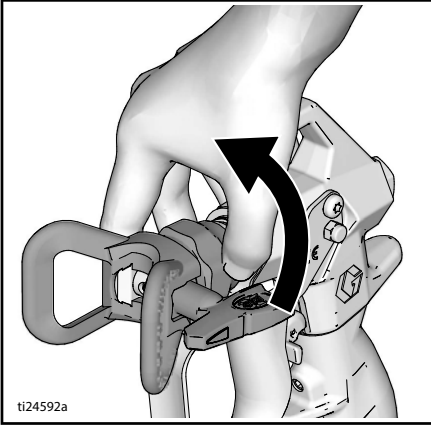
9. Saklanan Veriler ekranından çıkmak için AÇMA/KAPAMA düğmesini **KAPALI** konumuna getirin.



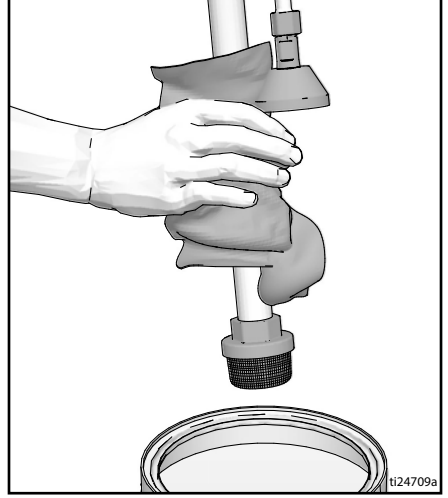
Temizleme



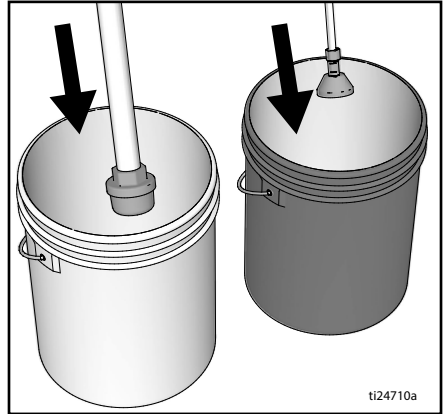
1. **Basınç Tahliye Prosedürü**, sayfa 13 bölümünü uygulayın.
2. Uç koruyucusu ve Püskürtme Ucunu sökün. İlave bilgiler için ayrı boya püskürtme tabancası kılavuzuna bakın.



3. Boyanın içinden sıvı emişi ve tahliye borusunu çıkartın, dışarı taşan fazla boyayı silin.

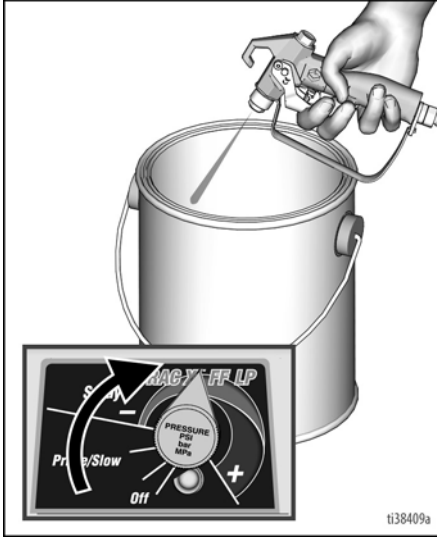


4. Sıvı emişini yıkama sıvısına yerleştirin. Su bazlı boyalar için su, yağ bazlı boyalar için madeni ispirotolar kullanın. Atık kovasına drenaj borusunu yerleştirin.



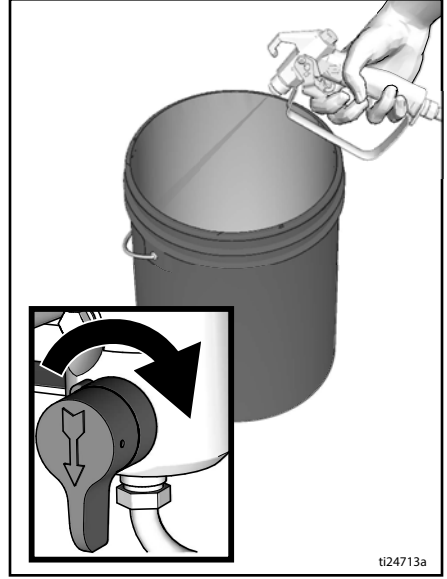
5. Primer valfi yatay konuma çevirin.

6. Pompa hareketini başlatmaya yetecek şekilde basıncı 1/2'e artırın. Tabancayı boya kovasına doğrultun. Tetik kilidini devreden çıkarın. Pompa düzenli çalışana ve yıkama sıvısı gelene kadar tabancayı tetikleyin ve basıncı arttırın.

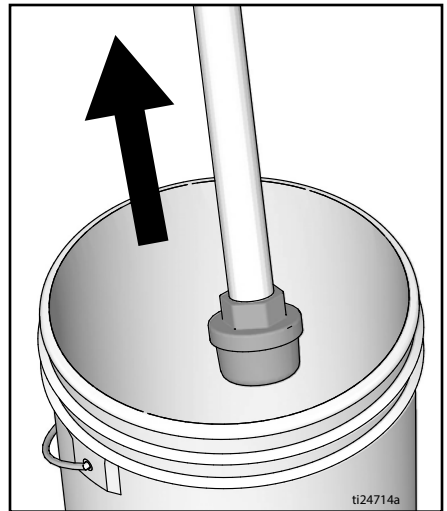


7. Tabancayı tetiklemeyi durdurun. Tabancayı su/solvent kovasına tutun, sistemi iyice temizlemek için tabancayı tetikleyin.

8. Tabancayı tetiklemeye devam ederken, primer valfi kısın. Ardından tetiği bırakın. Drenaj borusundan gelen sıvı temizlenene kadar temizleme sıvısının devridaim etmesine izin verin.

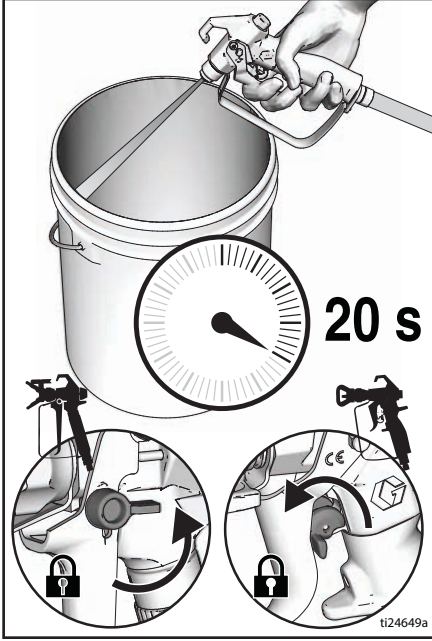


9. Sıvı emişini yıkama sıvısının üstüne yükseltin.

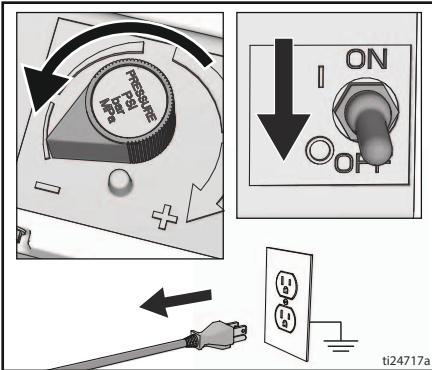


Çalıştırma

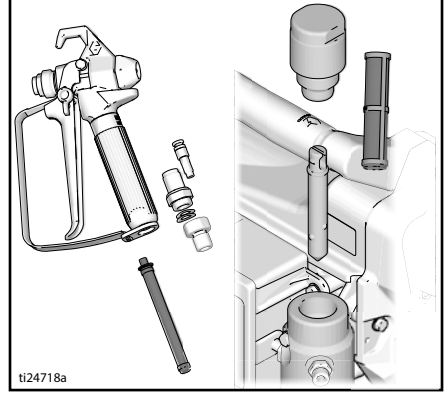
10. Hortumdaki sıvıyı boşaltmak için kovanın içine doğru tabancayı 20 saniye boyunca tetikleyin.
11. Tetik kilidini etkinleştirin.



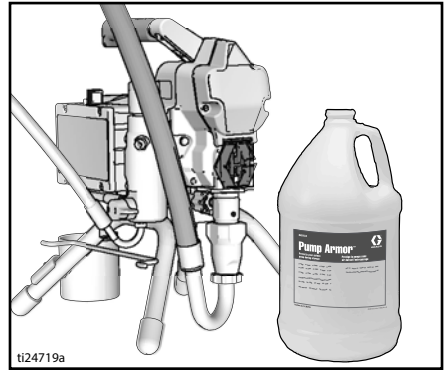
12. Basınç kontrol düğmesini en düşük basınç ayarına ve AÇMA/KAPAMA düğmesini **KAPALI** pozisyona getirin. Püskürtücünün gücünü kesin.



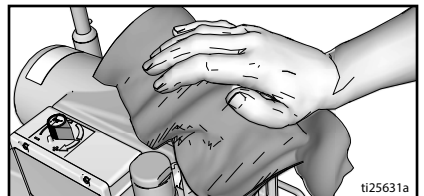
13. Tabanca ve püskürtücüdeki filtreyi takılıysa sökün. Temizleyin ve muayene edin. Filtreleri yerine takın. Aynı boya püskürtme tabancası kılavuzuna bakın.



14. Eğer su ile temizliyorsanız, donmayı veya aşınmayı önlemeye yardımcı olacak bir koruyucu tabaka bırakmak için solvent veya Pump Armor ürünü ile yeniden temizleyin.



15. Püskürtücü, hortum ve tabancayı suyla ya da madeni ispirotlarla ıslatılmış bir bez parçasıyla silin.



Bakım

Püskürtücünüzün doğru çalışmasını sağlamak için rutin bakım önemlidir. Bakım işlemi püskürtücünüzün sürekli çalışmasını sağlayan rutin eylemleri içerir ve ilerideki arızaları önler.



Aktivite	Aralık
Püskürtücü filtresi, sıvı girişi süzgeci ve tabanca filtresini inceleyin/temizleyin.	Günlük olarak veya püskürtme yapıldığında
Motor siperi havalandırmalarını tıkanma yönünden inceleyin.	Günlük olarak veya püskürtme yapıldığında
TSL doldurma noktasına göre ekleme yaparak TSL'yi doldurun.	Günlük olarak veya püskürtme yapıldığında
Motor fırçalarını aşınma yönünden inceleyin. Fırçalar minimum 1/2 inç (13mm) uzunluğunda olmalıdır. NOT: fırçalar motorun her iki yanında aynı oranda aşınmazlar. Her iki fırçayı da kontrol edin.	Her 1000 galonda bir (3785 litre)
Püskürtücü düşüşünü kontrol edin. Püskürtücü tabancası TETİKLENMEDİĞİNDE, püskürtücü motoru güçten düşer ve tabanca yeniden tetiklenene kadar tekrardan başlamaz. Püskürtücü, tabanca TETİKLENMEDEN yeniden başlarsa, pompayı iç/dış sızıntı yönünden inceleyin ve doldurma valfini sızıntı yönünden kontrol edin.	Her 1000 galonda bir (3785 litre)
Boğaz keçesi ayarı Uzun süre kullanımdan sonra pompa salmastraları sızıntı yapmaya başladığında, sızıntı duruncaya veya azalınca kadar salmastra somununu sıkın. Bu işlem, yeni salmastra takmadan önce yaklaşık 100 galonluk ilave çalışmaya imkan verir. Sızdırmazlık somunu O-halkası sökölmeden sıkılmalıdır.	Kullanıma bağlı olarak gerekirse

Sorun Giderme

Mekanik/Sıvı Akışı



1. Kontrol veya onarımdan önce, **Basınç Tahliye Prosedürü**, sayfa 13, bölümünü uygulayın.
2. Üniteyi sökmeden önce olası tüm sorunları ve nedenlerini kontrol edin.

