

Elektrikli Havasız Püskürtme Makineleri

3B0103E

TR

Mimari boya ve kaplamalarda taşınabilir havasız boya püskürtme uygulaması içindir. Sadece profesyonel kullanım içindir. Patlayıcı ortamlarda veya tehlikeli (olarak sınıflandırılmış) yerlerde kullanılmak üzere onaylanmamıştır.

Modeller: 695 XT, 795 XT, 1095 XT, Mark IV XT, Mark V XT, Mark VII XT

3300 psi (228 bar, 22,8 MPa) Maksimum Çalışma Basıncı

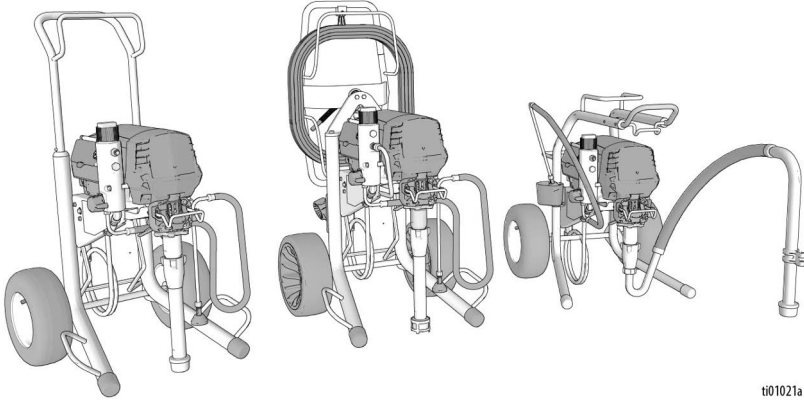
Onaylar da dahil model bilgileri için bkz. sayfa 4-6



Önemli Güvenlik Talimatları

Makineyi kullanmaya başlamadan önce bu kılavuzdaki, ilgili kılavuzlardaki ve ekipman üzerindeki tüm uyarıları ve talimatları okuyun. Makinenin kontrollerini ve doğru kullanımını öğrenin. Bu talimatları saklayın.

İlgili Kılavuzlar	Açıklama
3A6285	Tabanca (Contractor PC)
311254	Flex Plus™ Püskürtme Tabancası
308491	Ağır Hizmet Tipi Dokulu Püskürtme Tabancası
3A9391	Pompa
3A9347	XT QuickReel™



ti01021a



Sadece orijinal Graco yedek parçalarını kullanın.
Graco'ya ait olmayan yedek parçalar garantinin geçersiz olmasına neden olabilir.

İçindekiler

Çevrilmiş Kılavuzlar	3
Modeller	4
Güvenlik Simgeleri	7
Genel Uyarılar	8
Komponent Tanımlaması	12
Standart Modeller	12
Pro-Contractor Modelleri	13
LoBoy Modelleri	14
Kontroller ve Ekran	15
Topraklama	16
Uzatma Kabloları	16
Kovalar	16
Basınç Tahliyesi Prosedürü	17
Kurulum	19
Başlatma	22
Çalıştırma	24
Püskürtme Memesi Montajı	24
Performans Modları	24
Amp Anahtarı	25
Püskürtme	25
Püskürtme Memesindeki Tıkanıklığı Giderme	26
Temizleme	27
Dijital Ekran	30
Kullanım Ana Menüsü	30
Performans Modu Seçimi	31
TurboClean	32
Watchdog	32
Saklanan Veri Ekranı	32
Düğme Kalibrasyonu	34
Transdüser Kalibrasyonu	34
BlueLink® Uygulaması	35
BlueLink Pilinin Değişimi	36
Bakım	37
Sorun Giderme	38
Onarım	43
Parçalar	47
Kablo Tesisatı Şemaları	65
Teknik Özellikler	68
Kaliforniya Teklifi 65	70
Standart Graco Garantisi	71
Graco Bilgileri	72

Çevrilmiş Kılavuzlar

Bu ürüne ait tercüme edilmiş kılavuzların dijital versiyonlarına www.graco.com, adresinden veya aşağıdaki Dillere Bağlantı bölümündeki QR kodunu tarayarak ulaşabilirsiniz. Mevcut tercüme ve ilgili Graco kılavuz numaraları referans amacıyla burada listelenmiştir.

Almanca	3B0089	Korece	3B0092
Bulgarca	3B0080	Lehçe	3B0096
Çekçe	3B0083	Letonyaca	3B0093
Çince	3B0081	Litvanca	3B0094
Danca	3B0084	Norveççe	3B0095
Estonyaca	3B0086	Portekizce	3B0097
Fince	3B0087	Romence	3B0098
Fransızca	3B0088	Slovakça	3B0099
Hırvatça	3B0082	Slovenyaca	3B0100
Hollandaca	3B0085	Türkçe	3B0103
İngilizce	3B0070	Yunanca	3B0090
İspanyolca	3B0101	İtalyanca	3B0420
İsveççe	3B0102		
Japonca	3B0091		

Dillere Bağlantı

Çevrilmiş kılavuzları çevrimiçi olarak bulmak için QR kodunu tarayın ve görüntülenen web sayfasında ilgili kılavuzu bulun.



Modeller

Standart Modeller

Onay İşareti	VAC	Model	Model Numarası
	110-120V	695 XT	19F545
		Ultimate 695 XT	826295
795 XT		19F710	
Ultimate 795 XT		826298	
Mark IV XT		19F549	
1095 XT		19F546	
Ultimate 1095 XT		826300	
	Mark V XT	19F550	
	220-240V	695 XT	19F727
		795 XT	19F731
		1095 XT	19F735
		Mark V XT	19F739
		Mark VII XT	19F743
	100-120V	695 XT	20B963
	100-120V	695 XT	19F728
		795 XT	19F732
		Mark V XT	19F740
	220-240V	695 XT	19F712
		795 XT	19F715
		1095 XT	19F720
		Mark V XT	19F723

ProContractor Modelleri

Onay İşareti	VAC	Model	Model Numarası
	110-120V	695 XT	19F547
		Ultimate 695 XT	826297
		795 XT	19F711
		Ultimate 795 XT	826299
		Mark IV XT	19F551
	110-120V	1095 XT	19F548
		Ultimate 1095 XT	826301
		Mark V XT	19F552
	220-240V	695 XT	19F729
			20B951
		795 XT	20B953
			19F733
		1095 XT	20B955
			19F736
		Mark V XT	20B959
			19F741
	100-120V	695 XT	19F744
			20B961
		Mark VII XT	20B964
	100-120V	695 XT	20B965
		795 XT	19F730
		Mark V XT	19F734
	220-240V	695 XT	19F742
		795 XT	19F714
		1095 XT	19F717
		Mark V XT	19F721
	100-120V	Mark V XT	19F724
			19F725

LoBoy Modelleri

Onay İşareti	VAC	Model	Model Numarası
	110-120V	695 XT	19F553
		Ultimate 695 XT	826296
	220-240V	695 XT	19F713

Güvenlik Simgeleri

Bu kılavuz boyunca ve uyarı etiketlerinde aşağıdaki güvenlik simgeleri yer almaktadır. Aşağıdaki tabloyu okumanız ve her sembolün anlamını kavramanız önemlidir.

Simge	Anlamı
	Elektrik Çarpma Tehlikesi
	Ekipmanın Yanlış Kullanım Tehlikesi
	Parmak Sıkışma Noktası Tehlikesi
	Yangın ve Patlama Tehlikesi
	Hareketli Parça Tehlikesi
	Cilde Enjeksiyon Tehlikesi
	Cilde Enjeksiyon Hortum Tehlikesi
	Sıçrama Tehlikesi

Simge	Anlamı
	Elinizi Püskürtme Memesinin Önüne Koymayın
	Ellerinizi veya Vücudunuzun Diğer Kısımlarını Akışkan Çıkışının Yakınına Koymayın
	Tutuşma Kaynaklarını Ortadan Kaldırın
	Enjeksiyon Hortumundan Kaçınma
	Ekipmanı Topraklayın
	Basınç Tahliye Prosedürünü Uygulayın
	Kılavuzu Oku
	Kişisel Koruyucu Donanım Kullanın



Güvenlik Uyarı Simgesi

Bu simge şunları belirtir: Dikkat! Dikkatli Olun! Önemli güvenlik mesajlarını görmek için kılavuz boyunca bu simgeyi arayın.

Genel Uyarılar

Aşağıdaki uyarılar bu kılavuzun tamamında geçerlidir. Bu ekipmanı kullanmadan önce uyarıları okuyun, anlayın ve bunlara uyun. Bu uyarılara uymamak ciddi yaralanmaya neden olabilir.

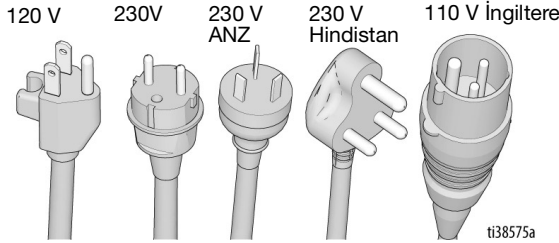
UYARI



TOPRAKLAMA

Bu ürün topraklanmalıdır. Topraklama, elektriğin kısa devre yapması durumunda, elektrik akımı için bir kaçış teli sağlayarak elektrik çarpması riskini azaltır. Bu ürün, uygun bir topraklı fiş ile beraber topraklama kablosu içeren bir kabloya sahiptir. Bu fiş, tüm yerel düzenleme ve yönetmeliklere uygun olarak 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 güç taşıyıcı terminalin herhangi birine bağlamayın.
- Topraklama telinin 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.
- Ürünle verilen fişi modifiye etmeyin. Prize uymazsa yetkili bir elektrik teknisyenine uygun bir priz taktırın.
- Bu ürün nominal 120 V veya 230 V devrede kullanım içindir ve aşağıdaki şekilde gösterilen fişlere benzer bir topraklı fiş vardır.



- Ürünü yalnızca, fiş ile aynı yapılandırmaya sahip bir prize takın.
- Bu ürünle birlikte 3'e 2 adaptör kullanmayın.

Uzatma Kabloları:

- Sadece, 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 (2,5 mm²) kullanın.
- Bundan daha küçük boyutlu bir kablo, hat geriliminde düşme, güç kaybı ve aşırı ısınmaya neden olur.

UYARI

YANGIN VE PATLAMA TEHLİKESİ

Çalışma alanındaki solvent ve boya dumanları gibi yanıcı dumanlar alev alabilir veya patlayabilir. Yangın ve patlamaların önüne geçmek için:



- Yanıcı veya parlayıcı malzemeleri sigara, motor ve elektrikli makine gibi açık alev veya ateş kaynakları yakınında püskürtmeyin.
- Makineden geçen boya veya solvent statik elektrik oluşmasına neden olabilir. Statik elektrik, boya veya solvent buharlarının varlığında yangın veya patlama riski yaratır. Statik boşalma ve kıvılcımlara karşı koruma için pompa, hortum tertibatı, püskürtme tabancası ve püskürtme alanı ile civarındaki tüm nesneler dahil, püskürtme sisteminin tüm parçaları uygun şekilde topraklanmalıdır. Graco'nun iletken veya topraklı yüksek basınçlı havasız boya püskürtme makinesi hortumlarını kullanın.
- Statik elektrik boşalmasını önlemek için tüm haznelerin ve toplama sistemlerinin topraklandığından emin olun. Antistatik ya da iletken olmadıkları sürece kova kaplamaları kullanmayın.
- Topraklı bir prize takın ve topraklı uzatma kabloları kullanın. Fişin 3 ucunu 2 uca dönüştüren adaptörler kullanmayın.
- Halojenli hidrokarbon içeren boya veya solventler kullanmayın.
- Püskürtme alanını iyi havalandırın. Püskürtme alanında iyi bir temiz hava akışı sağlayın.
- Püskürtme makinesi kıvılcım oluşturur. Pompa tertibatının bulunduğu yerin püskürtme, yıkama, temizleme veya servis sırasında püskürtme alanından en az 6,1 m (20 fit) uzakta olduğundan emin olun ve iyi şekilde havalandırılmasını sağlayın. Pompa tertibatına püskürtme yapmayın.
- Püskürtme alanında sigara içmeyin veya kıvılcım veya alev bulunan yerlerde püskürtme yapmayın.
- Püskürtme alanında lamba anahtarlarını, motorları ya da benzer kıvılcım üretebilecek ürünleri çalıştırmayın.
- Ortamda yanıcı dumanlar varsa prize güç kablosu takmayın veya prizden çıkarmayın.
- Alanı temiz ve boya ya da solvent kaplarından, bez parçalarından ve diğer yanıcı malzemelerden uzak tutun.
- Püskürtülen boyaların ve solventlerin içeriğini öğrenin. Boya ve solventlerle birlikte verilen Güvenlik Bilgi Formlarını (SDS'ler) ve kap etiketlerini okuyun. Boya ve solvent üreticisinin güvenlik talimatlarını uygulayın.
- Çalışma alanında çalışan bir yangın söndürücü bulundurun.
- Statik kıvılcımlanma oluşursa ya da bir şok hissederseniz **kullanımı derhal durdurun**. Sorunu tanımlayana ve giderene kadar ekipmanı kullanmayın.

UYARI



DERİYE ENJEKSİYON TEHLİKESİ

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

- Tabancayı insanlara veya hayvanlara doğrultmayın ya da püskürtmeyin.
- Ellerinizi ve diğer uzuvlarınızı çıkış ağzından uzak tutun. Örneğin, olabilecek sızıntıları herhangi bir uzvunuzla durdurmayı denemeyin.
- Her zaman püskürtme memesi kelebeği kullanın. Püskürtme memesi kelebeği takılı olmadan asla püskürtme yapmayın.
- Graco püskürtme memelerini kullanın.
- Püskürtme memelerini temizlerken ve değiştirirken özen gösterin. Püskürtme sırasında püskürtme memesinin tıkanması durumunda, püskürtme memesini temizlemek için çıkartmadan önce üniteyi kapatmak ve basıncı tahliye etmek için **Basınç Tahliyesi Prosedürü**'nü uygulayın.
- Güç kapatıldıktan sonra, makine basıncı korur. Üniteyi enerji verilmiş durumda ya da basınçlı bir şekilde başında kimse olmadan bırakmayın. Makinenin başında kimse yokken veya makine kullanılmıyorken ve bakım, temizlik veya parça değiştirme işlemlerinden önce **Basınç Tahliyesi Prosedürü**'nü uygulayın.
- Hortumları ve parçaları hasar belirtileri açısından kontrol edin. Hasarlı hortumları veya parçaları değiştirin.
- Bu sistem 3300 psi basınç üretebilir. En az 3300 psi basınca dayanıklı Graco yedek parçaları ve aksesuarları kullanın.
- Püskürtme yapmadığınız zamanlarda tetik kilidini her zaman kapalı tutun. Tetik kilidinin düzgün çalıştığından emin olun.
- Üniteyi çalıştırmadan önce tüm bağlantıların güvenli olduğundan emin olun.
- Üniteyi hızlı bir şekilde nasıl durdurup basıncı tahliye edeceğinizi öğrenin. Kumandaları eksiksiz olarak öğrenin.



CIHAZIN HATALI KULLANIMININ YARATACAĞI TEHLİKELER

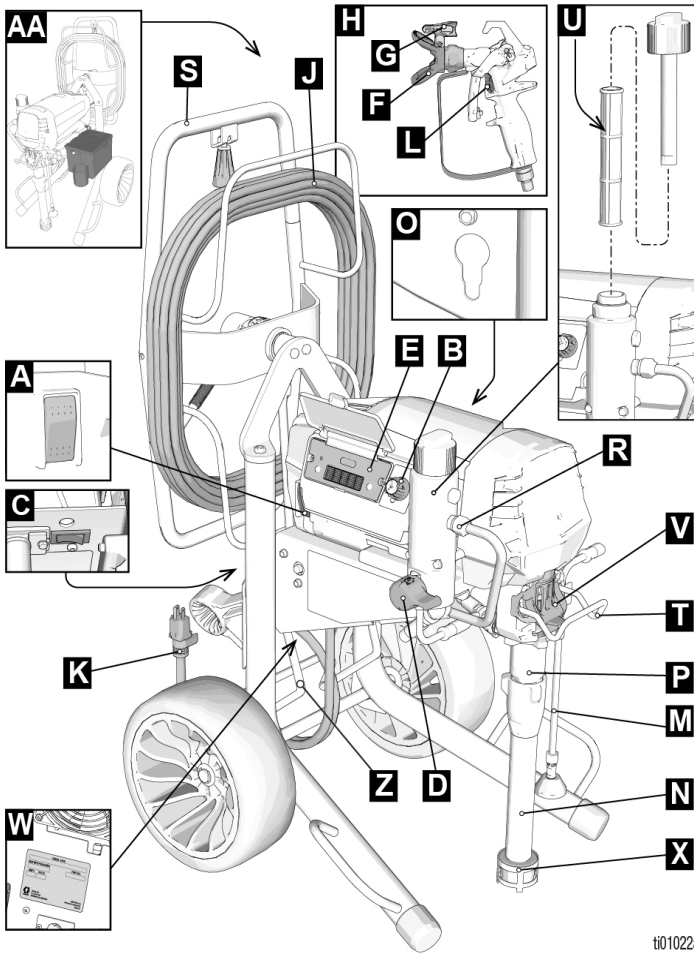
Yanlış kullanım ölüme ya da ciddi yaralanmalara yol açabilir.

- Boya yaparken daima uygun eldivenler, göz koruyucuları ve solunum cihazı ya da maske takın.
- Çocukların yanında çalıştırmayın veya püskürtmeyin. Çocukları makineden her zaman uzak tutun.
- Aşırı uzanmayın ya da dengesiz bir destek üzerinde durmayın. Her zaman yere sağlam basın ve dengenizi koruyun.
- Dikkatli olun ve ne yaptığınıza bakın.
- Yorgun olduğunuzda 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.
- Hortumları ekipmanı çekmek için bir güç ögesi olarak kullanmayın.
- 25 ft'den (yaklaşık 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 makinenin, makineyi kullandığınız ortam için derecelendirildiğinden ve onaylandığından emin olun.

⚠ UYARI

 	ELEKTRİK ÇARPMASI TEHLİKESİ Bu makine topraklanmalıdır. Sistemin uygun olmayan şekilde topraklanması, kurulması veya kullanılması elektrik çarpmalarına neden olabilir. • Makineye bakım yapmadan önce cihazı kapatın ve güç kablosunu çekin. • Sadece topraklanmış elektrik prizi kullanın. • Sadece 3 telli uzatma kablosu kullanın. • Güç ve uzatma kablolarındaki topraklama uçlarının sağlam olduğuna emin olun. • Yağmurdan koruyun. Kapalı mekanda saklayın. • Güç kablosu bağlantısını kestikten sonra bakıma geçmeden önce beş dakika bekleyin. • Hasar görmüş bir güç kablosunu değiştirmek için sadece yetkili bir servis merkezini kullanın.
	BASINÇLI ALÜMİNYUM PARÇA TEHLİKESİ Basınçlı makinede alüminyum ile uyumsuz sıvıların kullanımı, ciddi kimyasal reaksiyonlara ve makinenin delinmesine neden olabilir. Bu uyarının göz ardı edilmesi ölümler, ciddi yaralanmalarla ya da maddi hasarlarla sonuçlanabilir. • 1,1,1-trikloroetan, metilen klorür, diğer halojenli hidrokarbon solventleri ya da bu tür solventleri içeren sıvılar kullanmayın. • Klorinle ağartma kullanmayın. • Diğer birçok sıvı alüminyum ile tepkimeye girebilecek kimyasallar içerebilir. Uyumluluk için malzeme sağlayıcınıza danışın.
  	HAREKETLİ PARÇA TEHLİKESİ Hareketli parçalar parmaklarınızın ve vücudunuzun diğer parçalarının sıkışmasına, kesilmesine veya kopmasına neden olabilir. • Hareketli parçalardan uzak durun. • Makineyi, koruyucu kebekleri ya da kapakları sökülmüş halde çalıştırmayın. • Makine, herhangi bir uyarı vermeden çalışmaya başlayabilir. Ekipmanın kontrol, taşıma veya bakımı öncesinde Basınç Tahliyesi Prosedürü'nü uygulayın ve tüm güç kaynakları bağlantılarını ayırın.
	ZEHİRLİ SIVI YA DA DUMAN TEHLİKESİ Zehirli sıvılar ya da buharlar, göze ya da cilde sıçramaları, yutulmaları ya da solunmaları durumunda ciddi yaralanmalara ya da ölüme yol açabilir. • Kullandığınız sıvının kendine özgü tehlikelerini öğrenmek için Güvenlik Bilgi Formlarını (SDS'leri) okuyun. • Tehlikeli sıvıları onaylı kaplarda saklayın ve ilgili yönergelerle göre bertaraf edin.
	KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMANLAR Çalışma alanındayken gözlerin hasar görmesi, işitme kaybı, zehirli dumanların solunması ve yanıklar dahil olmak üzere ciddi yaralanmaların önlenmesine yardımcı olması için uygun koruyucu ekipman takın. Bu koruyucu ekipman aşağıdakileri kapsar (fakat bunlarla sınırlı değildir): • Koruyucu gözlük ve işitme koruması. • Sıvı ve solvent üreticileri tarafından tavsiye edilen maskeler, koruyucu kıyafetler ve eldivenler.

Pro-Contractor Modelleri

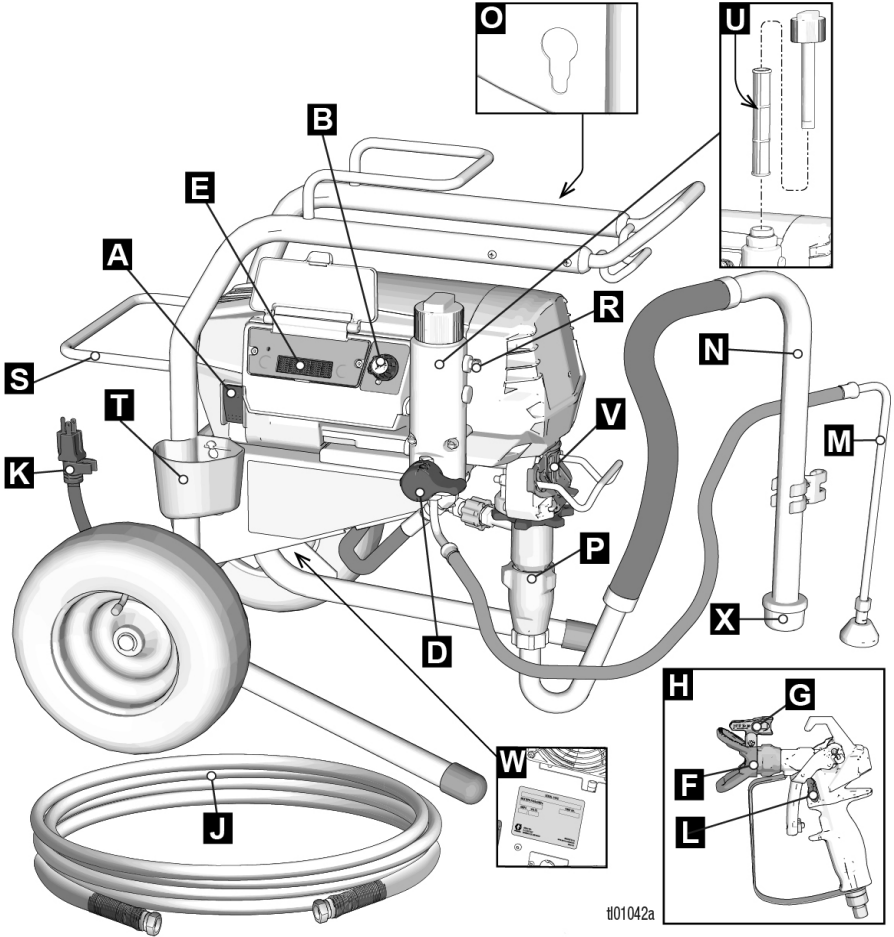


A	AÇMA/KAPAMA Anahtarı
B	Basınç Kontrolü
C	Amfi Anahtarı (varsa)
D	Doldurma Valfi
E	Kontroller ve Ekran (ayrıntılı görsele bakın, s. 15)
F	Meme Kelebeği
G	Püskürtme Memesi
H	Tabanca
J	Havasız Hortum
K	Güç Kablosu
L	Tetik Kilidi
M	Tahliye Borusu

N	Emiş Borusu
O	Pompa Çubuğu Çekme Özelliği
P	Pompa
R	Akışkan Çıkışı
S	Hortum Makarası
T	Kova Askısı
U	Filtre
V	Parmaklık / TSL Doldurma Ağız
W	Seri Etiketi
X	Giriş Süzgeci
Z	Dayanak
AA	Alet Kutusu (yalnızca EMEA ve İngiltere modelleri)

Komponent Tanımlaması

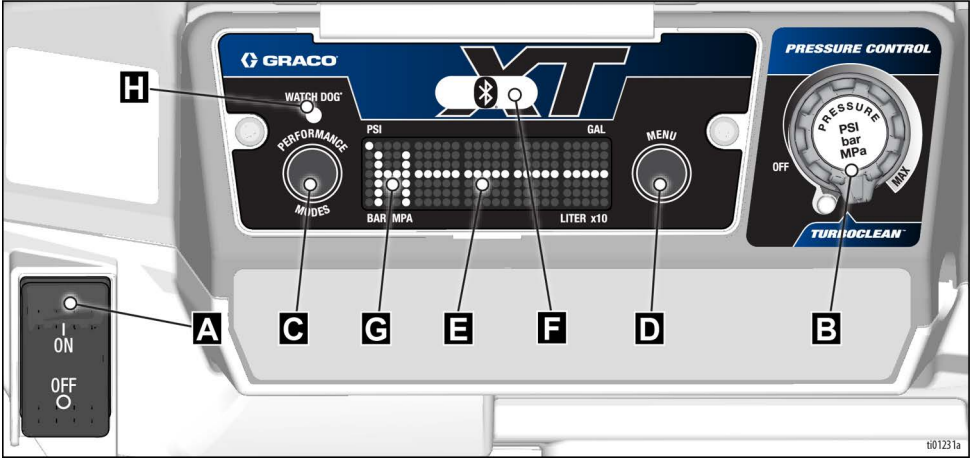
LoBoy Modelleri



A	AÇMA/KAPAMA Anahtarı
B	Basınç Kontrolü
D	Doldurma Valfi
E	Kontroller ve Ekran (ayrıntılı görsele bakın, s. 15)
F	Meme Kelebeği
G	Püskürtme Memesi
H	Tabanca
J	Havasız Hortum
K	Güç Kablosu
L	Tetik Kilidi
M	Tahliye Borusu
N	Emiş Borusu

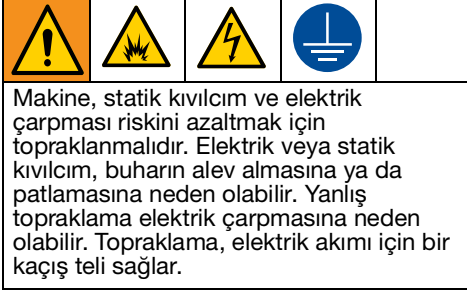
O	Pompa Çubuğu Çekme Özelliği
P	Pompa
R	Akışkan Çıkışı
S	Kordon/Hortum Sargısı
T	Damlama Kabı
U	Filtre
V	Parmaklık / TSL Doldurma Ağız
W	Seri Etiket
X	Giriş Süzgeci

Kontroller ve Ekran



A	AÇMA/KAPAMA Anahtarı
B	Basınç Kontrolü
C	Performans Modu Düğmesi
D	Menü Düğmesi
E	LED Ekran
F	BlueLink Gösterge Işığı (varsa)
G	Performans Modu Göstergesi
H	Watchdog™ Gösterge Işığı

Topraklama



Bu püskürtme makinesi, uygun bir topraklı fiş ile beraber topraklama kablosu içeren bir güç kablosuna sahiptir.

Bu fiş, tüm yerel düzenleme ve kurallara uygun olarak monte edilmiş ve topraklı bir prize takılmalıdır.

Ürünle verilen fişi değiştirmeyin; fiş prize uymuyorsa yetkili bir elektrik teknisyenine uygun bir priz taktırın.

Uzatma Kabloları

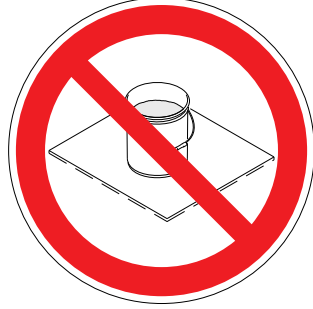
Hasarsız bir topraklama ucuna sahip uzatma kablosu kullanın. Uzatma kablosu gerekirse, minimum 3 telli, 12 AWG (2,5 mm²) kablo kullanın.

NOT: Daha küçük gösterge veya daha uzun uzatma kabloları püskürtme makinesinin performansını düşürebilir.

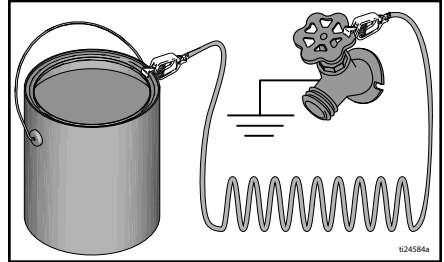
Kovalar

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

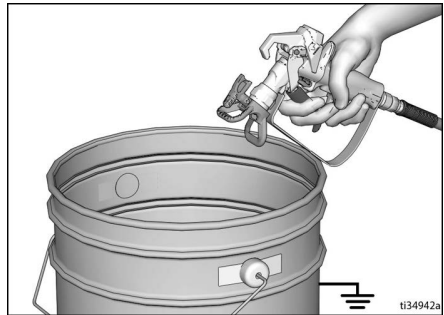
Kovayı, kağıt, karton gibi iletken olmayan, iletkenlikte sürekliliği bozan bir yüzey üzerine koymayın.



Kovayı her zaman topraklayın: Kovaya topraklama kablosu takın. Bir ucunu kovaya, diğer ucunu metal su borusu gibi gerçek bir topraklama noktasına kelepçeleysin.



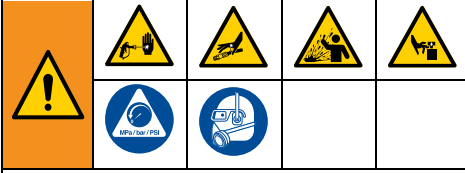
Topraklama sürekliliğini korumak için püskürtme makinesi temizlenirken veya basınç tahliyesi sırasında: topraklanmış metal kovanın kenarında boya püskürtme tabancasının metal bölümünü sıkıca tutun, ardından tabancayı tetikleyin.



Basınç Tahliyesi Prosedürü



Bu sembolü her gördüğünüzde Basınç Tahliyesi Prosedürünü uygulayın.

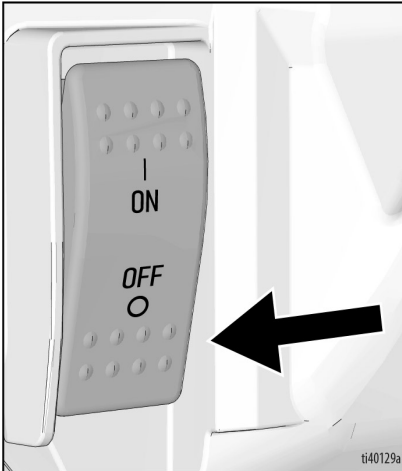


Basınç manuel olarak tahliye edilmediği sürece bu makine basınç altındadır. Basıncılı sıvıdan, sıvı sıçramasından ve hareketli parçalardan kaynaklanan cilde nüfuz etme gibi yaralanmaları önlemek için boya püskürtmeyi durdurduğunuzda ve ekipmanı temizlemeden, kontrol etmeden veya onarmadan önce **Basınç Tahliye Prosedürü**'nü uygulayın.