Sorun	Kontrol Edilecekler Kontrolde bir sorun yoksa bir sonraki kontrole geçin	Yapılması Gereken Kontrolde bir sorun bulunursa bu sütuna başvurun
Ekranlı ünitelerde: E=0X görüntülenir. Ekransız ünitelerde: Kontrol panosu durum ışığı yanıp sönüyor veya ışık sönük ve püskürtücüye güç gidiyor.	Arıza vardır.	Arıza düzeltme işlemini Elektrik , sayfa 31 bölümüyle belirleyin.
Pompa verimi (performansı) düşük.	Püskürtme ucu aşınmış.	Basınç Tahliye Prosedürü , sayfa 13 bölümünü uygulayın, ardından ucu değiştirin. Tabanca veya uç kılavuzuna bakın.
	Püskürtme ucu tıkalı.	Basıncı tahliye edin. Püskürtme ucunu kontrol edin ve temizleyin.
	Boya tedariki.	Doldurup pompayı yeniden hazırlayın.
	Giriş süzgeci tıkalı.	Sökün ve temizleyin, ardından yeniden monte edin.
	Emme valfi bilyası ve piston bilyası yerine düzgün oturmuyor.	Emme valfini sökün ve temizleyin. Bilyalar ve yuvalarda çentik olup olmadığını kontrol edin; gerekirse değiştirin. Pompa kılavuzuna bakın. Pompayı tıkayabilecek parçacıkları temizlemek için kullanmadan önce boyayı süzün.
	Sıvı filtresi veya uç filtresi tıkalı veya kirl.	Filtreyi temizleyin.
	Doldurma valfi sızdırıyor.	Basınç Tahliye Prosedürü , sayfa 13 bölümünü uygulayın, ardından doldurma valfini onarın.
	Tabancanın tetiği bırakıldığında pompanın kursuna devam etmediğini doğrulayın. (Emniyet valfi sızıntı yapmıyor.)	Pompaya bakım yapın. Pompa kılavuzuna bakın.
Aşınmış veya hasarlı salmastraların belirtisi olabilen, boğaz salmastra somununun çevresinde sızıntı.		Salmastraları değiştirin. Pompa kılavuzuna bakın. Kurumuş boyalar veya çentikler olup olmadığını tespit etmek için piston valf yuvasını kontrol edin, gerekirse değiştirin. Salmastrayı/ıslak kupeli sıkın.

Sorun	Kontrol Edilecekler Kontrolde bir sorun yoksa bir sonraki kontrole geçin	Yapılması Gereken Kontrolde bir sorun bulunursa bu sütuna başvurun
Pompa verimi (performansı) düşük.	Pompa rotu hasarlı.	Pompayı onarın. Pompa kılavuzuna bakın.
	Düşük rölantı basıncı.	Basınç düğmesini saat yönünde sonuna kadar çevirin. Basınç kontrol düğmesinin, tam saat yönünde pozisyonu sağlayacak şekilde düzgün takıldığından emin olun. Sorun devam ederse, basınç dönüştürücüsünü değiştirin.
	Piston contaları aşınmış veya hasarlı.	Salmastraları değiştirin. Pompa kılavuzuna bakın.
	Pompanın içindeki halka conta aşınmış veya hasarlı.	O-halkasını değiştirin. Pompa kılavuzuna bakın.
	Emiş valf bilyası boya ile sıkışmış.	Emme valfini temizleyin. Pompa kılavuzuna bakın.
	Yoğun malzemelerden dolayı hortumda büyük basınç kaybı.	Hortumun tam boyunu azaltın.
	Uzatma kablounun doğru boyutta olup olmadığını kontrol edin.	Bkz. Uzatma Kabloları , sayfa 12.
	Gevşek motor fırçaları ve terminalleri.	Terminal vidalarını sıkın. Kablolar hasarlıysa fırçaları değiştirin.
	Aşınmış motor fırçaları. (Fırçalar minimum 1/2 inç [13mm] uzunluğunda olmalıdır).	Fırçaları değiştirin.
	Hasarlı ve yanlış hizalanmış motor fırça yayları. Yayın yuvarlanmış bölümü fırçanın tepesine tam oturmalıdır.	Anzalıysa yayı değiştirin. Yay fırçayla yeniden hizalandırın.
	Motor fırçaları fırça tutuculara bağlanabilir.	Fırça tutucularını temizleyin, karbon tozunu küçük temizlik fırçasıyla çıkartın. Fırçanın serbest dikey hareketini garanti etmek için fırça ucunu fırça tutucusundaki kanalla hizalandırın.
Motor çalışıyor, ancak pompa kurs yapmıyor.	Bağlantı rot donanımı hasarlı. Pompa kılavuzuna bakın.	Bağlantı rot donanımını değiştirin. Pompa kılavuzuna bakın.
	Dişliler veya tahrik karteri hasarlı.	Tahrik karter donanımında ve dişlilerde hasar olup olmadığını kontrol edin, gerekirse değiştirin.
Boğaz salmastra somununda aşırı boya sızıntısı.	Boğaz salmastra somunu gevşek.	Boğaz salmastra somunu ara parçasını sökün. Boğaz salmastra somununu, sızıntıyı durdurmaya yetecek kadar sıkın.
	Boğaz salmastraları aşınmış veya hasarlı.	Salmastraları değiştirin. Pompa kılavuzuna bakın.
	Deplasmanlı rod aşınmış veya hasarlı.	Rodu değiştirin. Pompa kılavuzuna bakın.
Tabancadan sıvı serpişiyor.	Pompa veya hortumda hava.	Tüm sıvı bağlantılarını kontrol edin ve sıkın. Hazırlık dolumu sırasında pompayı mümkün olduğunca yavaş devir yaptırın.
	Püskürtme ucu kısmen tıkalı.	Meme ucunu temizleyin. Bkz. Uç Tıkanıklığını Temizleme , sayfa 21.
	Akışkan (boya) miktarı düşük veya yok.	Sıvı tedarikini doldurun. Pompayı doldurun. Pompa kılavuzuna bakın. Pompayı kuru çalıştırmayı önlemek için sıvı tedarikini sık sık kontrol edin.

Sorun Giderme

Sorun	Kontrol Edilecekler Kontrolde bir sorun yoksa bir sonraki kontrole geçin	Yapılması Gereken Kontrolde bir sorun bulunursa bu sütuna başvurun
Pompa zorla doluyor.	Pompa veya hortumda hava.	Tüm sıvı bağlantılarını kontrol edin ve sıkın. Hazırlık dolumu sırasında pompaya mümkün olduğunca yavaş devir yaptırın.
	Emiş valfi sızdırıyor.	Emme valfini temizleyin. Bilya yatağında çentiklenme ya da aşınma olmadığından ve bilyanın düzgün oturduğundan emin olun. Valfi yeniden monte edin.
	Pompa salmastraları aşınmış.	Pompa contalarını değiştirin. Pompa kılavuzuna bakın.
	Boya çok kalın (yoğun).	Boya üreticisinin tavsiyesi oranında boyayı inceltin.
Püskürtücü 5 ila 10 dakika çalışıyor sonra durur.	Pompa sızdırmazlık somunu çok sıkı. Pompa sızdırmazlık somunu çok sıkı olduğunda pompa rodu üzerindeki sızdırmazlık pompa hareketini engeller ve motoru aşırı yükler.	Pompa sızdırmazlık somununu gevşetin. Boğaz etrafında sızıntı olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse, pompa contalarını değiştirin. Pompa kılavuzuna bakın.

Elektrik

Belirti: Püskürtücü çalışmıyor, çalışması duruyor veya kapanmıyor.



Basınç Tahliye Prosedürü, sayfa 13 bölümünü uygulayın.

1. Püskürtücüyü doğru voltajda, topraklı bir prize takın.
2. AÇMA/KAPAMA düğmesini **KAPALI** pozisyona getirin daha sonra 30 saniye bekleyin ve gücü yeniden **AÇIK** pozisyona getirin (bu işlem püskürtücünün normal çalışma modunda olmasını sağlar).

3. Basınç kontrol düğmesini saat yönünde 1/2 tur çevirin.
4. Dijital ekranı görüntüleyin ya da kontrol panosu durum ışığını görmek için kontrol kutusu kapağını sökün. Hangi kod olduğunu belirlemek için (veya voltaj kaynağının yanında başka herhangi bir kod) kontrol panosu durum ışığına bakın. AÇMA/KAPAMA düğmesini **KAPALI** pozisyonuna getirin, kontrol kapağını çıkarın ve sonra gücü yeniden **AÇIK** pozisyona getirin. Durum ışığını gözlemleyin. Yanıp sönme LED'in toplam sayısı hata koduna karşılık gelir (örneğin: iki kez yanıp sönme KOD 02 olur).

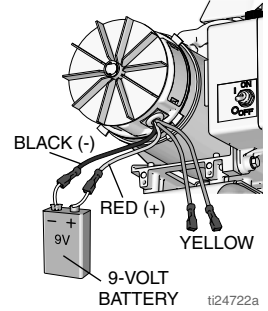
Sorun giderme işlemleri için kapaklar sökülüş durumdayken elektrik çarpması tehlikelerinin önüne geçmek için, güç kablosunu fişten çıkardıktan sonra depolanmış elektriğin yok olması için 7 saniye bekleyin.

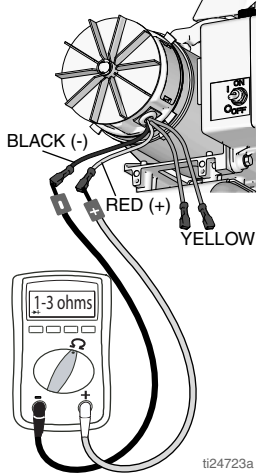
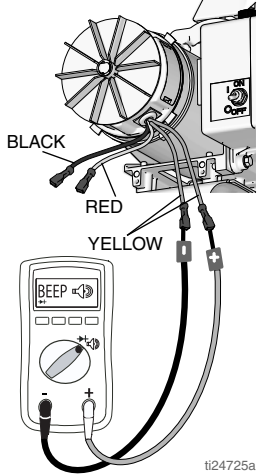
Sorun	Kontrol Edilecekler	Kontrol yöntemi
Püskürtücü hiç çalışmıyor VE Ekran boş VEYA Kontrol panosu durum ışığı hiç yanmıyor	Akış şemasına, sayfa 37'a bakın.	
Püskürtücü kapanmıyor VE Ekranda E 02'yi gösterir VEYA Kontrol panosu durum ışığı üst üste 2 kez yanıp sönüyor	Kontrol panosu.	Kontrol panosunu değiştirin.