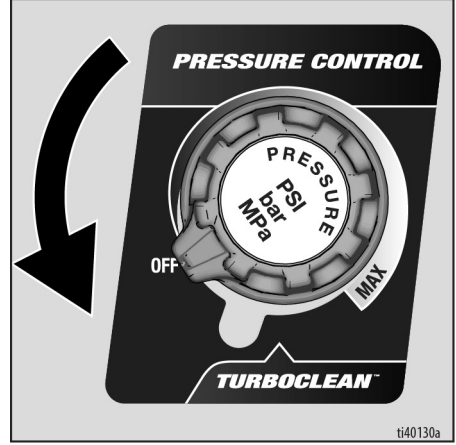
1. Tetik kilidini devreye alın.



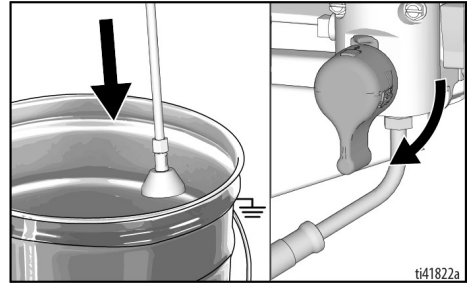
2. AÇMA/KAPAMA anahtarını **KAPALI** (OFF) konumuna getirin.



3. Basınç kontrolünü **KAPALI** konuma getirin.

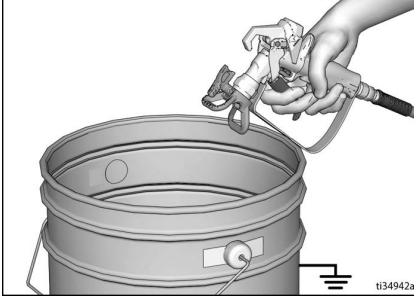


4. Drenaj borusunu bir kovaya yerleştirin ve basıncı tahliye etmek için doldurma valfini aşağı doğru çevirin. Tekrar püskürtme yapmaya hazır olana kadar doldurma valfini aşağı (boşaltma) konumunda bırakın.



Basınç Tahliyesi Prosedürü

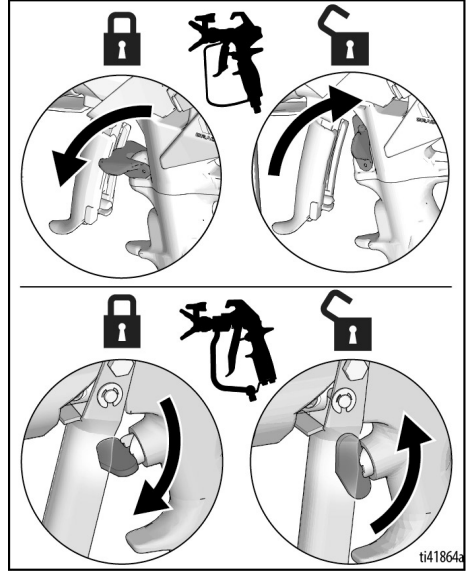
5. Püskürtme Tabancasının metal kısmını topraklanmış metal bir kovaya sıkıca tutun. Püskürtme tabancasını kovaya tutun. Basıncı boşaltmak için tetik kilidini açın ve püskürtme tabancasını çalıştırın.



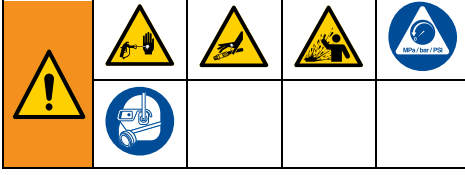
6. Tetik Kilidini devreye alın.
7. Püskürtme memesi veya hortumun tıkanmış olduğundan şüpheleniyorsanız veya basınç tam tahliye edilmediyse:
 - a. Bir anahtarla basıncı yavaşça boşaltmak için meme keleşbeği tespit somununu veya hortum ucu kaplinini ÇOK YAVAŞ bir şekilde gevşetin.
 - b. Bir anahtarla somunu veya kaplini tamamen gevşetin.
 - c. Hortum veya memedeki tıkanıklığı giderin.

Tetik Kilidi

Tabancanın düşmesi veya çarpılması durumunda kazara tetiklenmesini önlemek için püskürtme makinesi durdurulduğunda daima tetik kilidini devreye alın.

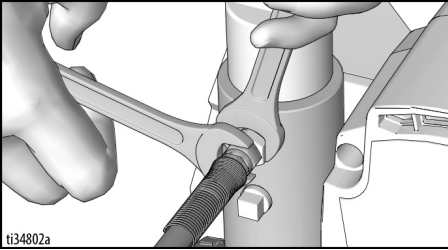


Kurulum

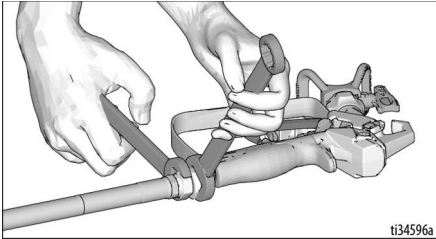


Püskürtme makinenizi kutusundan ilk kez çıkartıyorsanız veya püskürtme makineniz uzun bir süredir depoda duruyorsa kurulum prosedürünü takip edin. İlk kurulum yapıldığında nakliye bağlantısını akışkan çıkışında sökün. Püskürtme makinesi sistemde Pump Armor™ ile donatılmıştır.

1. Graco havasız hortumu akışkan çıkışına bağlayın. Güvenli bir şekilde sıkmak için iki somun anahtarı kullanın.



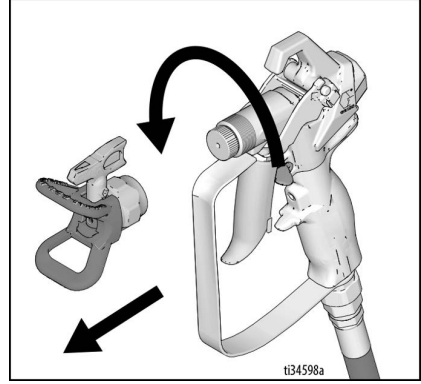
2. Hortumun diğer ucunu tabancaya bağlayın.



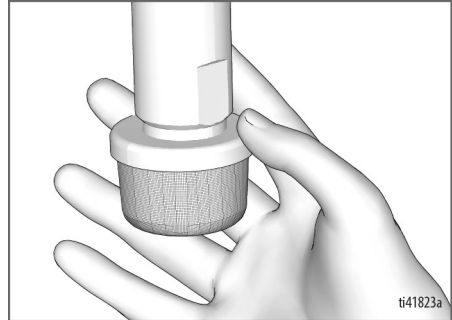
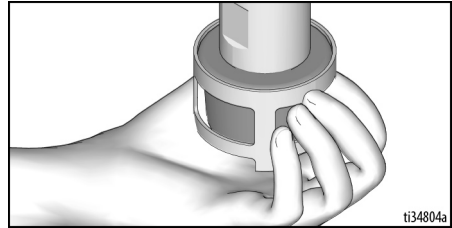
3. Güvenli bir şekilde sıkmak için iki somun anahtarı kullanın.
4. Tetik kilidini devreye alın.



5. Meme keleşini sökün.

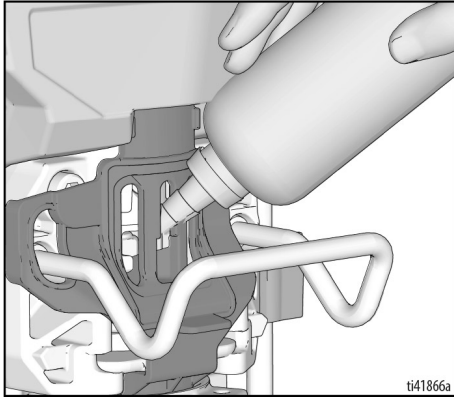


6. Püskürtme makinesini ambalajından ilk defa çıkartıyorsanız ambalaj malzemelerini giriş süzgecinden sökün. Püskürtme makinesi uzun bir süredir depoda duruyorsa giriş süzgecinde tıkanıklık veya kir olmadığını kontrol edin.

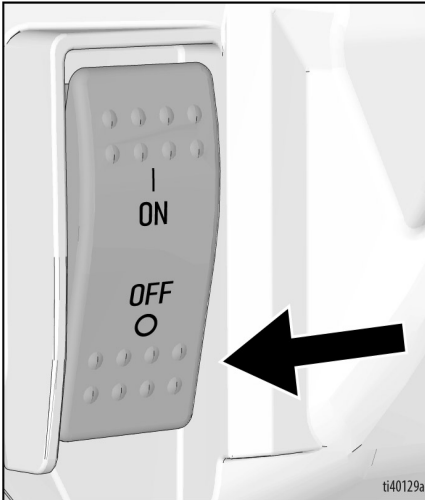


Kurulum

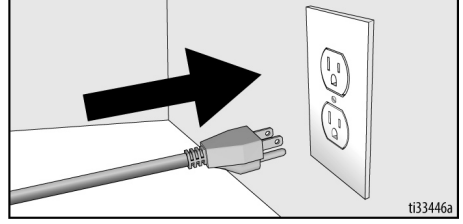
7. Salmastranın erken yıpranmasını önlemek için TSL doldurma ağzını TSL ile doldurun. Bu işlemi günlük olarak veya her püskürtme öncesinde yapın.
 - a. TSL şişe nozulünü püskürtme makinesinin önünde bulunan ızgaradaki üst orta açıklığa yerleştirin.
 - b. Pompa mili ve salmastra somunu contası arasında boşluğu doldurmak için yeteri kadar TSL'yi dağıtmak için şişeyi sıkın.



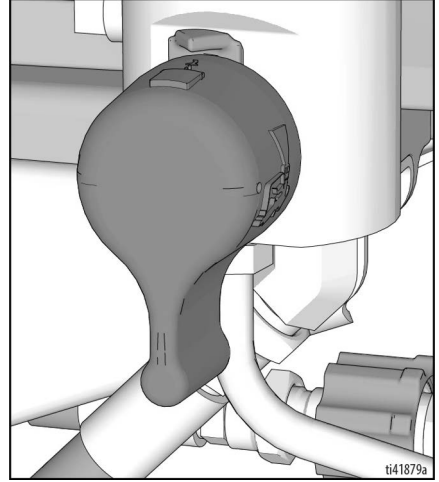
8. AÇMA/KAPAMA anahtarının **KAPALI** ve basınç kontrolünün **KAPALI** konumunda olduğundan emin olun.



9. Güç kaynağı kablosunu uygun şekilde topraklanmış elektrik prizine takın.

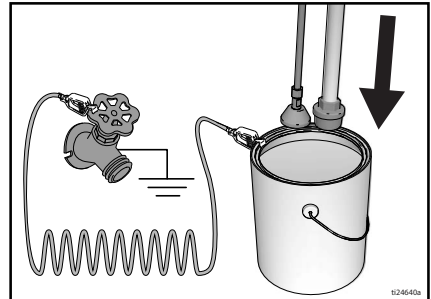


10. Doldurma valfini aşağı konumuna çevirin.

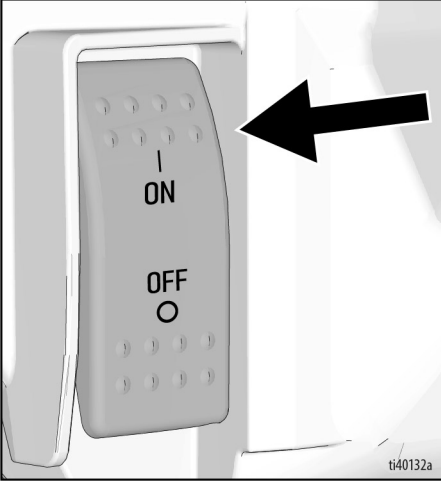


11. Emiş borusunu tahliye borusuyla birlikte kısmen akışkan sıvı ile doldurulmuş topraklanmış metal kovanın içine boşaltın. Bkz. **Topraklama**, sayfa 16.

NOT: 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 ispirotlar.



12. AÇMA/KAPAMA anahtarını **AÇIK** (ON) konuma getirin.

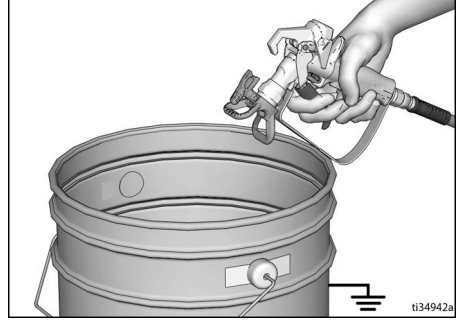


13. Doldurma valfi yatay konuma getirin. Tetik kilidini açın.

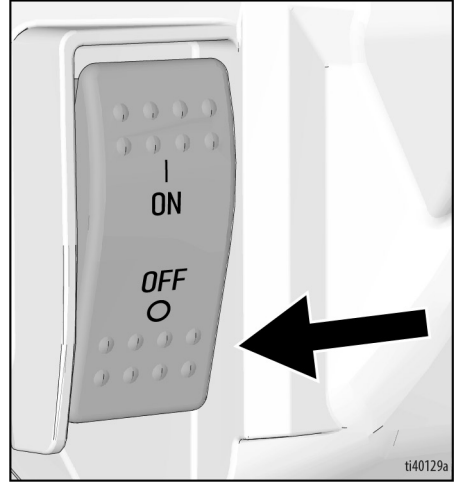
14. Püskürtme makinesi çalışana kadar basınç kontrolünü çevirin.



15. Püskürtme Tabancasının metal kısmını topraklanmış metal bir kovaya sıkıca tutun. Tabancayı tetikleyin ve bir dakika boyunca temizleyin.



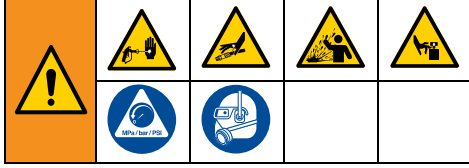
16. AÇMA/KAPAMA düğmesini **KAPALI** konuma getirin.



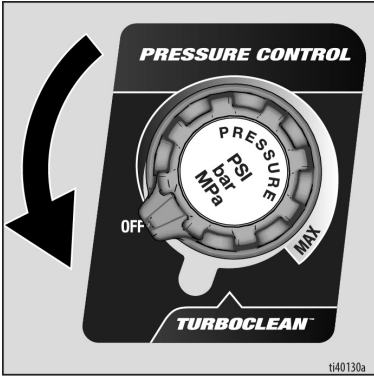
17. Tetik kilidini devreye alın.

18. Püskürtme makinesi şimdi başlatmaya hazırdır.

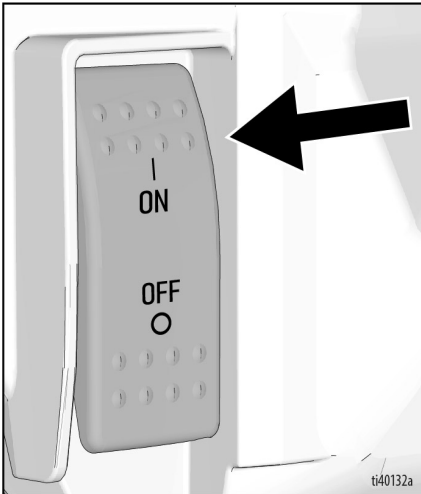
Başlatma



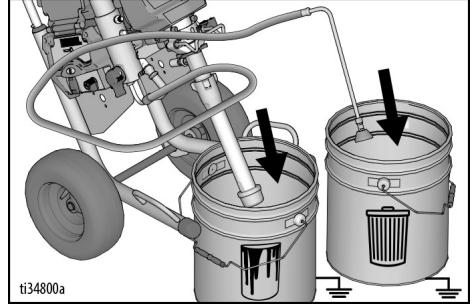
1. **Basınç Tahliyesi Prosedürü**, sayfa 17'deki talimatları uygulayın.
2. Püskürtme memesini ve meme keleşini çıkartın.
3. Basınç kontrolünü **KAPALI** konumuna getirin.



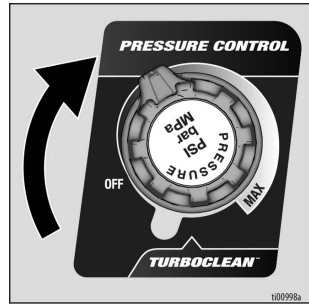
4. Doldurma valfini aşağıya doğru döndürün.
5. AÇMA/KAPAMA anahtarını **AÇIK** konuma getirin.