Sorun Giderme

Sorun	Kontrol Edilecekler	Kontrol yöntemi
Püskürtücü hiç çalışmıyor VE Ekran E 02'yi gösterir VEYA Kontrol panosu durum ışığı üst üste 2 kez yanıp sönüyor	Dönüştürücüyü veya dönüştürücü bağlantılarını kontrol edin.	Sistemde basınç olmadığından emin olun (bkz. Basınç Tahliye Prosedürü, sayfa 13). Sıvı yolunda tıkanıklık olup olmadığını kontrol edin (tıkalı bir filtre gibi). Havasız boya püskürtme hortumunu metal sarğı olmadan kullanın. Küçük bir hortum veya metal örgülü hortum ani yüksek basınçlara neden olabilir. AÇMA/KAPAMA düğmesini KAPALI pozisyona getirin ve püskürtücüye giden gücü kesin. Dönüştürücüyü ve kontrol panosuna giden bağlantıları kontrol edin. Dönüştürücüyü kontrol panosu soketinden ayırın. Dönüştürücünün ve kontrol panosu kontaklarının temiz ve sağlam olduğunu kontrol edin. Dönüştürücüyü yeniden kontrol panosu soketine bağlayın. Elektriğe bağlayın, AÇMA/KAPAMA düğmesini AÇIK konumuna getirin ve kontrol düğmesini saat yönünde 1/2 tur çevirin. Püskürtücü düzgün çalışmazsa, AÇMA/KAPAMA düğmesini KAPALI pozisyona getirin ve sonraki adıma geçin. Yeni dönüştürücü takın. Elektriğe bağlayın, AÇMA/KAPAMA düğmesini AÇIK konumuna getirin ve kontrol düğmesini saat yönünde 1/2 tur çevirin. Püskürtücü düzgün çalışmazsa, kontrol panosunu değiştirin.
Püskürtücü hiç çalışmıyor VE Ekran E 03'yi gösterir VEYA Kontrol panosu durum ışığı üst üste 3 kez yanıp sönüyor	Dönüştürücüyü veya dönüştürücü bağlantılarını kontrol edin (kontrol panosu bir basınç sinyali algılamıyor).	AÇMA/KAPAMA düğmesini KAPALI pozisyona getirin ve püskürtücüye giden gücü kesin. Dönüştürücüyü ve kontrol panosuna giden bağlantıları kontrol edin. Dönüştürücüyü kontrol panosu soketinden ayırın. Dönüştürücüyü ve kontrol panosu kontaklarını kontrol ederek temiz ve sağlam olup olmadıklarına bakın. Dönüştürücüyü yeniden kontrol panosu soketine bağlayın. Elektriğe bağlayın, AÇMA/KAPAMA düğmesini AÇIK konumuna getirin ve kontrol düğmesini saat yönünde 1/2 tur çevirin. Püskürtücü çalışmazsa, AÇMA/KAPAMA düğmesini KAPALI pozisyona getirin ve sonraki adıma geçin. Kontrol panosu soketine çalıştığı doğrulanmış bir dönüştürücü bağlayın. AÇMA/KAPAMA düğmesini AÇIK konumuna getirin ve kontrol düğmesini saat yönünde 1/2 tur çevirin. Püskürtücü çalışırsa, yeni bir dönüştürücü takın. Püskürtücü çalışmazsa, kontrol panosunu değiştirin.
Püskürtücü hiç çalışmıyor VE Ekran E 04'yi gösterir VEYA Kontrol panosu durum ışığı üst üste 4 kez yanıp sönüyor	Püskürtücünün voltaj kaynağını kontrol edin (kontrol panosu voltajda çok sayıda dalgalanma algılıyor).	AÇMA/KAPAMA düğmesini KAPALI pozisyona getirin ve püskürtücüye giden gücü kesin. Elektronik aksamın zarar görmesini önlemek için iyi bir voltaj kaynağı bulun.

Sorun	Kontrol Edilecekler	Kontrol yöntemi
Püskürtücü hiç çalışmıyor VE Ekranda E 05'yi gösterir VEYA Kontrol panosu durum ışığı üst üste 5 kez yanıp sönüyor	Kontrol motora çalışması komutunu veriyor, ancak motor şaftı dönmüyor. Muhtemelen kilitleli rotor durumu; motor ile kontrol arasında açık bağlantı var; motor veya kontrol panosu ile ilgili bir sorun var veya motorun amper çekişi aşırı.	1. Pompayı sökün ve püskürtücüyü çalıştırmayı deneyin. Motor çalışırsa, kilitleli veya donmuş pompa ya da aktarma organı açısından kontrol edin. Püskürtücü çalışmazsa 2. adım ile devam edin. 2. AÇMA/KAPAMA düğmesini KAPALI pozisyona getirin ve püskürtücüye giden gücü kesin. 3. Motor konektörünü/konektörlerini kontrol panosu soketinden/soketlerinden ayırın. Motor konektörünün ve kontrol panosu kontaklarının temiz ve sağlam olduğunu kontrol edin. Kontaklar temiz ve sağlamısa 4. adım ile devam edin. 4. DC volt ölçeri iki motor kablosu boyunca bağlayın; kırmızı ve siyah motor fanını döndürür; sayaç üzerinde yazma işlemi için voltajı kontrol edin. Voltaj yoksa, fırçaları kontrol edin. Tamam ise, motoru değiştirin. Voltaj varsa, 5. adıma gidin. 5. 9 –12 Volt aküyü motor kablolarına bağlayarak dönüş testi yapın. Motor kabloları stil ve boyut olarak değişiklik gösterebilir. Normalde Kırmızı ve Siyah olan karbon fırçalara giden iki kabloyu bulun. Akü motor kablolarına bağlandığında motor dönmelidir.



Sorun	Kontrol Edilecekler	Kontrol yöntemi
		6. Motordan Ohm ölçere giden Kırmızı ve Siyah kabloları bağlayın. Açıklıklar kontrol edilirken motoru döndürün. Açıklık tespit edilirse motoru değiştirin.  ti24723a 7. Motor termal korumasını kontrol edin. Motorun bu test sırasında ortam sıcaklığında olması gerekir. Motordan Ohm ölçere giden sarı kabloları bağlayın. Sayacın motor tipine göre sürekliliği veya Ohm değerini göstermesi gerekir.  ti24725a

Sorun	Kontrol Edilecekler	Kontrol yöntemi
		8. Motorun kısa devre kontrolünü yapmak için Ohm ölçer kullanın. (-) sayaç ucunu motor mahfazasına bağlayın. (+) sayaç ucunu diğer motor kablosuna bağlayın. Sayaç tüm kabloları üzerinde açık değerini okumalıdır. ti24724a 9. Motor konektörünü/konektörlerini kontrol panosu soketine/ soketlerine yeniden bağlayın. Elektrige bağlayın, AÇMA/ KAPAMA düğmesini AÇIK konumuna getirin ve kontrol düğmesini saat yönünde 1/2 tur çevirin. Motor çalışmazsa kontrol panosunu değiştirin.
Püskürtücü hiç çalışmıyor VE Ekranda E 06'yi gösterir VEYA Kontrol panosu durum ışığı üst üste 6 kez yanıp sönüyor	Motor sıcak veya motor termal cihazında bir arıza var.	Püskürtücüyu soğumaya bırakın. Eğer boya püskürtme cihazı soğukken çalışırsa, aşırı ısınmaya yol açan sorunu giderin. Boya püskürtme cihazını daha serin iyi havalandırılmış bir yerde tutun. Motor hava emişinin engellenmediğinden emin olun. Püskürtücü yine de çalışmazsa motoru değiştirin.
Püskürtücü hiç çalışmıyor VE Ekranda E 08'yi gösterir VEYA Kontrol panosu durum ışığı üst üste 8 kez yanıp sönüyor	Püskürtücünün voltaj kaynağını kontrol edin (gelen voltaj püskürtücünün çalışması için çok düşük).	AÇMA/KAPAMA düğmesini KAPALI pozisyona getirin ve püskürtücüye giden gücü kesin.

Sorun Giderme

Sorun	Kontrol Edilecekler	Kontrol yöntemi
Temel elektrik sorunları	Motor ara kabloları emniyetli bir biçimde tutturulmuş ve doğru bağlanmış.	Gevşek terminalleri değiştirin; ara kabloları doğru kıvrın. Terminalin sıkıca bağlandığından emin olun. Devre kart terminallerini temizleyin. Uçları güvenli biçimde yeniden bağlayın.
	Gevşek motor fırça kablo bağlantıları ve terminalleri için.	Terminal vidalarını sıkın. Kablolar hasarlıysa fırçaları değiştirin.
	Fırçalar minimum 1/2 inç [13mm] olmalıdır. NOT: fırçalar motorun her iki yanında aynı oranda aşınmazlar. Her iki fırçayı da kontrol edin.	Fırçaları değiştirin.
	Hasarlı veya yanlış hizalanmış fırça yayları. Yayın yuvarlanmış bölümü fırçanın tepesine tam oturmalıdır.	Arızalıysa yayı değiştirin. Yayı fırçayla yeniden hizalandırın.
	Motor fırçaları fırça tutuculara bağlanabilir.	Fırça tutucuları temizleyin. Karbonu küçük temizlik fırçasıyla sökün. Fırçanın serbest dikey hareketini garanti etmek için fırça uçlarını fırça tutucusundaki kanalla hizalandırın.
	Motor armatür komütatöründe yanık bölgeler, oyuklar ve aşırı kaba bölgeler.	Motoru sökün ve mümkünse motor atölyesinin komütatör yüzeyinin yenilenmesini sağlayın.

Püskürtücü Çalışmıyor

(Adımlar için aşağıdaki sayfaya bakın)

Kontrol kutusu kapağını sökün. Püskürtme makinesini AÇIK (ON) konumuna getirin. Kontrol panosu üzerindeki durum ışığını gözlemleyin (bkz. sayfa 27).	
Işık yok	
Bir kez	Normal Çalışma
Sürekli yanıyor	Kontrol panosu Motora çalışma komutu veriyor
Yanıp sönüyor	Sonraki sorun giderme adımları için Kod bölümüne bakın

Bkz. Adım 1. 100 VAC üzerinde bir değer mi elde ediyorsunuz (230 v üniteler için 220 VAC)?

HAYIR

Bkz. Adım 2. 100 VAC üzerinde bir değer mi elde ediyorsunuz (230 v üniteler için 220 VAC)?

EVET

HAYIR

Açık/Kapalı anahtarını değiştirin.

Güç kablosunu onarın veya değiştirin.

EVET

Bkz. Adım 3. Termal anahtar kabloları arasında Süreklilik var mı?

HAYIR

Motor sıcaksa, soğumasını bekleyin ve yeniden test edin. Adım 3 süreklilik göstermiyorsa motoru değiştirin. Motorun termal cihazı arızalıdır.

EVET

Bkz. Adım 4. Motor çalışıyor mu?

HAYIR

Panoya bir test dönüştürücüsü bağlayın. Motor çalışıyor mu?

EVET

EVET

HAYIR

Potansiyometreyi değiştirin.

Dönüştürücüyü değiştirin.

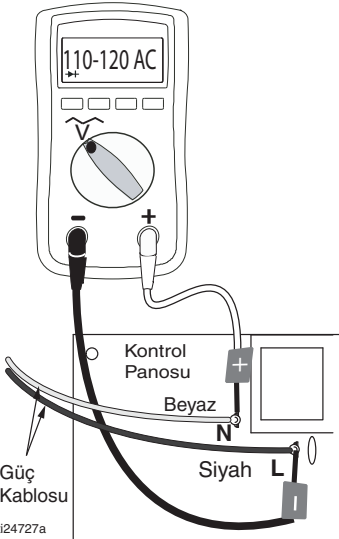
Kontrol panosunu değiştirin.

ti24726a

Sorun Giderme

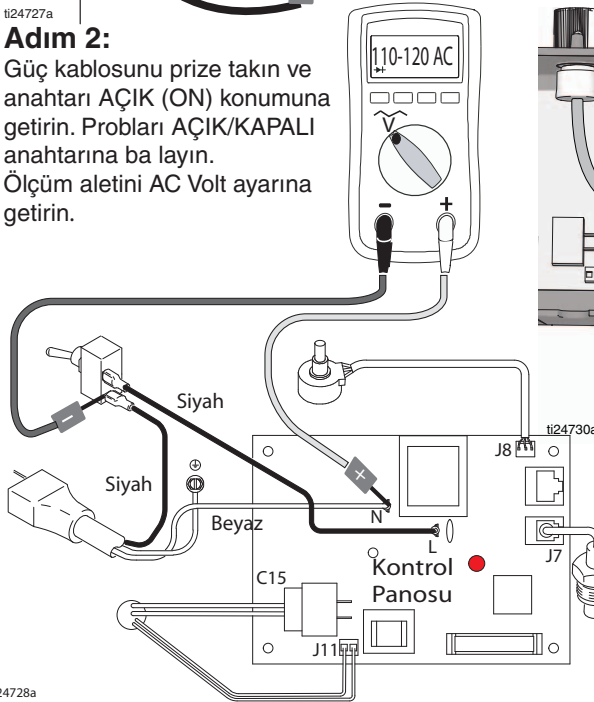
Adım 1:

Güç Kablosunu prize takın ve anahtarı AÇIK (ON) konumuna getirin. Probleği kontrol panosunda L ve N'ye ba layın. Ölçüm aletini AC Volt ayarına getirin.