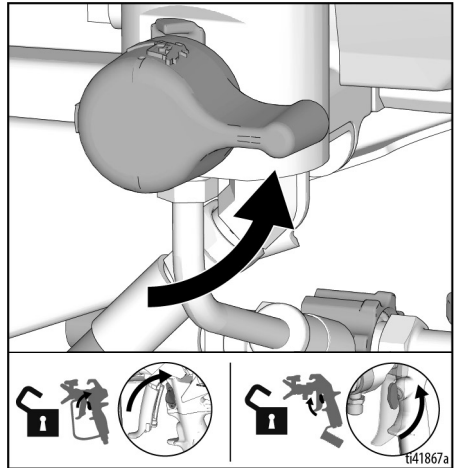
6. Emiş borusunu boya kovasına yerleştirin. Atık kovasına boşaltma borusunu yerleştirin.



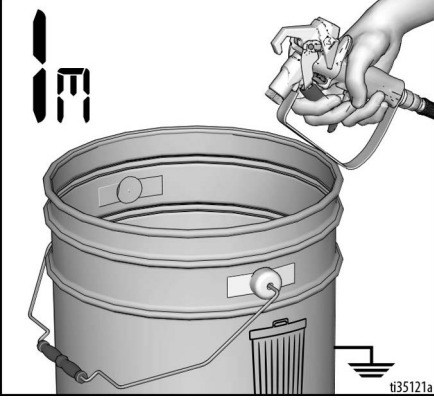
7. Basınç kontrolünü saat 10 konumuna çevirin. Boyanın 15 saniye kadar drenaj borusunda devir daim etmesine izin verin.



8. Doldurma valfini yatay konuma getirin. Tetik kilidini açın.



9. Püskürtme tabancasının metal bir kısmını topraklanmış metal atık kovasına doğru tutun. Boya tabancasını boya çıkana kadar tetikleyin.



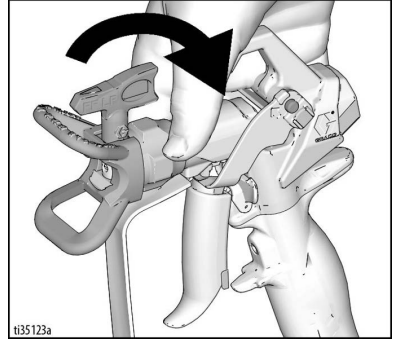
10. Tabancayı boya kovasına taşıyın ve 20 saniye tetikleyin. Tetiği bırakın ve püskürtme makinesinin basınç oluşmasına izin verin. Tetik kilidini devreye alın.



--	--	--	--	--

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

11. Havasız hortum bağlantılarında kaçak kontrolü yapın. Kaçak meydana geliyorsa **Basınç Tahliyesi Prosedürü**, sayfa 17'de verilen işlemleri uygulayın ve ardından tüm fittingleri taktıktan sonra Çalıştırma prosedürünü tekrarlayın. Sızıntı yoksa bir sonraki adıma geçin.
12. **Püskürtme Memesi Montajı**, sayfa 24. Tabanca tertibatı talimatları için, ayrı boya püskürtme tabancası kılavuzuna bakın.



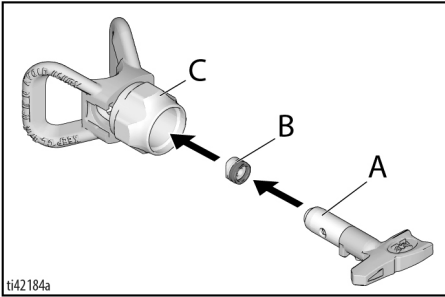
Çalıştırma

Püskürtme Memesi Montajı

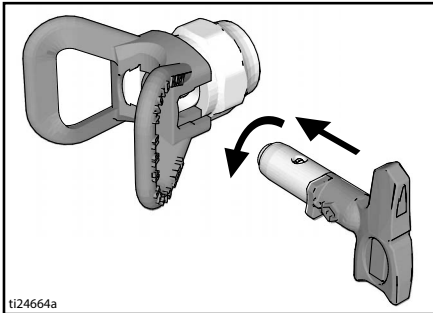


Cilde püskürtme nedeniyle ortaya çıkacak ciddi yaralanmaları önlemek için püskürtme memesini ve meme keleşine (C) takıp çıkarırken elinizi püskürtme memesinin önüne getirmeyin.

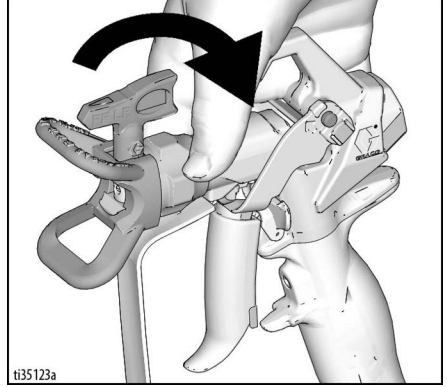
1. **Basınç Tahliyesi Prosedürü**, sayfa 17'deki talimatları uygulayın.
2. OneSeal™ (B) parçasını meme keleşine (C) takmak için püskürtme memesini (A) kullanın.



3. Püskürtme Memesini takın.



4. Tertibatı tabancaya vidalayın. Sıkın.



Performans Modları

Püskürtme makinesinde iki performans modu vardır.

LP (Düşük Basınç) Modu (L): 50-2000 psi. Bu mod en iyi Düşük Basınç Anahtar Uçları (FFLP, LP ve WRLP) ile kullanılır

HP (Yüksek Basınç) Modu (H): 600-3300 psi. Bu mod en iyi Anahtar Ucu ile kullanılır.

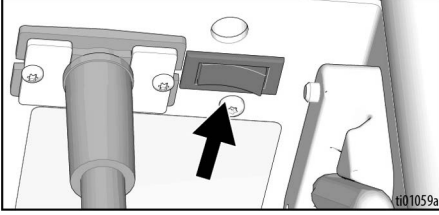
Performans modunu seçmek veya değiştirmek için bkz. , sayfa 31.

Amp Anahtarı

230V Mark VII üniteleri, modeli 10 amperden 16 ampere değiştiren bir amfi anahtarı içerir.

100-120v 795, 1095, Mark IV ve Mark V üniteleri, modeli 15 amperden 20 ampere değiştiren bir amfi anahtarı içerir.

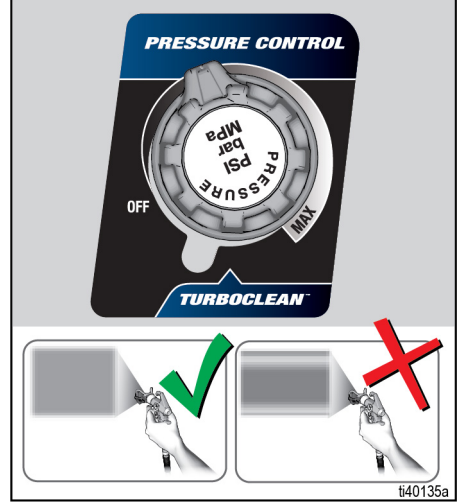
Bu anahtar, resimde gösterildiği gibi güç kablosunun sağında bulunur.



NOT: Anahtar yoksa, amp seçmek için **Kullanım Ana Menüsü**, sayfa 30.

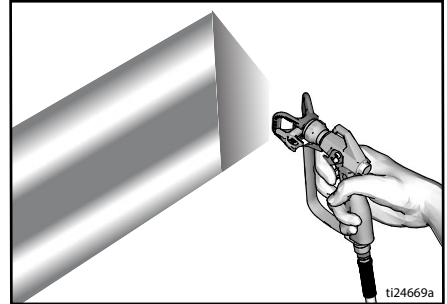
Püskürtme

RAC X™ Düşük Basınç Anahtarı Uçları (FFLP, LP ve WRLP) kullanıldığında püskürtme basıncı düşürülebilir. Düşük basınçta püskürtme, tozumu ve püskürtme memesi aşınmasını azaltır. Tozumu azaltmak için püskürtme makinesi basıncını ayarlayın.



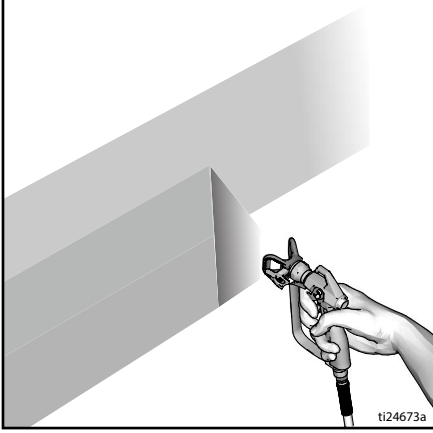
Atomize, eşit dağıtılmış Kuyruklarla püskürtme fan modeli ile püskürtme

1. Test amaçlı püskürtme yapın. Kalın kenarların oluşmasını önlemek için basıncı ayarlayın.



2. Eğer basınç ayarı kalın kenarların oluşmasını önlemezse, daha küçük uç ölçüsü kullanın.

- Tabancayı yüzeyden 25-30 cm (10-12 inç) mesafede dik olarak tutun. Bir yönden diğerine hareket ederek püskürtün; %50 oranında üst üste getirin.



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

Püskürtme Memesindeki Tıkanıklığı Giderme

Cilde enjeksiyon yoluyla yaralanmaları önlemek için tabancayı asla elinize veya bir bez parçasına tutmayın!			

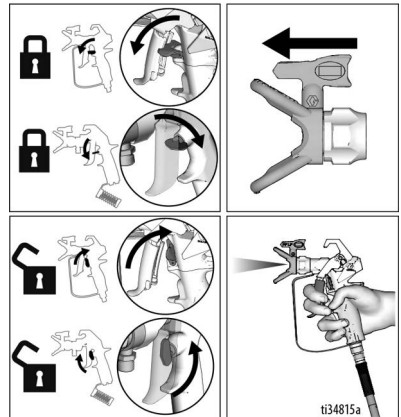
- Tetiği bırakın. Tetik kilidini devreye alın. Püskürtme Memesini döndürün. Tetik kilidini devre dışı bırakın. Tıkanmayı temizlemek için tabancayı atık bir alana tetikleyin.

TIKANIKLIĞI AÇMA

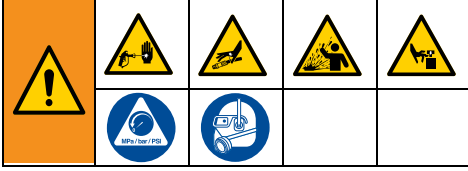


- Tetik kilidini devreye alın. Püskürtme Memesini orijinal konumuna döndürün. Tetik kilidini açın ve püskürtmeye devam edin.

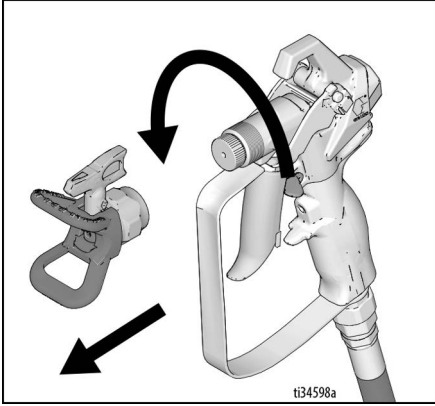
PÜSKÜRTME



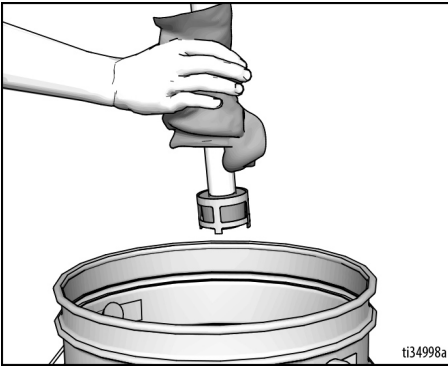
Temizleme



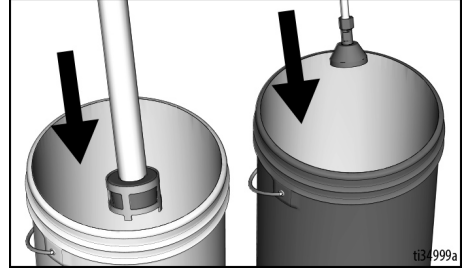
1. **Basınç Tahliyesi Prosedürü**, sayfa 17'deki talimatları uygulayın.
2. Meme keleşini ve Püskürtme Memesini sökün. İlave bilgiler için ayrı boya püskürtme tabancası kılavuzuna bakın.



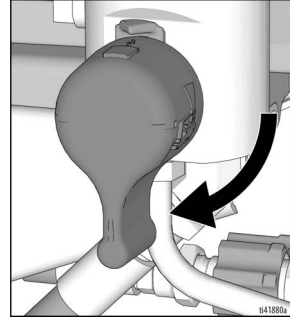
3. Emiş borusunu ve boşaltma borusunu boyadan çıkartın, boyanın fazlasını dışarıda sıyırın.



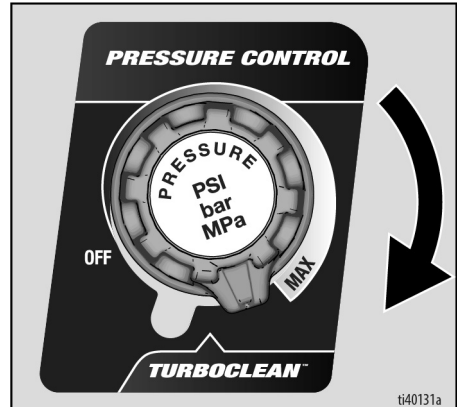
4. Emiş borusunu temizleme sıvısına yerleştirin. Su bazlı boyalar için su, yağ bazlı boyalar için madeni ispirotalar kullanın. Atık kovasına boşaltma borusunu yerleştirin.



5. Pompalamak için doldurma valfini aşağı konuma çevirin.

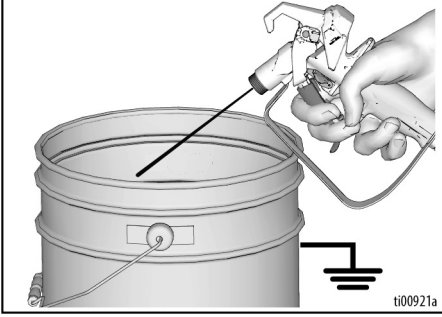


6. Basınç kontrolünü TurboClean konumuna getirin.



Çalıştırma

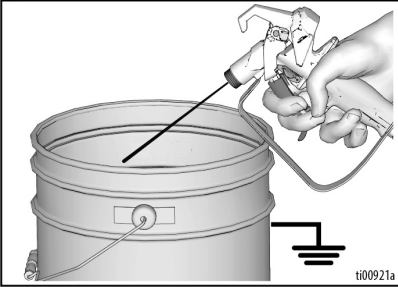
7. Pompa sabit şekilde çalışmaya başlayana ve yıkama sıvısı atık kovasına akana kadar tabancayı tetikleyin.



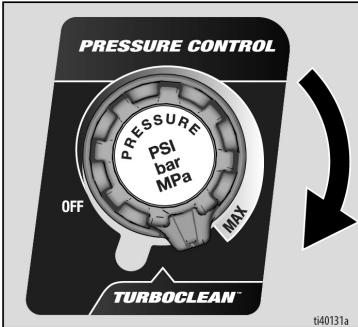
8. Basınç kontrolünü KAPALI konumuna getirin.

Hortumu ve Tabancayı Yıkama

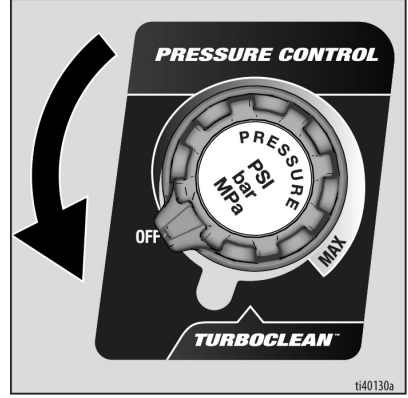
1. Havasız hortumu ve püskürtme tabancasını yıkamak için, doldurma valfini yatay konuma getirin.
2. Püskürtme tabancasının metal bir kısmını atık kovasına doğru tutun. Tetik kilidini açın.