Adım 2:

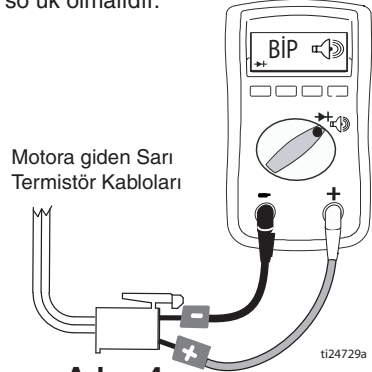
Güç kablosunu prize takın ve anahtarı AÇIK (ON) konumuna getirin. Probleği AÇIK/KAPALI anahtarına ba layın. Ölçüm aletini AC Volt ayarına getirin.



Adım 3:

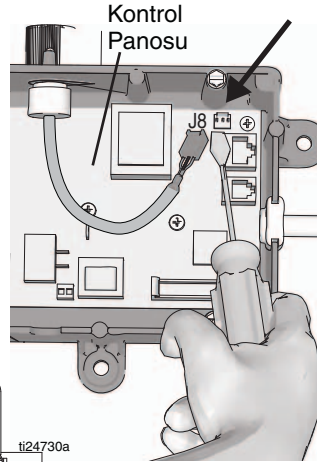
Motor termal alterini kontrol edin. Sarı telleri sökün. Sayaçta süreklilik okunmalıdır.

NOT: Okuma sırasında motor so uk olmalıdır.



Adım 4:

Potansiyometreyi sökün. Güç kablosunu prize takın ve anahtarı AÇIK (ON) konumuna getirin.

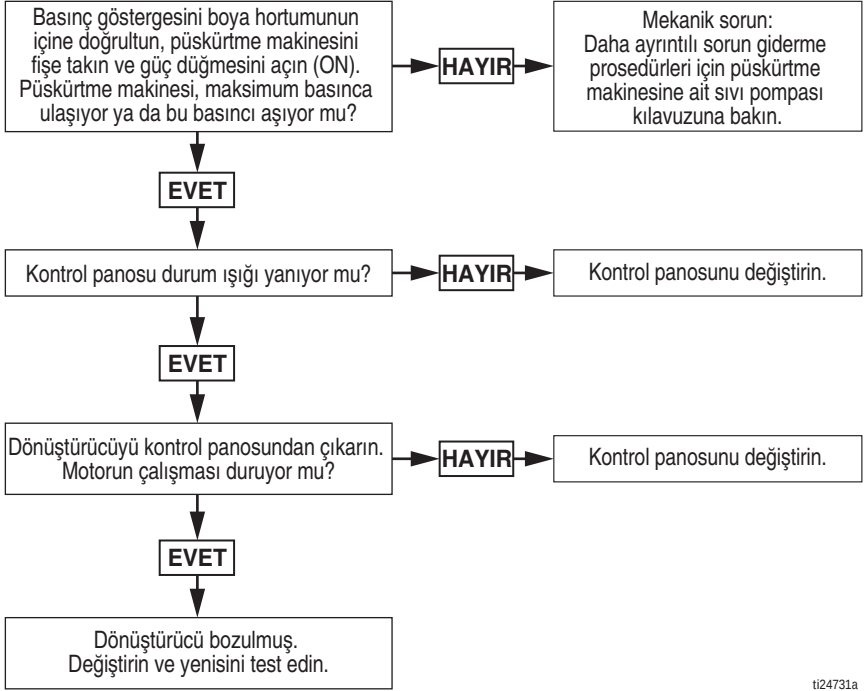


Püskürtücü Kapanmıyor

1. **Basınç Tahliye Prosedürü**, sayfa 13 bölümünü uygulayın. Doldurma valfini açık (aşağıya doğru) bırakın ve AÇMA/KAPAMA düğmesini **KAPALI** pozisyona getirin.

2. Kontrol panosu durum ışığı varsa, ışığın görülebilmesi için kumanda kutusu kapağını çıkarın.

Sorun Giderme Prosedürü



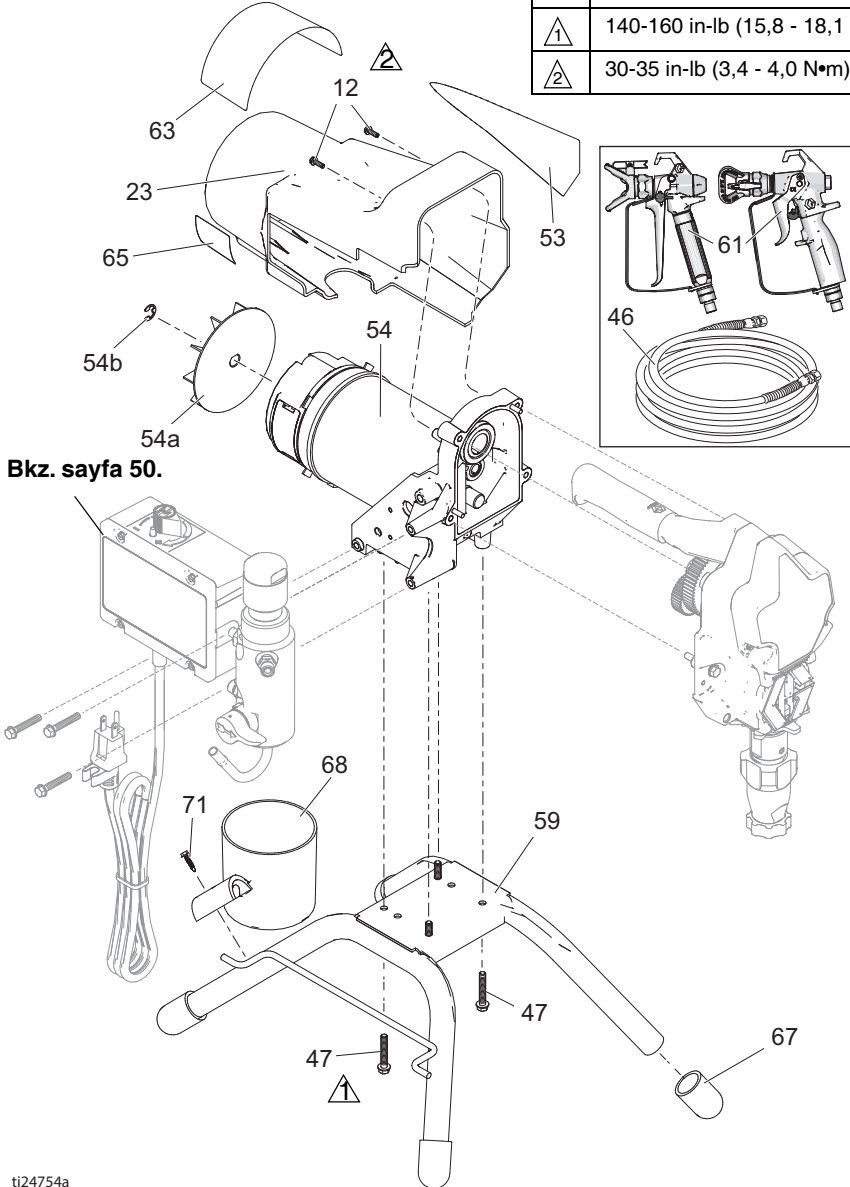
ti24731a

Ayak Püskürtücüleri

Ayak Püskürtücüleri

17C314, 17C359, 17C361, 17C390, 17C391, 17C392, 17C409, 17E023, 17E024, 18C269, 826196 Modelleri

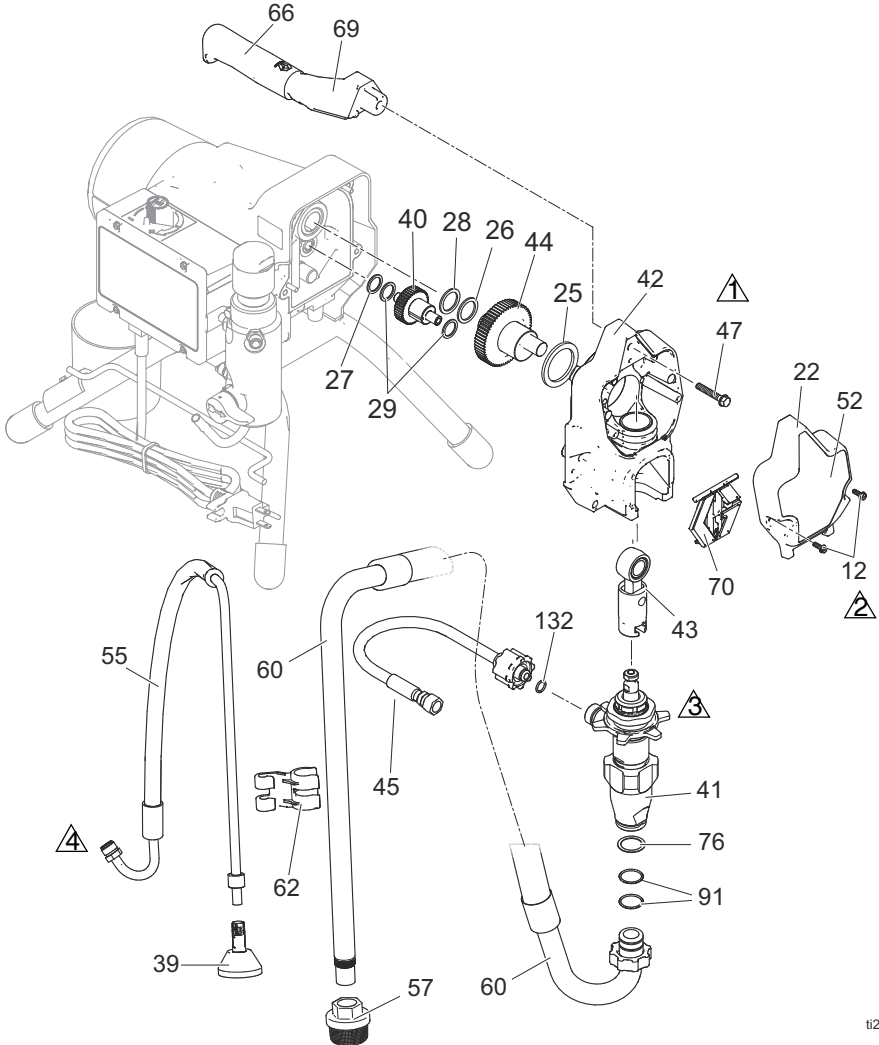
Ref.	Tork
1	140-160 in-lb (15,8 - 18,1 N•m)
2	30-35 in-lb (3,4 - 4,0 N•m)



ti24754a

17C314, 17C359, 17C361, 17C390, 17C391, 17C392, 17C409, 17E023, 17E024, 18C269, 826196 Modelleri