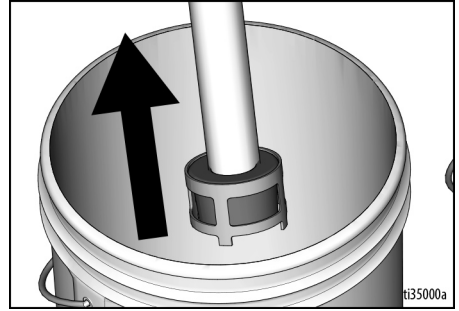
3. Tabancanın tetiğine basın ve basınç kontrolünü TurboClean'e getirin.



4. Pompa sabit şekilde çalışmaya başlayana ve yıkama sıvısı temizlenene kadar çalıştırın.
5. Basınç kontrolünü KAPALI konuma getirin.



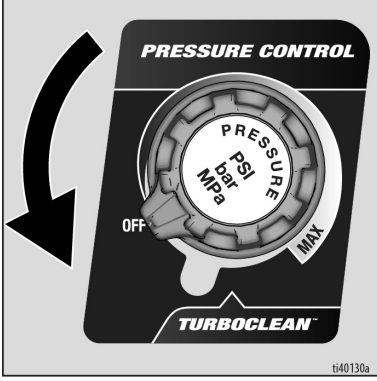
6. Tabancayı tetiklemeyi durdurun.
7. Emiş borusunu yıkama suyunun üzerine çıkarın.



8. Hortumdaki sıvıyı boşaltmak için tabancayı yıkama kovasına doğru tetiklerken basınç kontrolünü TurboClean'e getirin.
9. Tetik kilidini devreye alın.

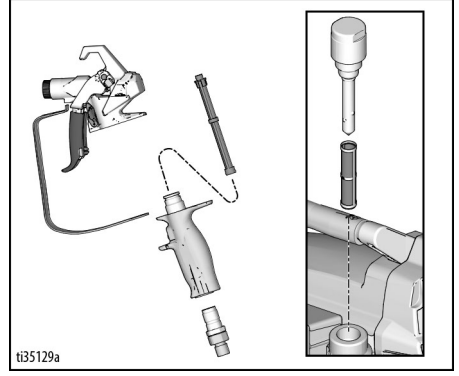


10. Basınç kontrol düğmesini KAPALI ayarına ve AÇMA/KAPAMA düğmesini **KAPALI** konuma getirin. Püskürtme makinesinin gücünü kesin.



11. Püskürtme Memesini ve Püskürtme Memesi Kelebeğini Püskürtme Tabancasından çıkarın.

12. Tabanca ve püskürtme makinesindeki filtreyi takılıysa sökün. Temizleyin ve kontrol edin. Filtreleri yerine takın. Ayrı tabanca kılavuzuna bakın.



13. Eğer su ile temizliyorsanız, donmayı veya aşınmayı önlemeye yardımcı olacak bir koruyucu tabaka bırakmak için Pump Armor ile yeniden temizleyin.
14. Püskürtme makinesi, hortum ve tabancayı suyla ya da mineral ispirotolarla ıslatılmış bir bez parçasıyla silin.

Dijital Ekran

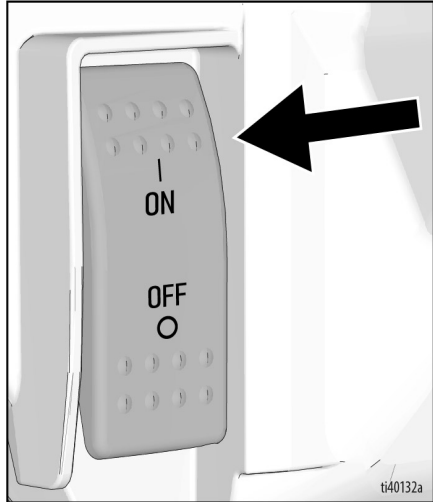
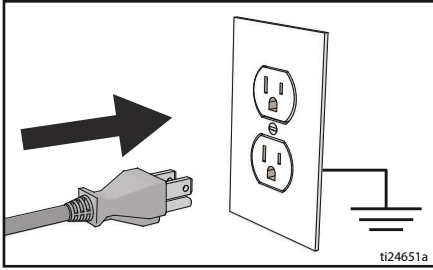
Tüm modeller dijital ekranla donatılmıştır. Bu bölümde ilgili özelliğin nasıl kullanıldığını açıklanmıştır.



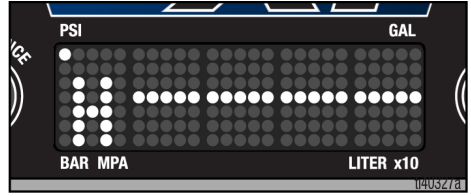
Kullanım Ana Menüsü

Menü düğmesine kısa basarak sonraki ekrana geçilir. Birim değiştirmek veya verileri sıfırlamak için menü düğmesini basılı tutun.

1. **Basınç Tahliyesi Prosedürü**, sayfa 17'deki talimatları uygulayın.
2. AÇMA/KAPAMA anahtarını **KAPALI** konuma getirin.
3. Püskürtme makinesini topraklı bir prize takın. AÇMA/KAPAMA anahtarını **AÇIK** konuma getirin.

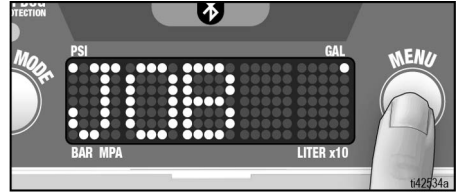


4. Basınç birimlerini (psi, bar veya MPa) değiştirmek için istenen birimler görünene kadar (yaklaşık 10 saniye) menü düğmesini basılı tutun. Bar veya MPa seçilirse galon değişerek Litre x10 olur.
5. Basınç ekranı görüntülenir. Çizgiler, basıncın 50 psi (3 bar, 0,3 MPa)'dan az olduğunu gösterir.



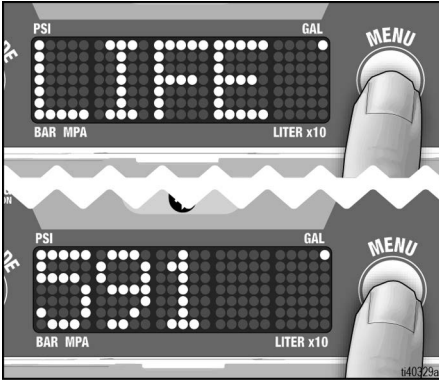
6. Menü düğmesine kısa süreli basarak İş Galonu (veya Litre x 10) ekranına gelin.

NOT: JOB (İŞ) kısa bir süre görüntülenir, ardından püskürtülen galon miktarı görüntülenir.

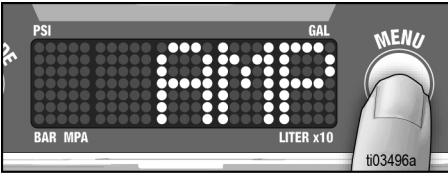


7. Sıfırlamak için menü düğmesini basılı tutun veya düğmeye kısa süreli basarak Kullanım Ömrü Galonları (veya Litre x10) ekranına gelin.

NOT: LIFE (KULLANIM ÖMRÜ) yazısı görünür ardından 600 psi'nin (41 bar, 4,1 MPa) üzerinde püskürtülen galon sayısı ekrana gelir.



8. Amp Anahtarına geçmek için menü düğmesine kısa süreli basın.



NOT: AMP SWITCH kısa bir süre görüntülenir, ardından amp anahtarı ayarı gösterilir.

9. Amp anahtarı ayarını değiştirmek için menü düğmesini basılı tutun.

NOT: Aşağıdaki 10. ve 11. adımlar yalnızca ProContractor modelleri için geçerlidir.

10. Püskürtme Tabancasını Eşleştir seçeneğine gitmek için menü düğmesine kısa basın. Ekranda "Püskürtme Tabancasını Eşleştir" seçeneği görünecektir.

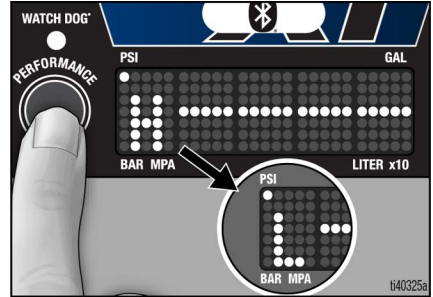


11. Basınç görüntüleme ekranına dönmek için menü düğmesine kısa basın.

Performans Modu Seçimi

Ünitede iki performans modu bulunur. Performans modları ekranın sol tarafındaki "Performans Modu" düğmesine basılarak seçilir. Mod ekranda "Yüksek Basınç" veya "Düşük Basınç" olarak değişecektir. Ekranın sol tarafında tek harfli bir sembolde gösterilirler.

Performans modlarının açıklaması için bkz. **Performans Modları**, sayfa 24.



TurboClean

Ünitede TurboClean temizleme modu bulunur. Devreye almak için basınç kontrol düğmesini TurboClean ayarına getirin. TurboClean moduna girmek için basınç kontrol düğmesini TurboClean ayarına çevirirken basınçta gözle görülür bir azalma olur ve ekranda CLEAN yanıp söner.

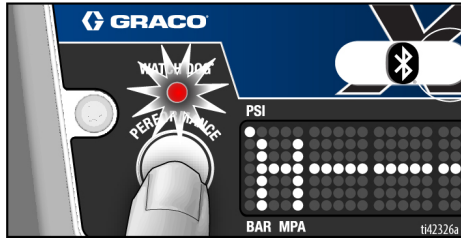


NOT: TurboClean yalnızca sıvıları temizlemek için kullanılır. TurboClean modunda püskürtme makinesi boya veya diğer malzemeleri püskürtmez.

Watchdog

Watchdog™ Pompa Koruma Sistemi malzeme biterse veya emme borusu hasar görürse malzeme biterse veya emiş borusu hasar görürse.

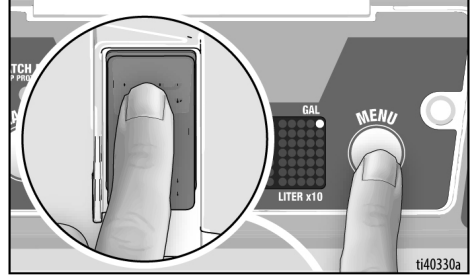
Watchdog'u etkinleştirmek için Watchdog LED'i yanana kadar "Performans Modu" düğmesini basılı tutun. Watchdog'u devre dışı bırakmak için "Performans Modu" düğmesini basılı tutun.



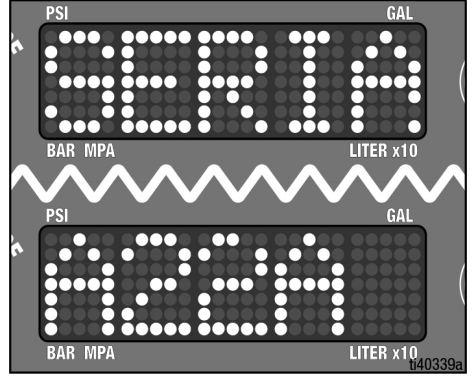
Üç Watchdog hassasiyet ayarı vardır: Düşük, Orta ve Yüksek. Hassasiyet ayarını değiştirmek için ekranda kayıtlı verilere girin ve Watchdog'a gidin. Watchdog'a geçiş yapmak için menü düğmesini basılı tutun.

Saklanan Veri Ekranı

1. **Basınç Tahliyesi Prosedürü**, sayfa 17'deki talimatları uygulayın.
2. Menü düğmesini basılı tutarken AÇMA/KAPAMA anahtarını **AÇIK** konumuna getirin.

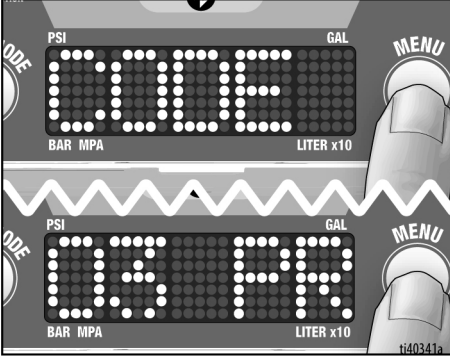


3. Seri kodu ekranda kayacaktır.



4. Menü düğmesine kısa basıldığında toplam motor çalıştırma saati görüntülenir.

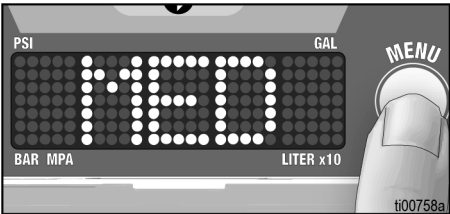
5. Menü düğmesine kısa basıldığında son hata kodu gösterilir: örn. **E=03**. Hata kodunu sıfırlamak için menü düğmesini basılı tutun.



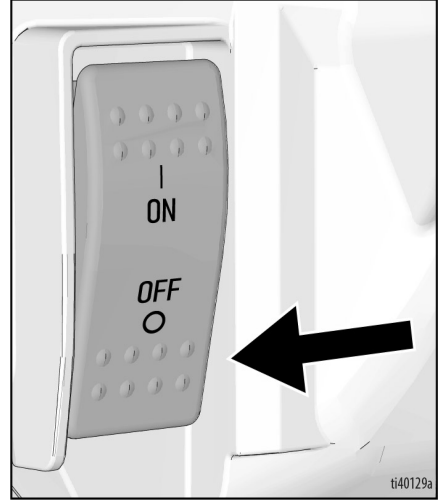
6. Watchdog'a geçmek için kısa basın.



7. Watchdog hassasiyet ayarını (Yüksek, Orta, Düşük) değiştirmek için menü düğmesini basılı tutun. Varsayılan değer Orta olarak ayarlanmıştır.



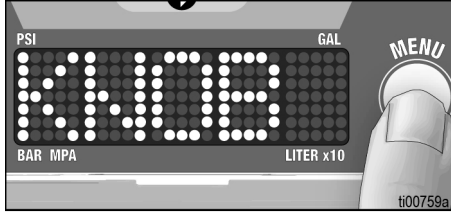
8. Yazılım versiyonuna geçmek için menü düğmesine kısa basın.
9. Püskürtme makinesi kimliğine gitmek için menü düğmesine kısa basın.
10. **Düğme Kalibrasyonu**, sayfa 34 ve **Transdüser Kalibrasyonu**, sayfa 34.
11. Saklanan Veriler ekranından çıkmak için **AÇMA/KAPAMA** anahtarını **KAPALI** konumuna getirin.



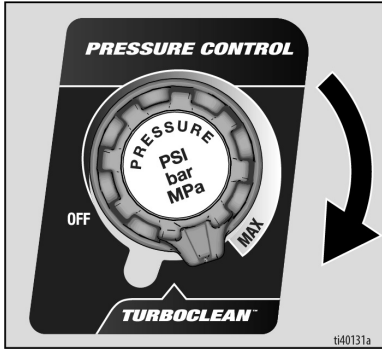
Düğme Kalibrasyonu

NOT: Yeni bir basınç kontrolü (potansiyometre) takıldığında veya kontrol kartı değiştirildiğinde düğme kalibrasyonu yapılmalıdır.

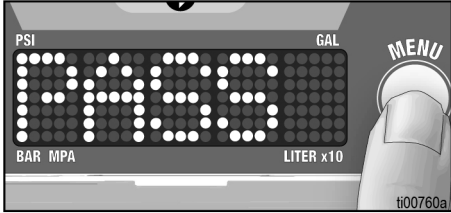
1. Düğme kalibrasyonunu gerçekleştirmek için püskürtme makinesine güç verirken menü düğmesini basılı tutarak ikincil menüye girin.
2. Düğme kalibrasyon ekranına gitmek için menü düğmesini kullanın.



3. TurboClean modundan hemen önce potansiyometreyi maksimum püskürtme konumuna ayarlayın.



4. Ekranda başarılı görüne kadar menü düğmesini basılı tutun.



5. Püskürtme makinesini yeniden başlatmadan ve tekrar kullanmadan önce potansiyometre düğmesini tekrar **KAPALI** konumuna çevirin.

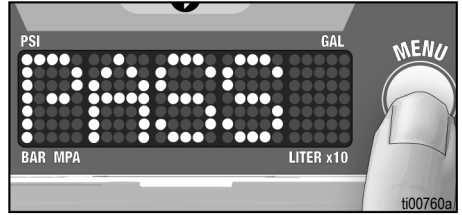
Transdüser Kalibrasyonu

NOT: Yeni bir transdüser takıldığında veya kontrol panosu değiştirildiğinde transdüser kalibrasyonu yapılmalıdır.

1. **Basınç Tahliyesi Prosedürü**, sayfa 17'deki talimatları uygulayın.
2. Transdüser kalibrasyonunu gerçekleştirmek için püskürtme makinesine güç verirken menü düğmesini basılı tutarak ikincil menüye girin.
3. 0 (sıfır) kalibrasyon ekranına gitmek için menü düğmesini kullanın.



4. Boşaltma valfinin açık olduğundan ve püskürtme makinesinde basınç olmadığından emin olun.
5. Ekranda başarılı görüne kadar menü düğmesini basılı tutun.



BlueLink® Uygulaması

BlueLink ile donatılmış ünitelerin ekranında bir BlueLink gösterge ışığı bulunur, bkz. **Kontroller ve Ekran, sayfa 15.**

Boya püskürtme makinesini Bluetooth® üzerinden bağlamak için Graco BlueLink uygulamasını Apple App Store, Google Play veya diğer uygulama mağazalarından indirebilirsiniz.

BlueLink uygulaması püskürtme makinesi bilgilerine, ayarlarına ve istatistiklerine erişmenize ve Watchdog™, gelişmiş bakım takibi, püskürtme makinesi takibi ve iş takibi gibi yararlı özellikleri kullanmanıza imkan sağlar. Graco BlueLink Uygulamasına şuradan ulaşabilirsiniz:

<https://www.graco.com/BlueLink>



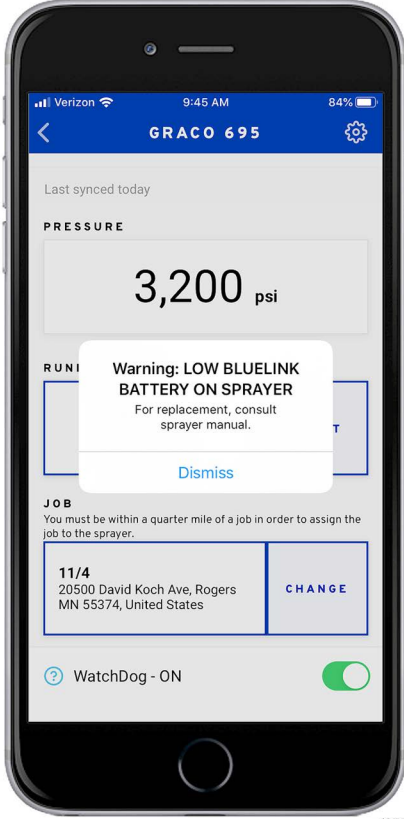
Daha ayrıntılı talimatları uygulama içinde bulabilirsiniz. Talimatlara ayrıca şu adresten çevrimiçi olarak da erişebilirsiniz:

<https://www.graco.com/BlueLinkSupport>



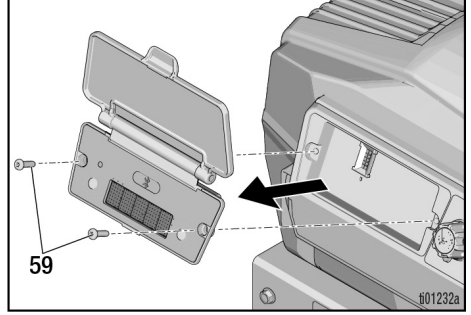
BlueLink Pilinin Değişimi

Püskürtme makinenizi senkronize olarak tutmak için ünitenizde yerleşik küçük bir pil bulunur. Aşağıdaki mesajı almanız, pilin değiştirilmesi gerektiği anlamına gelir.

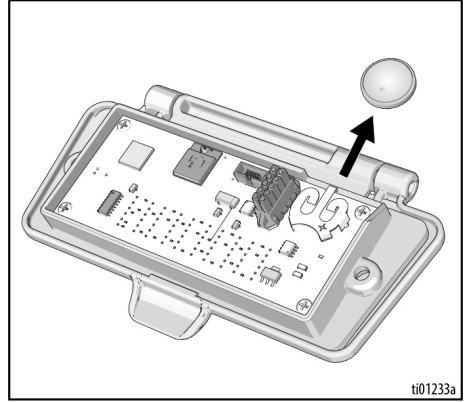


ti37542a

1. Püskürtme makinesini **KAPALI** konumuna getirin ve güç kablosunu çıkarın.
2. T20 torx aletini kullanarak iki vidayı sökün ve ekran kartını çıkarın.



3. Pili tutucudan dışarı doğru kaydırın.
4. Pili, yeni bir CR2032 pille değiştirin.



5. Ekran kartı vidalarını yeniden takın. 12-16 inç lb tork uygulayın.

Bakım

Püskürtme makinenizin düzgün çalışmasını sağlamak açısından düzenli bakım önemlidir. Bakım işlemi püskürtme makinenizin sürekli çalışmasını sağlayan rutin eylemleri içerir ve ilerideki arızaları önler.



1. Bakım gerçekleştirmeden önce **Basınç Tahliyesi Prosedürü**, sayfa 17'deki talimatları takip edin.

İşlem	Uygulama Sıklığı
Püskürtme makinesi filtresi, sıvı girişi süzgeci ve tabanca filtresini inceleyin/temizleyin.	Günlük olarak veya her püskürtme sonrasında
Motor koruyucu havalandırma deliklerini tıkanıklığa karşı kontrol edin.	Günlük olarak veya her püskürtme sonrasında
TSL doldurma ağzından ekleyerek TSL'yi doldurun.	Günlük olarak veya her püskürtme sonrasında
Püskürtme makinenizin stop etmesini kontrol edin. Püskürtme makinesi tabancası TETİKLENMEDİĞİNDE, püskürtme makinesi motoru güçten düşer ve tabanca yeniden tetiklenene kadar tekrardan başlamaz. Püskürtme makinesi, tabanca TETİKLENMEDEN yeniden başlarsa, pompayı iç/dış sızıntı yönünden inceleyin ve doldurma valfini sızıntı yönünden kontrol edin.	Her 100 galonda bir (1000 litre)
Boğaz salmastrası 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 ek çalışmaya olanak tanır. Salmastra somunu o-ring sökülmeden sıkılabilir.	Kullanıma bağlı olarak gerekirse



Bakım çalışmaları Graco BlueLink uygulaması üzerinden programlanabilir ve takip edilebilir.

Yaşam Ömrü Sonunda Geri Dönüştürme ve Bertaraf

Ürünün kullanım ömrü sona erdiğinde söküm ve sorumlu bir şekilde bertaraf edin.

Hazırlık:

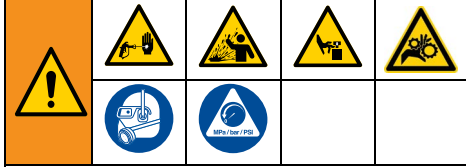
- **Basınç Tahliyesi Prosedürü**, sayfa 17.
- Sıvıları boşaltın ve ilgili yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin. Malzeme üreticisinin Güvenlik Bilgi Formuna bakın.

Sökün ve geri dönüştürün:

- Motorları, devre kartlarını, ekranları ve diğer elektronik bileşenleri sökün. İlgili yönetmeliklere uygun olarak geri dönüştürün.
- Elektronik bileşenleri normal ev çöpüyle veya endüstriyel atıklarla birlikte atmayın.
- Ürünün geri kalan kısmını bir geri dönüştürme tesisine gönderin.

Sorun Giderme

Mekanik/Akışkan Debisi



Basınçlı sıvıdan, sıvı sıçramasından ve hareketli parçalardan kaynaklanan cilde nüfuz etme gibi yaralanmaları önlemek için boya püskürtmeyi durdurduğunuzda ve ekipmanı temizlemeden, kontrol etmeden veya onarmadan önce **Basınç Tahliye Prosedürü**'nü uygulayın.

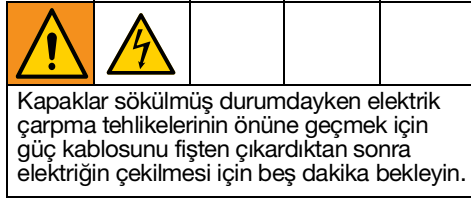
Sorun giderme prosedürleri sırasında hareketli parçalardan uzak durun.

1. Kontrol veya bakım çalışmaları öncesinde **Basınç Tahliye Prosedürü**, sayfa 17'deki talimatları uygulayın.
2. Üniteyi sökmeyden önce olası tüm sorunları ve nedenlerini kontrol edin.

Sorun	Kontrol Edilecek Husus Kontrolde bir sorun yoksa bir sonraki kontrole geçin	Yapılması Gereken Kontrolde bir sorun bulunursa bu sütuna başvurun
Pompa çıkış gücü hacmi düşük	Püskürtme memesi aşınmıştır.	Memeyi değiştirin. Tabanca veya meme kılavuzuna bakın.
	Püskürtme memesi tıkalıdır.	Tabanca memesini temizleyin. Bkz. Püskürtme Memesindeki Tıkanıklığı Giderme , sayfa 26.
	Boya tedariki.	Pompayı yeniden doldurun ve yeniden hazırlayın.
	Giriş süzgeci tıkalıdır.	Sökün, temizleyin ve ardından yeniden monte edin. Sorun devam ederse boyayı süzün.
	Giriş valfi bilyası ve piston bilyası yerine düzgün oturmuyordur.	Giriş valfini söküp ve temizleyin. Bilyalar ve yuvalarda çentik olup olmadığını kontrol edin; gerekirse değiştirin. Pompa kılavuzuna bakın. Pompayı tıkayabilecek parçacıkları temizlemek için kullanmadan önce boyayı süzün.
	Akışkan filtresi veya meme filtresi tıkalı veya kirlidir.	Sökün, temizleyin ve ardından yeniden monte edin.
	Doldurma valfi sızdırıyor.	Doldurma valfini onarın.
	Tabancanın tetiği bırakıldığında pompanın kursuna devam etmediğini doğrulayın. (Doldurma valfi sızıntı yapmıyor.)	Pompaya bakım yapın. Pompa kılavuzuna bakın.
	Boğaz salmastrası somunu etrafında, aşınma veya hasarlı salmastralara işaret edebilecek sızıntı.	Salmastra somununu/ıslak kabı sıkın. Salmastraları değiştirin. Pompa kılavuzuna bakın. Kurumuş boyalar veya çentikler olup olmadığını tespit etmek için piston valf yatağını kontrol edin ve gerekirse değiştirin.

Sorun	Kontrol Edilecek Husus Kontrolde bir sorun yoksa bir sonraki kontrole geçin	Yapılması Gereken Kontrolde bir sorun bulunursa bu sütuna başvurun
Pompa çıkış gücü hacmi düşük	Düşük rölantri basıncı. Basınç ayarı çok düşük.	Püskürtme modunu Yüksek Basınç olarak değiştirin. Basınç düğmesini saat yönünde sonuna kadar çevirin. Basınç kontrol düğmesinin, tam saat yönünde pozisyonu sağlayacak şekilde düzgün takıldığından emin olun. Uygulayın: Düğme Kalibrasyonu , sayfa 34. Sorun devam ederse basınç transdüserini değiştirin.
	Pompa mili hasarı.	Pompayı onarın. Pompa kılavuzuna bakın.
	Piston salmastraları aşınmış veya hasarlıdır.	Salmastraları değiştirin. Pompa kılavuzuna bakın.
	Pompanın içindeki o ring aşınmış veya hasarlı.	O-ringi değiştirin. Pompa kılavuzuna bakın.
	Giriş valfi bilyasına malzeme dolmuştur.	Giriş valfini temizleyin. Pompa kılavuzuna bakın.
	Yoğun malzemelerden dolayı hortumda büyük basınç düşüşü gerçekleşiyor.	Hortumun tam boyunu azaltın. Daha büyük çaplı bir hortum kullanın.
	Uzatma kablusunun doğru boyutta olup olmadığını kontrol edin.	Bkz. Uzatma Kabloları , sayfa 16.
	Bağlantı rot tertibatı hasarlıdır.	Bağlantı mil tertibatını değiştirin.
Motor çalışmıyor	Amper anahtarı düşük bir konuma ayarlanmıştır.	16A veya 20A ayarına getirin.
	Ekrandaki hata kodu.	Elektrik arızası düzeltme yöntemini belirleyin, bkz. sayfa 40.
	Motor kabloları hasarlı veya gevşek bağlantılar.	Gerekirse geri takın veya değiştirin.
	Potansiyometre kablolu hasarlı veya gevşek bağlantılar.	Gerekirse geri takın veya değiştirin.
	Kontrol kartı, bkz. sayfa 41.	Güç kablolarını veya kontrol kartını değiştirin.
Motor çalışıyor, ancak pompa hareket etmiyor	Ek motor sorun giderme.	Bkz. sayfa 42.
	Bağlantı rot tertibatı hasarlıdır.	Bağlantı mil tertibatını değiştirin.
Boğaz salmastra somunlarında aşırı boya sızıntısı	Boğaz salmastrası somunu gevşek.	Boğaz salmastra somunu ara parçasını çıkarın. Boğaz salmastrası somununun sızıntıyı durdurmaya yetecek kadar sıkın.
	Boğaz salmastraları aşınmış ya da hasarlıdır.	Salmastraları değiştirin.
	Depasman çubuğu aşınmış veya hasarlı.	Çubuğu değiştirin.
Tabancadan akışkan saçılıyor	Pompa ya da hortumda hava var.	Hazırlık dolumu sırasında pompaya mümkün olduğunca yavaş devir yaptırın. Boyayı tabancayla temizlemek için Başlatma , sayfa 22 uygulayın.
	Püskürtme memesi kısmen tıkalı.	Tabanca memesini temizleyin. Bkz. Püskürtme Memesindeki Tıkanıklığı Giderme , sayfa 26.
	Akışkan beslemesi düşük veya boş.	Akışkan beslemesini yeniden doldurun. Pompayı doldurun. Pompanın kuru çalışmasını önlemek için akışkan beslemesini sık sık kontrol edin.
Pompa zor dolduruluyor	Doldurma valfinde tıkanıklık.	Doldurma valfini çıkarın, tıkanıklık kontrolü yapın, geri takın.
	Pompa ya da hortumda hava var.	Tüm sıvı bağlantılarını kontrol edin ve sıkın. Hazırlık dolumu sırasında pompaya mümkün olduğunca yavaş devir yaptırın.
	Giriş valfi sızdırıyor.	Giriş valfini temizleyin. Bilya yatağının çentikli veya aşınmış olmadığından ve bilya yatağının iyi durumda olduğundan emin olun. Valfi yeniden monte edin.
	Pompa salmastraları aşınmış.	Pompa salmastralarını değiştirin. Pompa kılavuzuna bakın.
	Boya çok kalın (yoğun).	Boyayı tedarikçinin önerileri doğrultusunda inceltin.
Pompa beslemeyi kaybediyor	Emiş borusunda sızıntı.	Emiş borusunu değiştirin.
	Giriş bilyasında tortu birikmiş.	Ayak valfini çıkarın ve uygun temizleme solüsyonuyla temizleyin.

Elektrik



Belirti: Püskürtme makinesi çalışmıyor, çalışması duruyor veya kapanmıyor.

1. **Basınç Tahliyesi Prosedürü**, sayfa 17'deki talimatları uygulayın.
2. Püskürtme makinesinin fişini çekin ve AÇMA/KAPAMA anahtarını **KAPALI** konumuna getirin.

3. 30 saniye bekleyin, ardından güç besleme kablosunu uygun şekilde topraklanmış elektrik prizine takın. **AÇIK** konumuna geri dönün (bu, püskürtme makinesinin normal çalışma modunda olmasını sağlar).
4. Basınç kontrol düğmesini saat yönünde 1/2 tur çevirin.
5. Hata kodu ekranda gösterilecektir.