Ref.	Tork
1	140-160 in-lb (15,8 - 18,1 N•m)
2	30-35 in-lb (3,4 - 4,0 N•m)
3	Çekiç sıklığında
4	25-30 ft-lb (33,9 - 40,7 N•m)



ti24753a

Ayak Püskürtücüleri

Ayak Püskürtücüleri Parça Listesi

17C314, 17C359, 17C361, 17C390, 17C391, 17C392, 17C409, 17E023, 17E024, 18C269, 826196 Modelleri

Ref. Parça	Açıklama	Miktar	Ref. Parça	Açıklama	Miktar
12 117501	VİDA, makine, altıgen rondela başlı	4	287060	230V	
22 17C539	KAPAK, ön, boyalı	1	54a 118716	HALKA, tutma	1
23 15B465	SİPER, motor, boyalı	1	54b 248189	FAN, motor, 54a dahil	1
25 180131	RULMAN, eksenel	1	55 246381	HORTUM, tahliye, ayak, 39,62 dahil	1
26 107434	RULMAN, eksenel	1	57 246385	SÜZGEÇ, 7/8-14 unı	1
27 116073	RONDELA, baskı	1	59 15E823	KAPAK, ayaklı montaj, 67 dahil	1
28 116074	RONDELA, baskı	1	60 246386	KİT, emiş hortumu, 57, 62, 76, 91 dahil	1
29 116079	RULMAN, eksenel	2	61 Bkz sayfa 49	TABANCA, boya	1
33 206994	SIVI, TSL (gösterilmiyor)	1	62 276888	KLİP, boşaltma hattı	1
34▲ Bkz sayfa 49	KART, tıbbi uyarı (gösterilmiyor)	1	63▲ Bkz sayfa 49	ETİKET, tehlike	1
39 241920	DEFLEKTÖR, dışlı	1	65▲ Bkz sayfa 49	ETİKET, uyarı	1
40 249194	DİŞLİ, redüksiyon	1	66 116139	TUTACAK, kabza	1
41	POMPA, deplasmanlı, PC Kuzey Amerika	1	67 15G857	KAPAK, ayak	4
	17C487 Asya/Avustralya ve Yeni Zelanda/Japonya		68 287903	KUP, emiş/boşaltma	1
	17C488 Avrupa		69 287072	KOL, püskürtücü, 47, 66 dahil	1
42 24W817	MAHFAZA, tahrik, PC, 47 dahil	1	70 17C483	KAPAK, pompa rotu	1
43 24W640	ÇUBUK, bağlantı, PC	1	71 122667	VİDA, makine, altıgen, rondela başlı	1
44	DİŞLİ, krank mili, 25 dahil	1	76 115099	RONDELA, hortum	1
	24X020 395 modeli		91 117559	O-halkası	2
	24X021 495 modeli		132 16H137	SİZDIRMAZLIK, O-halkası	1
45 24W830	KİT, hortum, bağlı, PC, 132 dahil	1	206994 SIVI, TSL, 8 oz. (gösterilmiyor)		1
46 Bkz sayfa 49	HORTUM, bağlı, 1/4 inç x 50 ft	1			
47 117493	VİDA, makine, altıgen rondela başlı	9			
52 Bkz sayfa 49	ETİKET, ön	1			
53 Bkz sayfa 49	ETİKET, yan	1			
54*	MOTOR, 54a, 54b dahil	1			
	287015 110V / 120V				

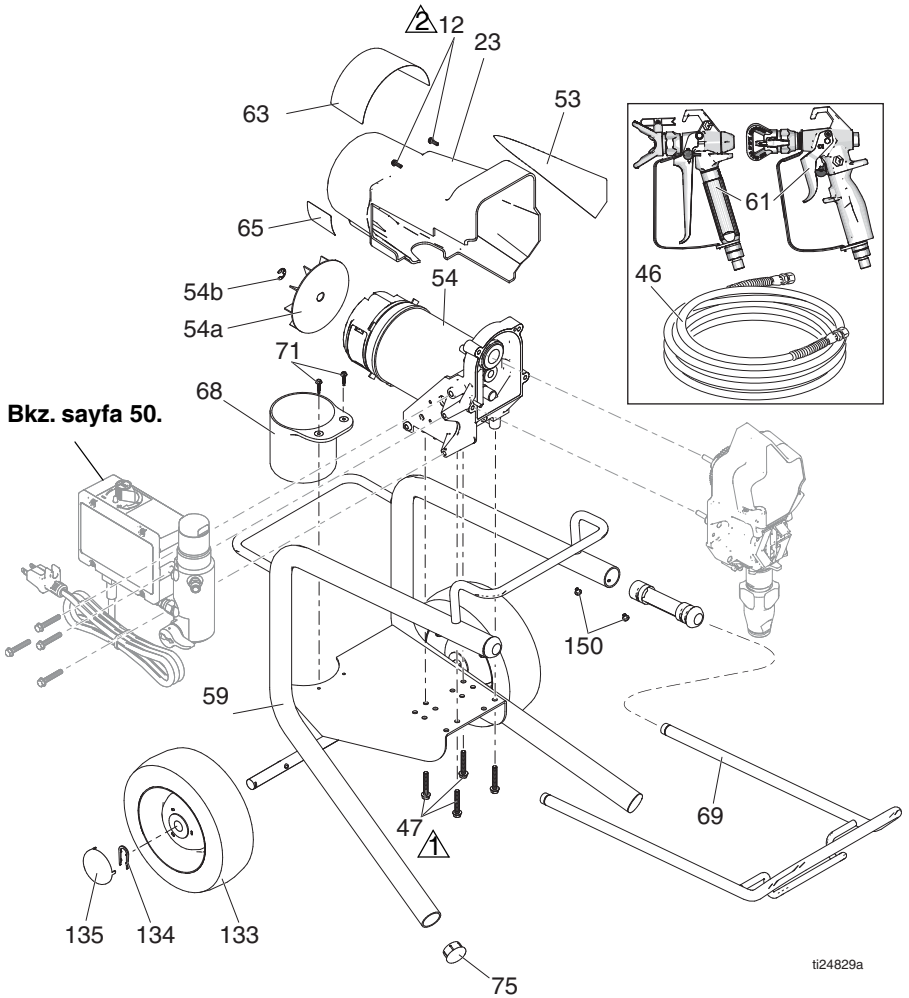
* Motor fırça seti için 287735 ürününü sipariş edin

▲ Yedek Tehlike ve Uyarı levhaları, etiketler ve kartlar ücretsiz temin edilebilir.

395 Lo-Boy Püskürtücüler

17C315, 826197 Modelleri

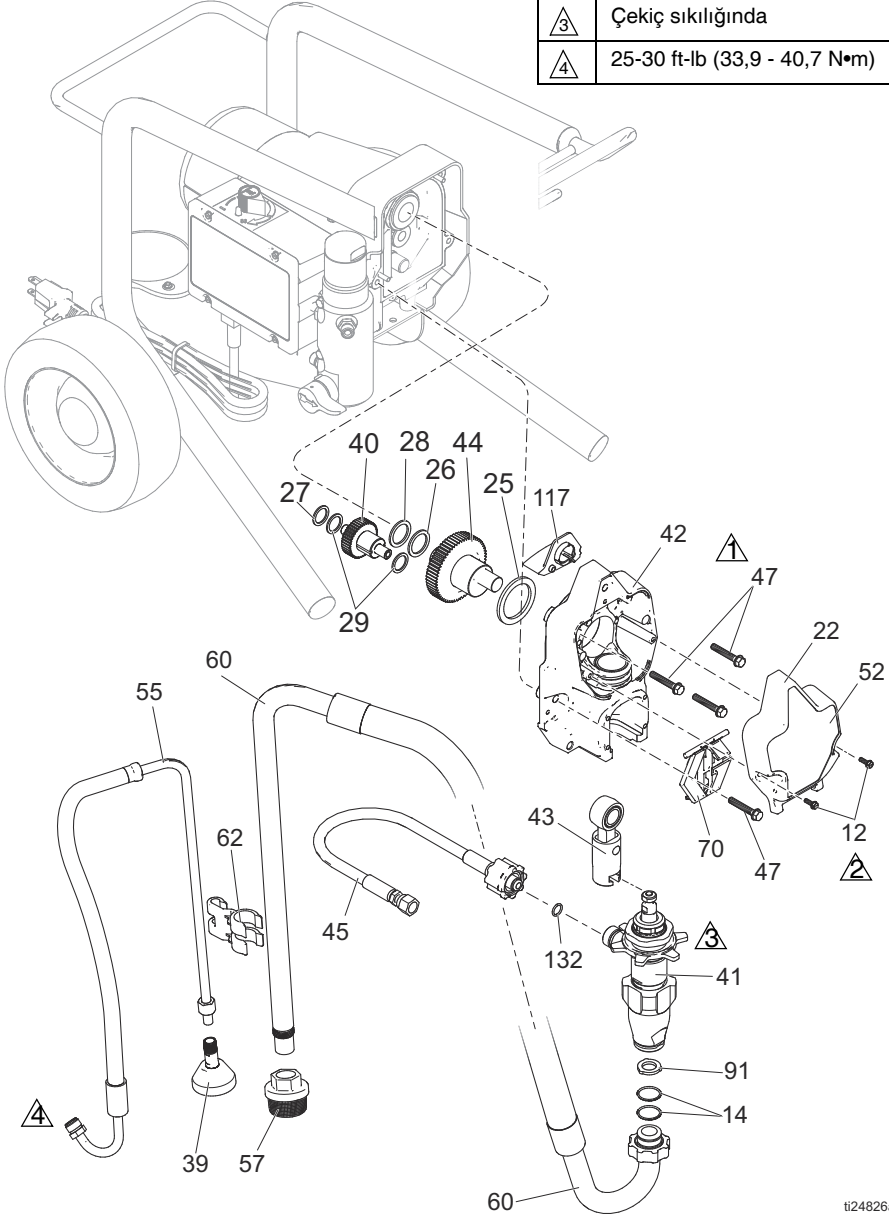
Ref.	Tork
 1	140-160 in-lb (15,8 - 18,1 N•m)
 2	30-35 in-lb (3,4 - 4,0 N•m)



395 Lo-Boy Püskürtücüleri

17C315, 826197 Modelleri

Ref.	Tork
1	140-160 in-lb (15,8 - 18,1 N•m)
2	30-35 in-lb (3,4 - 4,0 N•m)
3	Çekiç sıkılığında
4	25-30 ft-lb (33,9 - 40,7 N•m)



ti24826a

395 Lo-Boy Püskürtücüleri Parça Listesi

17C315, 826197 Modelleri

Ref. Parça	Açıklama	Miktar	Ref. Parça	Açıklama	Miktar
12 117501	VİDA, makine, altıgen rondela başlı	4	55 246381	HORTUM, tahliye, ayak, 39,62 dahil	1
14 117559	O-halkası	2	57 246385	SÜZGEÇ, 7/8-14 unf	1
22 17C539	KAPAK, ön, boyalı	1	59 246250	KASA, araba, lo	1
23 15B465	KİT, koruma, motor, boyalı	1	60 246386	KİT, emiş hortumu, 14, 57, 62, 91 dahil	1
25 180131	RULMAN, eksenel	1	61 Bkz	TABANCA,	1
26 107434	RULMAN, eksenel	1	sayfa 49	püskürtücü (gösterilmiyor)	
27 116073	RONDELA, baskı	1	62 276888	KLİP, boşaltma hattı	1
28 116074	RONDELA, baskı	1	63▲ Bkz	ETİKET, tehlike	1
29 116079	RULMAN, eksenel	2	sayfa 49		
33 206994	SIVI, TSL (gösterilmiyor)	1	65▲ Bkz	ETİKET, uyarı	1
34▲ Bkz	KART, tıbbi uyarı (gösterilmiyor)	1	sayfa 49		
39 241920	DEFLEKTÖR, dişli	1	68 15B870	KUP, emiş/boşaltma	1
40 249194	DİŞLİ, redüksiyon	1	69 287488	KOL, tertibat, lo arabası	1
41 17C487	POMPA, deplasmanlı, PC, Kuzey Amerika	1	70 17C483	KAPAK, pompa rotu	1
42 24W817	MAHFAZA, tahrik, PC, 47 dahil	1	71 122667	VİDA, makine, altıgen, rondela başlı	2
43 24W640	ÇUBUK, bağlantı, PC	1	75 107310	TAPA, tüp	2
44 24X020	DİŞLİ, krank mili, 25 dahil	1	91 115099	RONDELA, hortum	1
45 24W830	KİT, hortum, bağlı, PC, 132 dahil	1	117 15G447	TAPA, koruma, boyalı	1
46 Bkz	HORTUM, bağlı, 1/4 inç x 50 ft	1	132 16H137	SIZDIRMAZLIK, O-halkası	1
47 117493	VİDA, makine, altıgen rondela başlı	8	133 195766	TEKERLEK, yarı pnömatik	2
52 Bkz	ETİKET, ön	1	134 15B999	KLİPS, tutma	2
53 Bkz	ETİKET, yan	1	135 104811	KAPAK, göbek	2
54* 287015	MOTOR, 54a, 54b dahil	1	150 109032	VİDA, tava başlı	4
54a 118716	HALKA, tutma	1	206994 SIVI, TSL, 8 oz. (gösterilmiyor)		1
54b 248189	FAN, motor, 54a dahil	1			

* Motor fırça seti için 287735 ürününü sipariş edin

▲ Yedek Tehlike ve Uyarı levhaları, etiketler ve kartlar ücretsiz temin edilebilir.

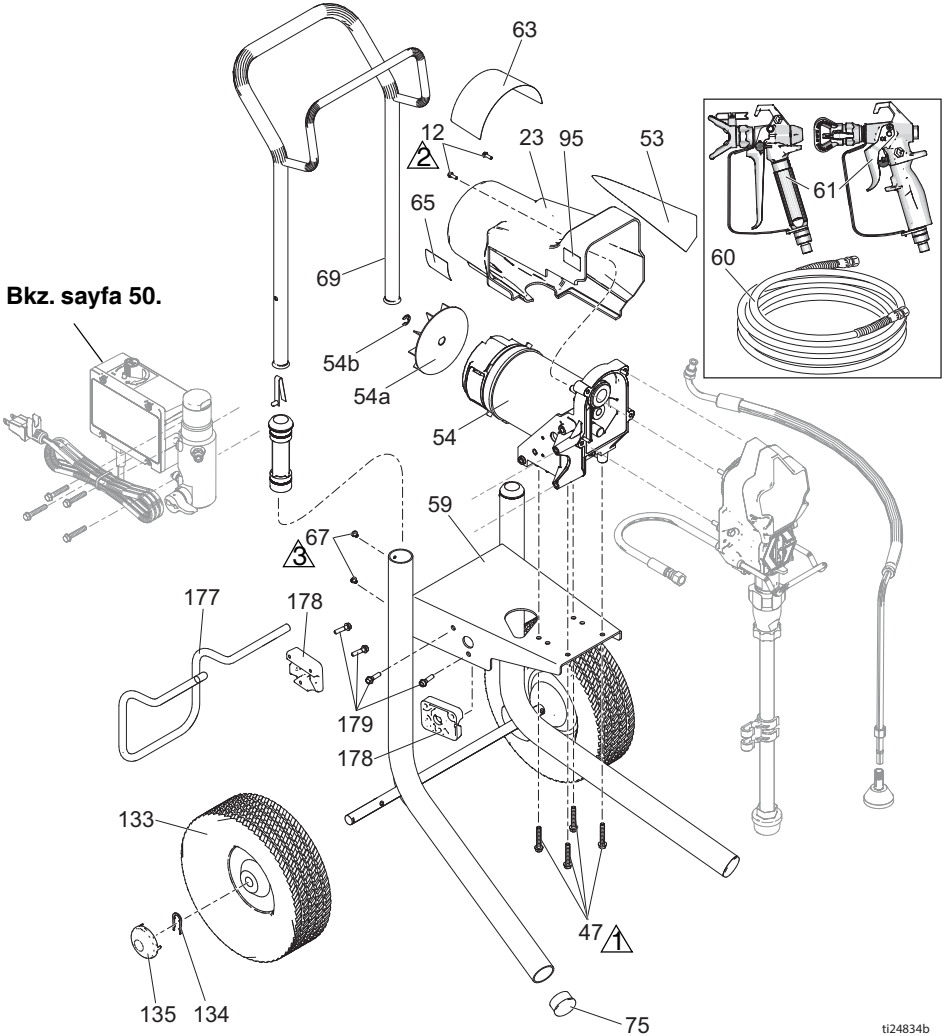
Hi-Boy Püskürtücüleri

Hi-Boy Püskürtücüleri

17C317, 17C362, 17C408, 17E025, 17E026, 826198 Modelleri

Ref.	Tork
1	140-160 in-lb (15,8 - 18,1 N•m)
2	30-35 in-lb (3,4 - 4,0 N•m)
3	23-27 in-lb (2,6 - 3,1 N•m)

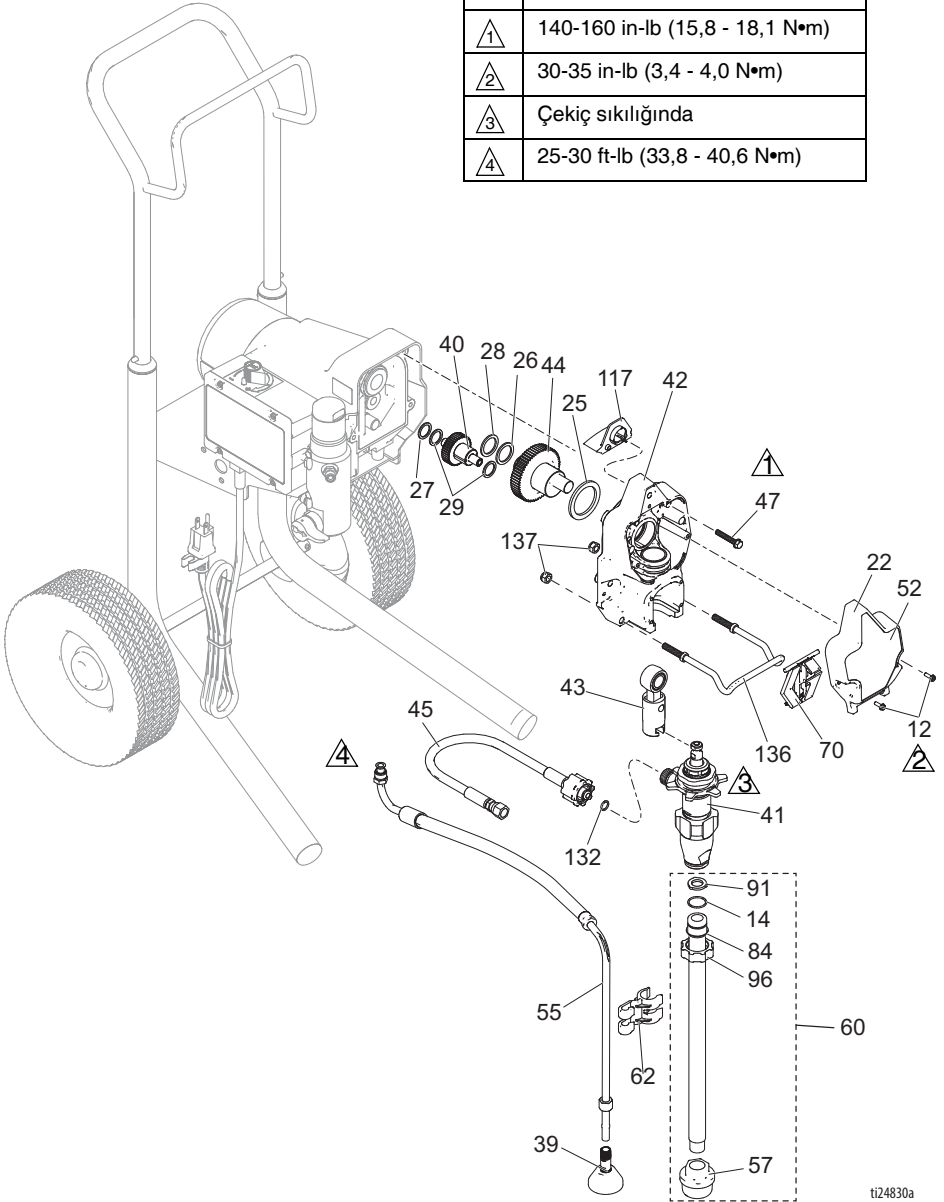
Bkz. sayfa 50.



ti24834b

17C317, 17C362, 17C408, 17E025, 17E026, 826198 Modelleri

Ref.	Tork
1	140-160 in-lb (15,8 - 18,1 N•m)
2	30-35 in-lb (3,4 - 4,0 N•m)
3	Çekiç sıkılığında
4	25-30 ft-lb (33,8 - 40,6 N•m)



ti24830a

Hi-Boy Püskürtücüleri Parça Listesi

17C317, 17C362, 17C408, 17E025, 17E026, 826198 Modelleri

Ref.	Parça	Açıklama	Miktar	Ref.	Parça	Açıklama	Miktar
12	117501	VİDA, makine, altıgen rondela başlı	4	287060	230V		
14	103413	O-halkası	1	54a	118716	HALKA, tutma	1
22	17C539	KAPAK, ön, boyalı	1	54b	248189	FAN, motor, 54a dahil	1
23	15B465	SİPER, motor, boyalı	1	55	287952	HORTUM, tahliye, 39 dahil	1
25	180131	RULMAN, eksenel	1	57	246385	SÜZGEÇ, 7/8-14 unf	1
26	107434	RULMAN, eksenel	1	59	17C485	KASA, araba, hi	1
27	116073	RONDELA, baskı	1	60	17C992	KİT, ince boru, 14, 57, 84, 87, 91, 96 dahil	
28	116074	RONDELA, baskı	1	61	Bkz sayfa 49	TABANCA, boya	1
29	116079	RULMAN, eksenel	2	62	276888	KLİP, boşaltma hattı	1
33	206994	SIVI, TSL (gösterilmiyor)	1	63▲	Bkz sayfa 49	ETİKET, tehlike	1
34▲	Bkz sayfa 49	KART, tıbbi uyarı (gösterilmiyor)	1	65▲	Bkz sayfa 49	ETİKET, uyarı	1
39	241920	DEFLEKTÖR, dişli	1	67	109032	VİDA, tava başlı	4
40	249194	DİŞLİ, redüksiyon	1	69	287489	KOL	1
41		POMPA, deplasmanlı, PC Kuzey Amerika	1	70	17C483	KAPAK, pompa rotu	1
	17C487	Asya/Avustralya ve Yeni Zelanda/ Japonya		75	108691	TAPA, tüp	2
	17C488	Avrupa		84	15B652	RONDELA, emme	1
42	24W817	MAHFAZA, tahrik, PC, 47 dahil	1	91	115099	RONDELA, hortum	1
43	24W640	ÇUBUK, bağlantı, PC	1	96	15E813	SOMUN, sıkıştırma	1
44		DİŞLİ, krank mili, 25 dahil	1	117	15G447	TAPA, koruma, boyalı	1
	24X020	395 modeli		132	16H137	SİZDIRMAZLIK, O-halkası	1
	24X021	495 modeli		133	106062	TEKERLEK	2
45	24W830	KİT, hortum, bağlı, PC, 132 dahil	1	134	15B999	KLİPS, tutma	2
46	Bkz sayfa 49	HORTUM, bağlı, 1/4 inç x 50 ft	1	135	104811	KAPAK, göbek	2
47	117493	VİDA, makine, altıgen rondela başlı	8	136	17C990	SAP, kova	1
52	Bkz sayfa 49	ETİKET, ön	1	137	111040	SOMUN, kilit, ek parça, naylon	2
53	Bkz sayfa 49	ETİKET, yan	1	177	15D281	ASKI, stant, araba (17C408, 17E025, 17E026 Modelleri)	1
54*		MOTOR, 54a, 54b dahil	1	178	15C982	KAM, araba (17C408, 17E025, 17E026 Modelleri)	2
	287015	110V / 120V		179	114531	VİDA, mak, HWH (17C408, 17E025, 17E026 Modelleri)	4
				206994	SIVI, TSL, 8 oz. (gösterilmiyor)		1