Hata Kodu Mesajları

KOD	MESAJ	EYLEM
02	Kod 02-Yüksek basınç algılandı	Basıncı tahliye edin. Filtrelerde ve hortumlarda tıkanıklık olup olmadığını kontrol edin. Minimum 50 ft. (15 m) Graco hortumu kullanın. Transdüseri kontrol edin.
03	Kod 03-Basınç transdüseri algılanmadı	Püskürtme makinesini KAPALI konumuna getirin ve bağlantısını kesin. Kapağı çıkarın. Transdüseri ve kontrol kartına giden bağlantıları kontrol edin. Transdüseri kontrol edin.
04	Kod 04-Birden fazla giriş gerilimi dalgalanması tespit edildi	Püskürtme makinesini KAPALI konumuna getirin ve bağlantısını kesin. Elektronik aksamın zarar görmesini önlemek için iyi bir gerilim kaynağı bulun.
05	Kod 05-Yüksek mekanik yük nedeniyle motor dönmüyor	Püskürtme makinesini KAPALI konumuna getirin ve bağlantısını kesin. Motoru döndürmeyi deneyin, bkz. sayfa 42. Motor serbestçe dönmelidir. Motor kolayca dönmüyorsa pompayı çıkarın ve motoru tekrar döndürerek tekrar kontrol edin. Motor kolayca dönmüyorsa kontrol kartını kontrol edin.
06	Kod 06-Motor termal koruması etkin	Püskürtme makinesini fişe takılı tutun ve soğumasını bekleyin. Bir saat kadar sürebilir. Püskürtme makinesinin altındaki ve üstündeki havalandırma deliklerini tıkanma açısından kontrol edin. Varsa fan konnektörünü ve kablolarını kontrol edin, fan çalışıyor olmalıdır. Püskürtme makinesinin, fişini çekin ve motorun serbestçe döndüğünden emin olmak için kontrol edin, bkz. sayfa 42.
08	Kod 08-Gelen gerilim püskürtme makinesinin çalışması için çok düşüktür	Püskürtme makinesini KAPALI konumuna getirin ve bağlantısını kesin. Elektronik aksamın zarar görmesini önlemek için iyi bir gerilim kaynağı bulun.
09	Kod 09-Kodlayıcıyla iletişim başarısız oldu	Püskürtme makinesini KAPALI konumuna getirin, bağlantısını kesin ve beş dakika bekleyin. Kapağı çıkarın. Kabloları ve bağlantıları kontrol edin. Motoru kontrol edin, bkz. sayfa 42.
10	Kod 10-Kontrol kartı termal koruması etkin	Püskürtme makinesini fişe takılı tutun ve soğumasını bekleyin. Bir saat kadar sürebilir. Püskürtme makinesinin altındaki ve üstündeki havalandırma deliklerini tıkanma açısından kontrol edin. Varsa fan konnektörünü ve kablolarını kontrol edin, fan çalışıyor olmalıdır. Püskürtme makinesinin fişini çekin ve motorun serbestçe döndüğünden emin olmak için kontrol edin.
12	Kod 12-Aşırı akım koruması devrede	Gücü AÇIK ve KAPALI konumuna getirin. Sorun devam ederse motoru kontrol edin, bkz. sayfa 42.
15	Kod 15-Motor dönmüyor, motor akımı algılanmıyor	Püskürtme makinesini KAPALI konumuna getirin, bağlantısını kesin ve beş dakika bekleyin. Kapağı çıkarın. Kabloları ve bağlantıları kontrol edin. Kontrol kartını kontrol edin. Motoru kontrol edin, bkz. sayfa 42.
17	Kod 17-Kontrol kartı yanlış gerilime takılı	Püskürtme makinesini KAPALI konumuna getirin, bağlantısını kesin, elektronik aksamın zarar görmesini önlemek için iyi bir gerilim kaynağı bulun, bkz. sayfa 42.

Kontrol Kartı

				
Elektrik çarpması ve hareketli parçalardan kaynaklanan yaralanmaları önlemek için motorun iç kapağını çıkarmayın ve elektrikli bileşenlere dokunmayın.				

Belirti: Püskürtme makinesi çalışmıyor veya duruyor.

1. Kartın gerilim beslemesini kontrol edin.
 - a. Multimetre ile güç kablosunun ucundan (L1in ve L2in, bkz. **Kablo Tesisatı Şemaları**, sayfa 65) AC gerilimini ölçün. AC gerilimi konuma bağlı olarak 100-127 VAC veya 220-240 VAC olmalıdır.
 - b. Gerilim düşükse veya yoksa duvardan gelen güç kaynağını kontrol edin. Duvardaki güç kaynağı iyiye fişi prizden çıkarın ve gerilimin karttan boşalması için beş dakika bekleyin.
 - c. Kabloları, güç kablosunu veya konektörleri hasar açısından kontrol edin.
2. Fiziksel hasar olup olmadığını kontrol edin.

Sorun Giderme

Motor

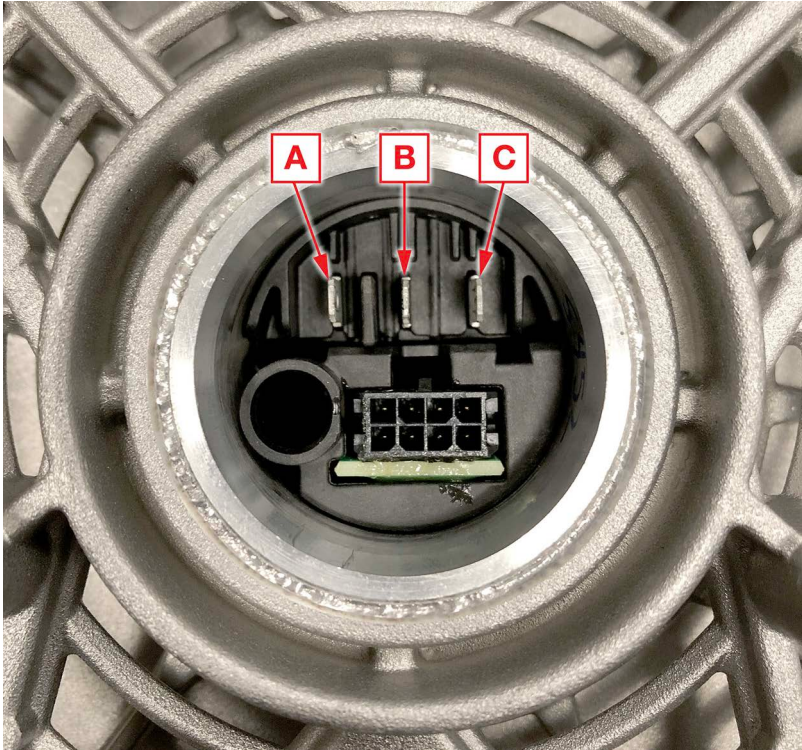


Kapaklar sökülmüş durumdayken elektrik çarpma tehlikelerinin önüne geçmek için güç kablosunu fişten çıkardıktan sonra elektriğin çekilmesi için beş dakika bekleyin.

Belirti: Ünite çalışmıyor, sert veya gürültülü çalışıyor.

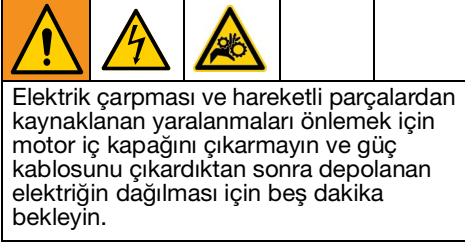
1. **Basınç Tahliyesi Prosedürü**, sayfa 17.
2. Püskürtme makinesini **KAPALI** konumuna getirin ve güç kablosunu çıkarın.
3. Üst püskürtme makinesinin örtüsünü çıkarın.
4. Pompayı sökün.

5. Kontrol kartını değiştirin.
6. Motor, takılma veya aşırı vuruşta olmadan serbestçe dönmelidir. Motor tutukluk yapıyorsa veya dönmek için aşırı kuvvet gerektiriyorsa motoru değiştirin.
7. Multimetre ile aşağıdaki fazlar arasındaki direnci ölçün:
 - a. A'dan B'ye
 - b. B'den C'ye
 - c. A'dan C'ye
8. Direnç değerleri eşit olmalıdır. Direnç değerleri birbirinden önemli ölçüde farklıysa ($>0,5 \Omega$) motoru değiştirin.
9. Pompayı monte edin.
10. Kontrol kartını takın.
11. Üst püskürtme makinesi koruyucusunu takın.

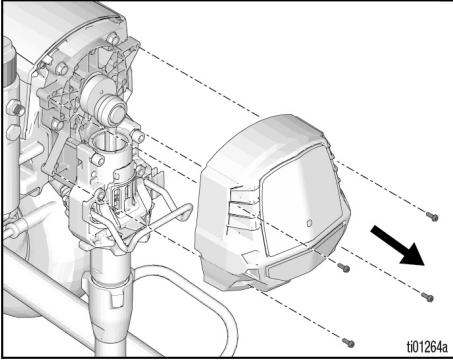


Onarım

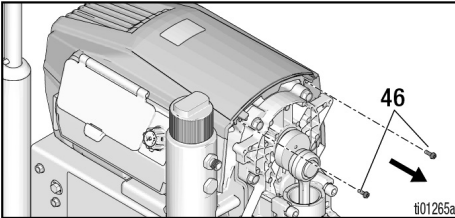
Koruyucunun Çıkarılması



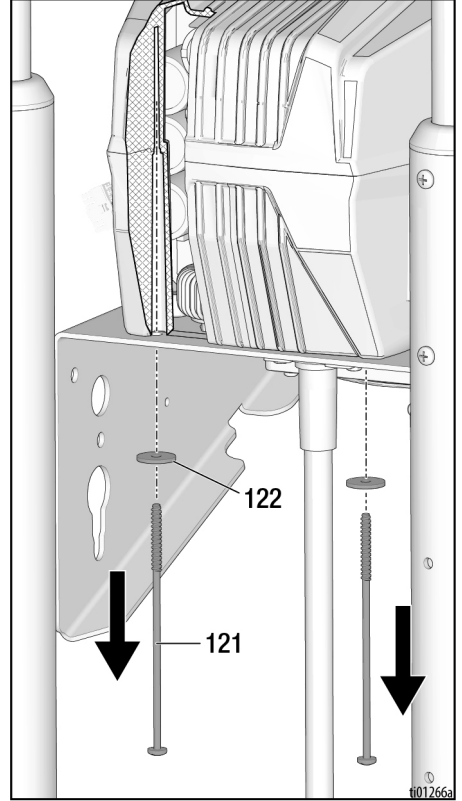
1. **Basınç Tahliyesi Prosedürü**, sayfa 17 talimatları uygulayın.
2. Püskürtme makinesini **KAPALI** konumuna getirin ve güç kablosunu çıkarın.
3. 1/4 inçlik bir soket kullanarak ön kapağı tutan dört vidayı çıkarın.



4. 1/4 inçlik bir soket kullanarak öndeki iki vidayı çıkarın.

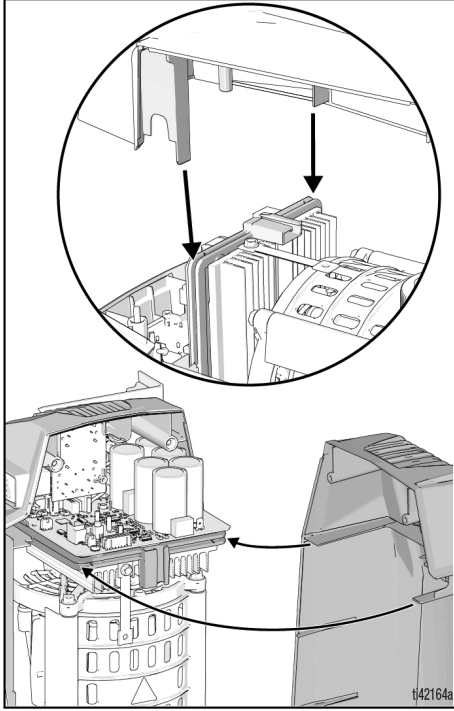


5. Bir T20 aleti kullanarak iki Torx T20 vidasını çıkarın. Üst koruyucuyu çıkarın.



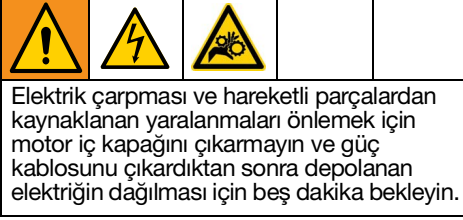
Koruyucunun Değiştirilmesi

1. Koruyucunun üst kısmındaki tırnakların kontrol kartı kanalındaki oyuklarla hizalandığından emin olun. Üst koruyucu tırnakları kontrol kartı oyuklarına kaymalıdır. Kenarlar, yan oluklardaki alt koruyucuyla aynı hizada olmalıdır.

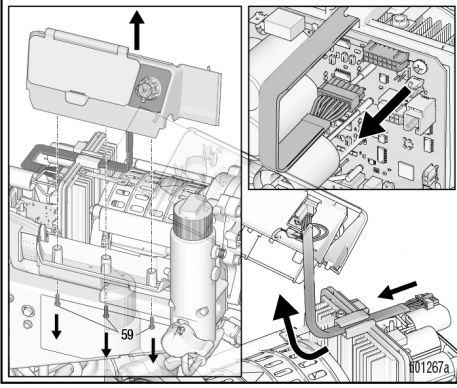


2. Koruyucunun üst kısmını yavaşça aşağıya doğru bastırın ve bir T20 aleti kullanarak iki Torx T20 vidayı 12-16 inç-lb'ye kadar sıkın.
3. 1/4 inçlik bir soket kullanarak öndeki iki vidayı 20-25 inç-lb'ye kadar sıkın.
4. Ön kapağı hizalayın ve 1/4 inçlik bir soket kullanarak öndeki iki vidayı 20-25 inç-lb'ye kadar sıkın.

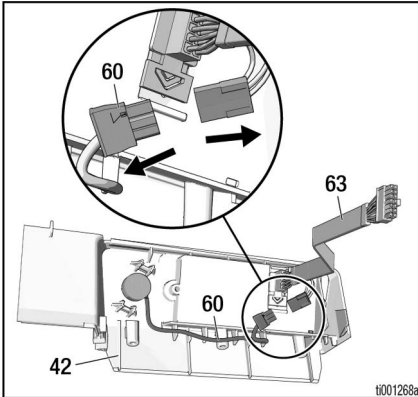
Potansiyometrenin Çıkarılması



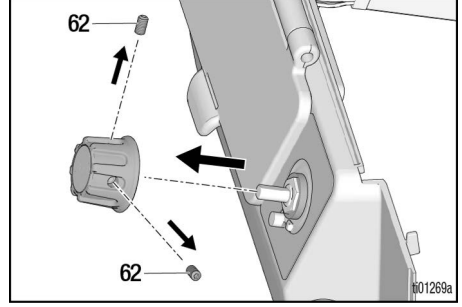
1. Koruyucuyu çıkarın, bkz. **Koruyucunun Çıkarılması**, sayfa 43.
2. Bir T20 aleti kullanarak ekranı tutarken üç Torx T20 vidayı çıkarın.
3. Ekran kablo demetini ayırarak kontrol kartındaki yan koruyucuyu çıkarın.



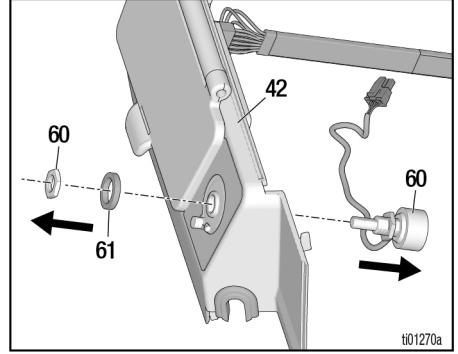
4. Potansiyometre kablo konektörünü ayırın.



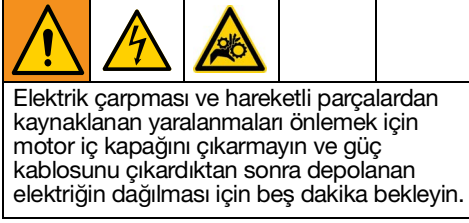
5. Geriye kalan iki ayar vidasını 5/64 inçlik Alyan anahtarıyla destekleyerek potansiyometre düğmesini çıkarın.