* Motor fırça seti için 287735 ürününü sipariş edin

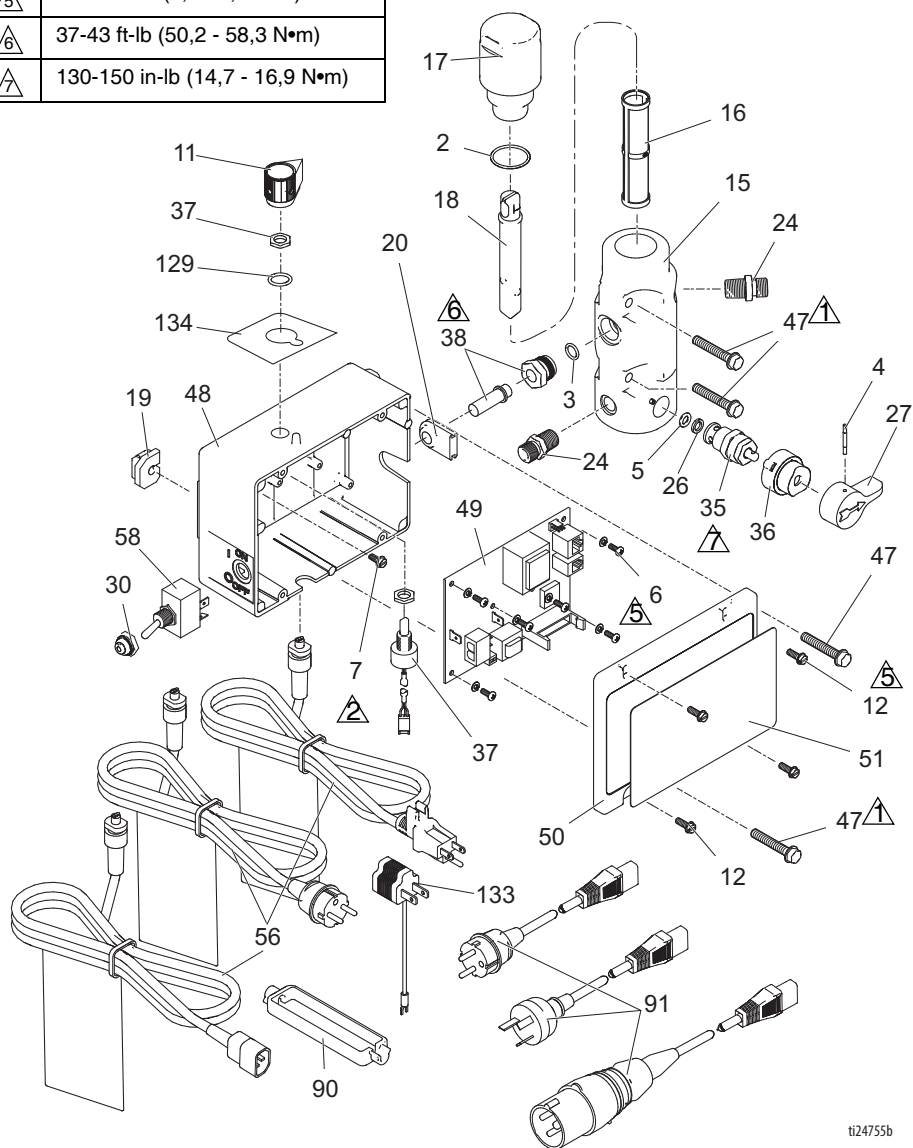
▲ Yedek Tehlike ve Uyarı levhaları, etiketler ve kartlar ücretsiz temin edilebilir.

Aksesuarlar ve Kitler

Püskürtücü Modeli	Ref. 34 Araba, Tıbbi Uyarı ▲	Ref. 46 Hortum, 1/4 inç x 50 ft	Ref. 52 Etiket, Ön	Ref. 53 Etiket, Yan	Ref. 61 Tabanca, Püskürtücü	Ref. 63 Etiket, Tehlike ▲	Ref. 65 Etiket, Uyarı ▲
17C314 17C315 17C317	222385 #	240794	17C823	17C824	288420	15B516 &	195793 &
17C359 17C361 17C362	222385 #	240794	17C865	17C874	288438	- - -	16G596 \$
17C390 17C408	17A134 %	240794	17C823	17C824	288427/ 288436	15H087 @	195792 @
17C391	17A134 %	240794	17C823	17C824	288427/ 288436	15H086 *	195792 @
17C392	17A134 %	240794	17C963	17C962	17C926	15H087 @	195792 @
17C409	17A134 %	247340	17C856	17C859	16X214	15H087 @	195792 @
17E023 17E024 17E025 17E026 18C269	222385 #	240794	17E046	17E047	288438	- - -	16G596 \$
826196 826197 826198	222385 #	826079	17C825	17C826	826085	15B516 &	195793 &
288526 – Kit, aksesuar, huni							
# – İngilizce, İspanyolca, Fransızca							
% – İngilizce, Çince, Korece							
& – Kuzey Amerika							
@ – Asya/Avustralya ve Yeni Zelanda							
\$ – Avrupa							
* – Japonya							
▲ Yedek Tehlike ve Uyarı levhaları, etiketler ve kartlar ücretsiz temin edilebilir.							

Kontrol Kutusu

Ref.	Tork
1	140-160 in-lb (15,8 - 18,1 N•m)
2	30-35 in-lb (3,4 - 4,0 N•m)
5	20-25 in-lb (2,3 - 2,8 N•m)
6	37-43 ft-lb (50,2 - 58,3 N•m)
7	130-150 in-lb (14,7 - 16,9 N•m)



ti24755b

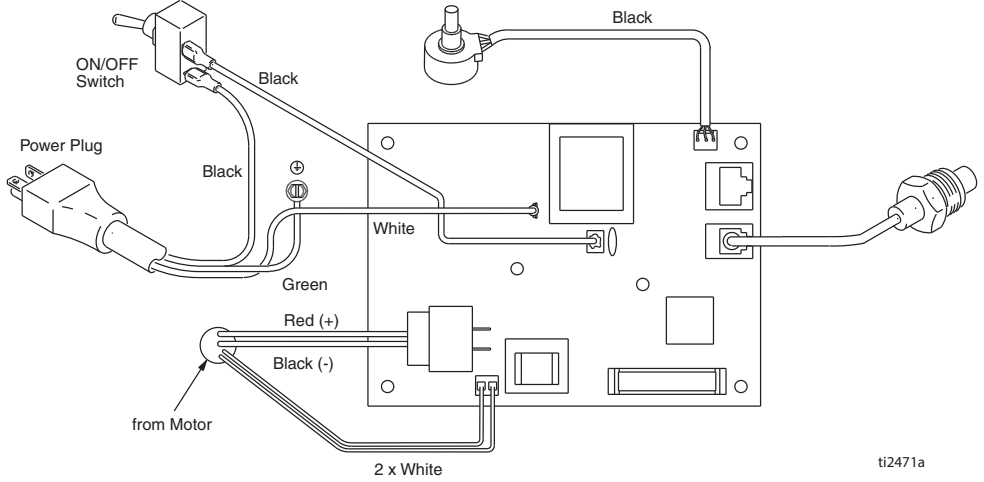
Kontrol Kutusu Parça Listesi

Ref.	Parça	Açıklama	Miktar	Ref.	Parça	Açıklama	Miktar
2	117828	SIZDIRMAZLIK, o-halkası	1	246378	110V, İngiltere		
3	111457	SIZDIRMAZLIK, o-halkası	1	246379	120V, ABD/Japonya		
4	111600	PİM, oluklu	1	246380	230V, Avrupa/Asya/Avustralya ve Yeni Zelanda		
5	277364	CONTA, yuvalı, valf	1	24X292	230V, Çin		
6	115494	VİDA, mak, Phillips, tava başlı	6	24X752	230V, 495 modeller, 3000 psi/207 bar		
7	115498	VİDA, mak, yarı/altıgen pul başlı	1	24X751	230V, 495 modeller, 3300 psi/228 bar		
11	116167	DÜĞME, potansiyometre	1	50	276882	KAPAK, kontrol	1
12	117501	VİDA, makine, altıgen rondela başlı	4	287098	DİJİTAL, ekran, 51 dahil		
15		MANİFOLD, sıvı	1	51		ETİKET, kontrol	1
	15G455	Basınç ölçersiz modeller			15K393	ULTRA/Classic S	
	15T811	Basınç ölçerli modeller			15B373	Ultimate NOVA	
16		FİLTRE, sıvı	1	56	15K400	Ekranlı modeller	
	246425	30 elek			15J743	KABLO, elektrik	1
	246384	60 elek, orijinal			253368	ABD/Japonya	
	246382	100 elek			253369	İngiltere	
	246383	200 elek			253373	Avrupa, CEE 7/7	
17	287902	KAPAK, manifold, 18 dahil	1	58	253373	Çok Kablolu, Asya/Avustralya ve Yeni Zelanda	
18	15B071	EK PARÇA, filtre	1		ANAHTAR, değiştirmeli		1
19	15B118	BURÇ, motor kablosu	1		195429	120V, ABD/Japonya	
20	15B120	LASTİK RONDELA, transduser	1		117492	110V / 230V, Avrupa/Asya/Avustralya ve Yeni Zelanda/İngiltere	
24	162453	NİPEL, (1/4 npsm x 1/4 npt)	2	90	195551	TUTUCU, fiş, adaptör	
26	15E022	YUVA, valf	1			Çok kablolu modeller	2
27	187625	KOL, valf, boşaltma	1			CEE 7/7 modelleri	1
30	195428	PABUÇ, değiştirmeli	1	91		KABLO SETİ, adaptör	1
35	239914	VALF, tahliye, 5, 26 dahil	1		242001	Avrupa	
36	224807	TABAN, valf	1		242005	Avustralya	
37	17D888	POTANSİYOMETRE, tertibat	1	129	158674	O-halkası, sızdırmazlık	1
38	243222	TRANSDUSER, basınç kontrolü, 3 dahil	1	133	244285	ADAPTÖR, Japonya	1
					115523	GÖSTERGE, basınç, sıvı, gösterilmiyor (seçili modellerde)	1
47	117493	VİDA, makine, altıgen rondela başlı	4	134		ETİKET, basınç, ayar	
48	276868	KUTU, kumanda	1		17P737	Diğer modeller	1
49		KONTROL pano	1		17P738	Model 17C409	1

Kablo Tesisatı Şemaları

Kablo Tesisatı Şemaları

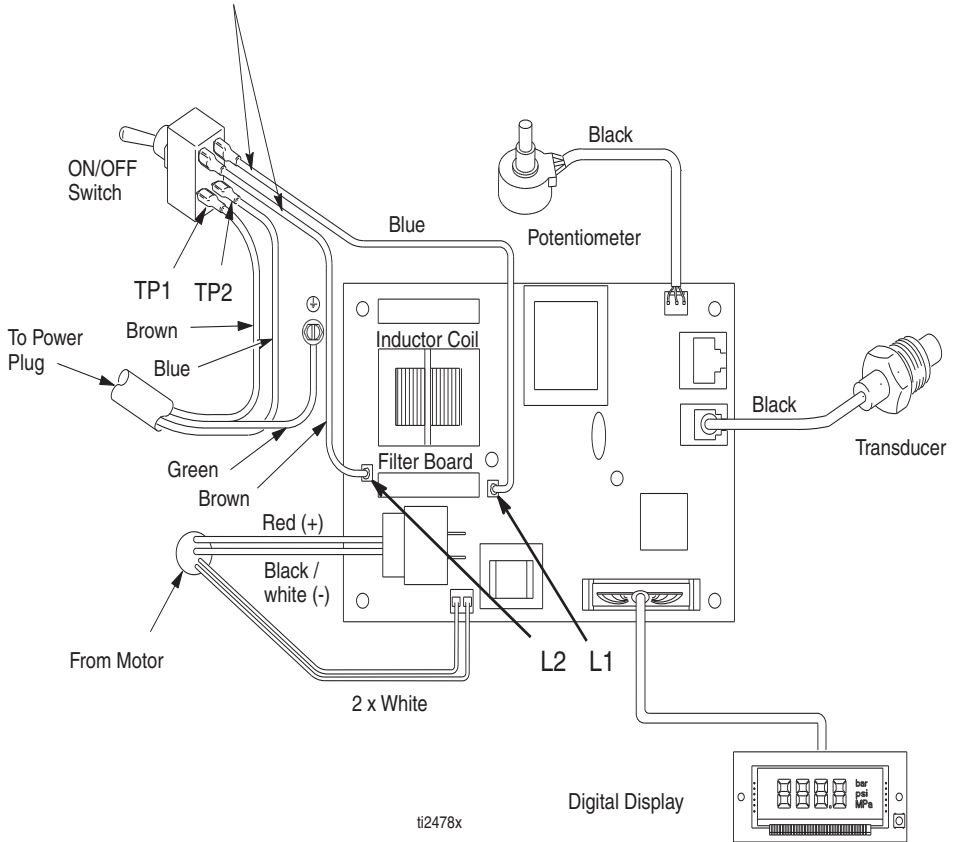
110/120V



230 V

NOT

Filtre kartının endüktör bobininden yayılan ısı bobinin temas ettiği yalıtım kablolarını imha edebilir. Açık kablolar kısa devrelere ve parçalarda hasara yol açabilir. Gevşek kabloları filtre kartındaki endüktör bobiniyle temas etmeyecek şekilde toplayın ve bağlayın.



Teknik Özellikler

Ultra 395/495 PC Classic, Ultra 395 PC, Ultimate NOVA 395 PC, Classic S 395/495 PC, Ultra 395 PC Pro		
	ABD	Metrik
Püskürtücü		
Maksimum sıvı çalışma basıncı .		
Ultra 395/495 PC Classic	3000 psi	207 bar, 20,7 MPa
Ultra 395 PC, Ultimate NOVA 395 PC, Classic S 395/495 PC, Ultra 395 PC Pro	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maksimum Teslimat (395 modeli)	0,54 gpm	2,0 lpm
Maksimum Uç Boyutu (395 modeli)	0,023	0,023
Maksimum Teslimat (495 modeli)	0,60 gpm	2,3 lpm
Maksimum Uç Boyutu (495 modeli)	0,025	0,025
Sıvı Çıkışı npsm	1/4 inç	1/4 inç
Devirler (395 modeli)	Galon başına 700	Litre başına 185
Devirler (495 modeli)	Galon başına 581	Litre başına 154
Jeneratör Minimum	3000 W	3000 W
110–120V, A, Hz	Ø1, 13, 50/60	
220-240V, A, Hz	Ø1, 7, 50/60	
Boyutlar		
Yükseklik		
Ayak	18,5 in.	47 cm
Lo-Boy	22,5 in.	57,2 cm
Hi-Boy	28,25 inç (Kol aşağıda) 38,25 inç (Kol yukarıda)	71,8 cm (Kol aşağıda) 97,2 cm (Kol yukarıda)
Uzunluk		
Ayak	16 in.	40,6 cm
Lo-Boy	26,5 in.	67,3 cm
Hi-Boy	23,25 in.	59,1 cm
Genişlik		
Ayak	14 in.	35,6 cm
Lo-Boy	20 in.	50,6 cm
Hi-Boy	20,5 in.	52,1 cm
Ağırlık		
Ayak	43 lb.	20 kg
Lo-Boy	63 lb.	29 kg
Hi-Boy	66 lb.	30 kg
Gürültü** (dBa) @ 70 psi (0,48 MPa, 4,8 bar)		
Ses Basıncı	90 dBa	

Ultra 395/495 PC Classic, Ultra 395 PC, Ultimate NOVA 395 PC, Classic S 395/495 PC, Ultra 395 PC Pro

	ABD	Metrik
Ses gücü	100 dBa	
Yapı Malzemeleri		
Tüm modellerde ıslak malzemeler	Galvanizli ve nikelajlı karbon çeliği, naylon, paslanmaz çelik, PTFE, Asetal, deri, UHMWPE, alüminyum, tungsten karbür, polietilen, florlu elastomer, üretilen	
Notlar		
* Başlatma basınçları ve bir pompa devrinde gerçekleşen yer değiştirme, emme koşullarına, boşaltma kafasına, hava basıncına ve akışkan tipine göre değişebilir.		
** Ekipmandan 3 feet (1 m) uzaklıkta Ölçülen Ses Basıncı.		
ISO-3744'e göre ölçülen ses basıncı.		

Standart Graco Garantisi

Graco, bu belgede başvuruda bulunulmakta olup Graco tarafından üretilmiş ve Graco adını taşıyan tüm ekipmanlarda, kullanım için orijinal alıcıya satıldığı tarihte malzeme ve işçilik kusurları bulunmayacağını garanti eder. Graco tarafından yayınlanan her türlü özel, genişletilmiş ya da sınırlı garanti hariç olmak üzere Graco, satış tarihinden itibaren on iki ay süreyle Graco tarafından kusurlu olduğu belirlenen tüm ekipman parçalarını onarır ya da değiştirir. Ancak bu garanti, sadece ekipmanın Graco'nun yazılı tavsiyelerine göre monte edilmiş, çalıştırılmış ve bakımı yapılmış olması durumunda geçerlidir.

Bu garanti genel aşınma ve yıpranmayı veya hatalı kurulum, yanlış uygulama, aşınma, korozyon, yetersiz veya uygun olmayan bakım, ihmâl, kaza, tahrif veya Graco'nunkiler haricindeki bileşen parçalarının kullanılması sonucu ortaya çıkan hiçbir arıza, hasar veya yıpranmayı kapsamaz. Graco gerek Graco ekipmanının Graco tarafından besleme edilmemiş yapılar, aksesuarlar, ekipman veya malzemeler ile uyumsuzluğundan gerek Graco tarafından besleme edilmemiş yapıların, aksesuarların, ekipmanın veya malzemelerin uygunsuz tasarımından, üretiminden, kurulumundan, kullanımından ya da bakımından kaynaklanan arıza, hasar veya yıpranmadan sorumlu olmayacaktır.

Bu garanti, iddia edilen kusurun doğrulanması için, kusurlu olduğu iddia edilen ekipmanın nakliye ücreti önceden ödenmiş olarak bir Graco yetkili bayisine iade edilmesini şart koşar. Bildirilen arızanın doğrulanması durumunda Graco tüm arızalı parçaları ücretsiz olarak onarır ya da değiştirir. Ekipman, nakliye ücreti önceden ödenmiş olarak orijinal alıcıya iade edilir. Ekipmanın muayenesi sonucunda malzeme ya da işçilik kusuruna rastlanmazsa onarım işi parça, işçilik ve nakliye maliyetlerini içerebilecek makul bir ücret karşılığında yapılır.

İŞBU GARANTİ TEK VE ÖZELDİR VE HERHANGİ BİR AMACA UYGUNLUK VE SATILABİLİRLİK İLE İLGİLİ OLANLAR DA DAHİL OLMAK ÜZERE, AÇIKÇA VEYA İMA YOLUYLA BELİRTİLMİŞ OLAN DİĞER TÜM GARANTİLERİN YERİNE GEÇER.

Herhangi bir garanti ihlali durumunda Graco'nun yegane yükümlülüğü ve alıcının yegane çözüm hakkı yukarıda belirtilen şekilde olacaktır. Alıcı başka hiçbir yasal çözüm yolunun (arızı ya da sonuç olarak ortaya çıkan kar kayıpları, satış kayıpları, kişilerin ya da mülkün zarar görmesi ya da diğer tüm arızı ya da sonuç olarak ortaya çıkan kayıplar dahil, ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere) olmadığını kabul eder. Garanti ihlali ile ilgili her türlü girişim satış tarihinden itibaren iki (2) yıl içinde yapılmalıdır.

GRACO TARAFINDAN SATILAN FAKAT GRACO TARAFINDAN ÜRETİLMİYEN AKSESUAR, EKİPMAN, MALZEME VEYA BİLEŞENLERLE İLGİLİ OLARAK GRACO HİÇBİR GARANTİ VERMEZ VE İMA EDİLEN HİÇBİR TİCARİ VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİLERİNİ KABUL ETMEZ. Graco tarafından satılan, ancak Graco tarafından üretilmeyen bu ürünler (elektrik motorları, anahtarlar, hortumlar vb.) varsa kendi üreticilerinin garantisine tabidir. Graco, alıcıya bu garantilerin ihlali için her türlü talebinde makul bir şekilde yardımcı olacaktır.

Graco hiçbir durumda, gerek sözleşme ihlali, garanti ihlali ya da Graco'nun ihmali gerekse bir başka nedenden dolayı, Graco'nun işbu sözleşme uyarınca ekipman temin etmesinden ya da bu sözleşme ile satılan herhangi bir ürün ya da diğer malların besleme edilmesi, performansı ya da kullanımından kaynaklanan dolaylı, arızı, özel ya da sonuç olarak ortaya çıkan zararlardan sorumlu tutulamaz.

Graco Bilgileri

Graco ürünlerine ilişkin en son bilgiler için www.graco.com adresini ziyaret edin.

Patent bilgileri için bkz. www.graco.com/patents.

SIPARIŞ VERMEK İÇİN, Graco dağıtımınıza başvurun veya en yakın dağıtımıcıyı öğrenmek için 1-800-690-2894 numaralı telefonu arayın.

Bu belgede yer alan tüm yazılı ve görsel veriler, basıldığı sırada mevcut olan en son ürün bilgilerini yansıtmaktadır.

Graco, önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Orijinal talimatların çevirisi. This manual contains Turkish. MM 334466

Graco Merkezleri: Minneapolis
Uluslararası Ofisler: Belçika, Çin, Japonya, Kore

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Telif Hakkı 2014, Graco Inc. Tüm Graco üretim yerleri ISO 9001 tescillidir.

www.graco.com
Revizyon H, July 2020