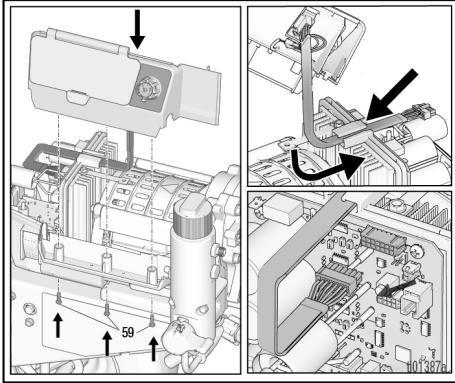
6. 1/2 inçlik bir soket ile tespit somununu ekrandan sökerek potansiyometreyi çıkarın.



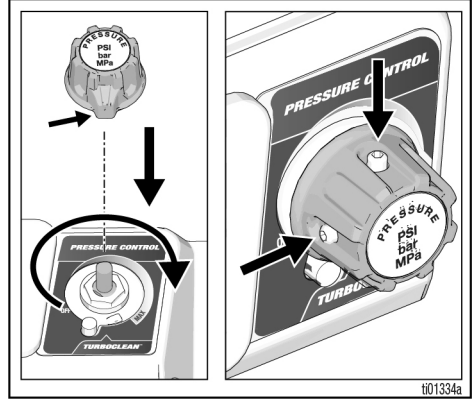
Potansiyometrenin Takılması



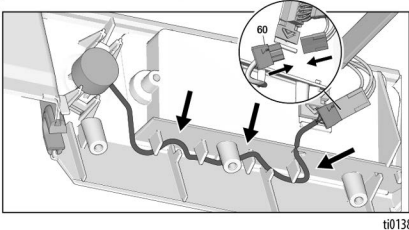
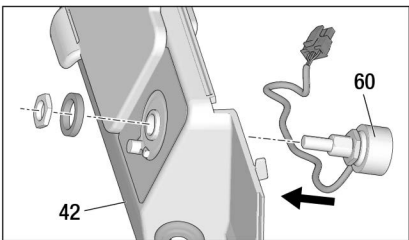
1. Potansiyometreyi yan koruyucudaki yerine kaydırarak yeniden monte edin. Kabloların aşağıya doğru yönlendirildiğinden emin olun. Potansiyometre tespit somununun 8-10 inç-lb'ye kadar sıkın. Potansiyometre telini yan koruyucunun altından geçirin ve ekran kablo demetine bağlayın.



2. Potansiyometre milini saat yönünde durana kadar çevirin, ardından contayı ve düğmeyi gösterge düz aşağıya (TurboClean konumu) bakacak şekilde monte edin. Düğmeye aşağı doğru kuvvet uygulayın ve her iki ayar vidasını conta üzerinde hafif bir sürtünme oluşturacak şekilde sıkın. Ayar vidalarını 10-15 inç-lb'ye kadar sıkın.

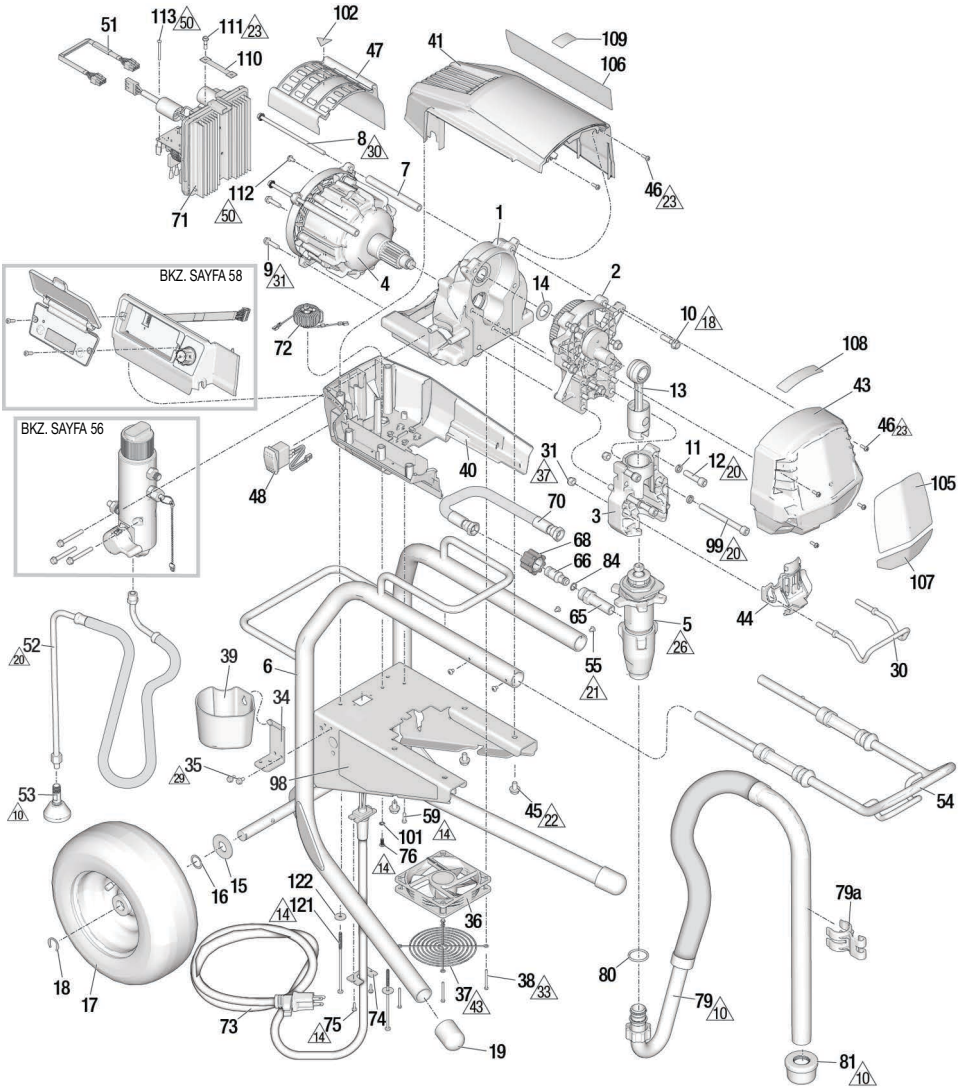


3. Yan koruyucuyu tekrar alt koruyucuya monte edin. Vidaları 12-16 inç-lb'ye kadar sıkın. Ekran kablo demetini tekrar kontrol kartına bağlayın. Ekran kablo demetini kontrol kartının üst tarafındaki yerleştirme elemanından geçirdiğinizden emin olun.
4. Koruyucuyu yeniden monte edilmesi ve değiştirilmesi için bkz. **Koruyucunun Değiştirilmesi**, sayfa 44.
5. Düğmeyi kalibre edin, bkz. **Düğme Kalibrasyonu**, sayfa 34.



Parçalar

695 XT LoBoy



901113b

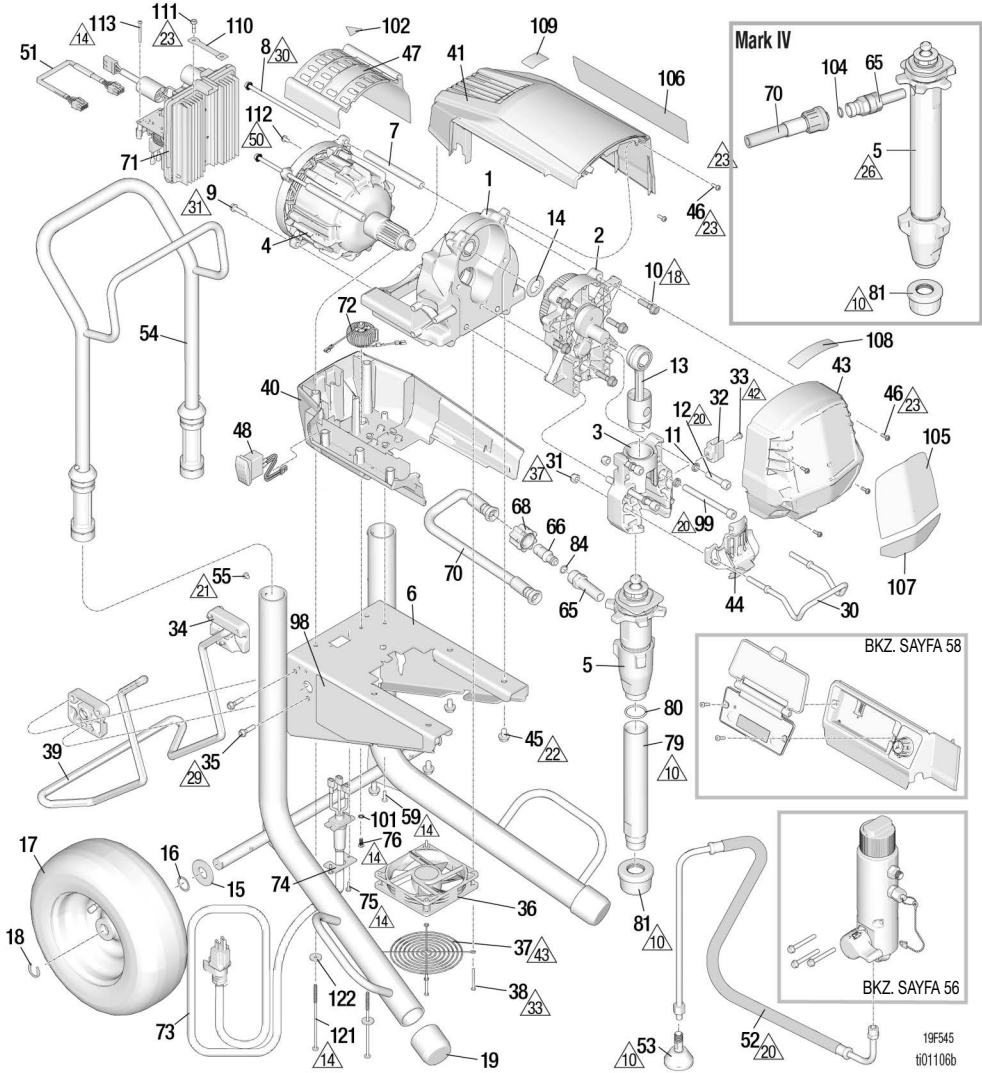
901113b

Ref.	Tork	Ref.	Tork	Ref.	Tork
10	Elle Sıkın	23	20-25 in-lb (2,3-2,89 N•m)	37	85-95 in-lb (9,6-10,7 N•m)
14	12-16 in-lb (1,4-1,8 N•m)	26	70-80 ft-lb (95-108,5 N•m)	42	30-40 in-lb (3,4-4,5 N•m)
18	190-210 in-lb (21,5-23,7 N•m)	29	40-45 in-lb (4,5-5,2 N•m)	43	Kelebeği fan göbeğine temas etmeyecek şekilde monte edin.
20	25-30 ft-lb (33,9-40,7 N•m)	30	70-75 in-lb (7,9-8,5 N•m)	50	30-35 in-lb (3,4-4,0 N•m)
21	22-28 in-lb (2,5-3,2 N•m)	31	140-160 in-lb (15,8-18 N•m)		
22	12-14 ft-lb (16,3-19,0 N•m)	33	6-8 in-lb (0,7-0,9 N•m)		

695 XT LoBoy Parça Listesi

Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.	Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
1	2003292	ŞAŞİ, 45 dahil	1	81	189920	KİT, süzgeç	1
2	2003289	MUHAFAZA, 10, 14 dahil	1	84	107505	SALMASTRA, O-Ring	1
3	2003294	MUHAFAZA, yatak, 11, 12, 30, 31, 32, 33, 44 ve 99 dahil	1	91	Bkz. sayfa 60	HORTUM	1
4	2003298	MOTOR, 7, 8, 9, 47 ve 102 dahil	1	98▲	Bkz. sayfa 62	ETİKET, güvenlik, uyarı	1
5	2001548	POMPA, deplasmanlı, 65, 80 dahil	1	99	20B730	VİDA, kapak, sch., 3/8 x 4,0, SST	2
6	20B190	ÇERÇEVE, XT, 695 LoBoy	1	101	100718	RONDELA	1
7	19B587	ARA PARÇA, bağlantı çubuğu, motor	2	102▲	2001766	ETİKET, güvenlik, uyarı, hareketli parçalar	1
8	19C928	VİDA, başlı	2	105	Bkz. sayfa 62	ETİKET, marka, ön	1
9	119426	VİDA, makine, altıgen pul başlı	2	106	Bkz. sayfa 62	ETİKET, marka, yan	1
10	15C753	VİDA, makine, altıgen pul başlı	5	107	Bkz. sayfa 62	ETİKET, marka, Xtreme Torque	1
11	106115	PUL, kilit	4	108	Bkz. sayfa 62	ETİKET, marka, QR, XT	1
12	17E788	VİDA, kapak, 3/8 x 1,5	2	109	16D576	ETİKET, marka, ABD'de üretilmiştir	1
13	19D814	ÇUBUK, bağlantı, XT	1	110	2002717	KABLO DEMETİ, topraklanmış, örgülü (yalnızca 230VAC modelleri)	1
14	116191	PUL, baskı	1	111	119791	VİDA, makine, altıgen pul başlı (Yalnızca 230VAC modelleri)	1
15	156306	PUL, düz	2	112	114391	VİDA, topraklanmış (yalnızca 230VAC modelleri)	1
16	116038	PUL, aks yaylı	2	113	119236	VİDA (yalnızca 230VAC modelleri)	2
17	119420	TEKERLEK, pnömatik	2	121	2005199	VİDA, #10, 5 inç	2
18	15E891	KLİPS, tutma	2	122	120339	RONDELA, düz	2
19	19D306	KAPAK, ayak	2	▲ Yedek güvenlik etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilebilir.			
30	16C457	SAP, kova	1				
31	111040	SOMUN, kilit, ek parça, naylon	2				
34	15F952	KELEPÇEK, tahliye kupu	1				
35	114423	VİDA, altıgen baş.	2				
36	19D923	FAN, 12V	1				
37	19D924	KELEBEK, fan	1				
38	117683	VİDA, makine, yıldız uçlu, havşa başlı	4				
39	276975	KUP, tahliye	1				
40	2003286	KİLİF, motor, alt, 48 ve 59 dahil	1				
41	2003283	KİLİF, motor, üst, 46 ve 59 dahil	1				
43	2003281	KAPAK, ön, 46 dahil	1				
44	20B130	KAPAK, pompa çubuğu	1				
45	111801	VİDA, kapak, altıgen başlı	4				
46	2001659	VİDA, makine, yuva altıgen pul başlı	6				
47	19D292	KAPAK, motor	1				
48	116752	ANAHTAR, yaylı	1				
51	19B596	KABLO DEMETİ, kodlayıcı	1				
52	20B648	HORTUM, drenaj, XT, LoBoy	1				
53	241920	DEFLEKTÖR, dişli	1				
54	19D794	KABZA, LoBoy, grup	1				
55	109032	VİDA, makine	1				
59	19D307	VİDA, makine, torx düz başlı	1				
65	20B230	BAĞLANTI PARÇASI, pompa	1				
66	16X833	BAĞLANTI ELEMANI, hızlı söküm	1				
68	120583	SOMUN, el	1				
70	2003296	HORTUM, kaplinli, 66, 68 ve 84 dahil	1				
71		KART, kontrol	1				
	2003254	100-120VAC					
	2003255	220-240VAC					
72		JİKLE, topraklı, 76 ve 101 dahil	1				
	2003268	Kuzey Amerika, Japonya, Tayvan					
	2003269	Dünyanın geri kalanı					
73	Bkz. sayfa 61	KABLO, güç, 74 ve 75 dahil	1				
74	20B466	KİLİT MANDALI, güç kablosu	1				
75	2003004	VİDA, makine, yuva altıgen pul başlı	2				
76	2003504	VİDA, makine, tırtıklı altıgen başlı	1				
79	24A437	HORTUM, LoBoy, alt tertibat, 81 dahil	1				
79a	15D000	KLİPS, tahliye hattı	1				
80	118494	SALMASTRA, O-Ring	1				

695 XT, 795 XT, Mark IV Standart Hi-Boy



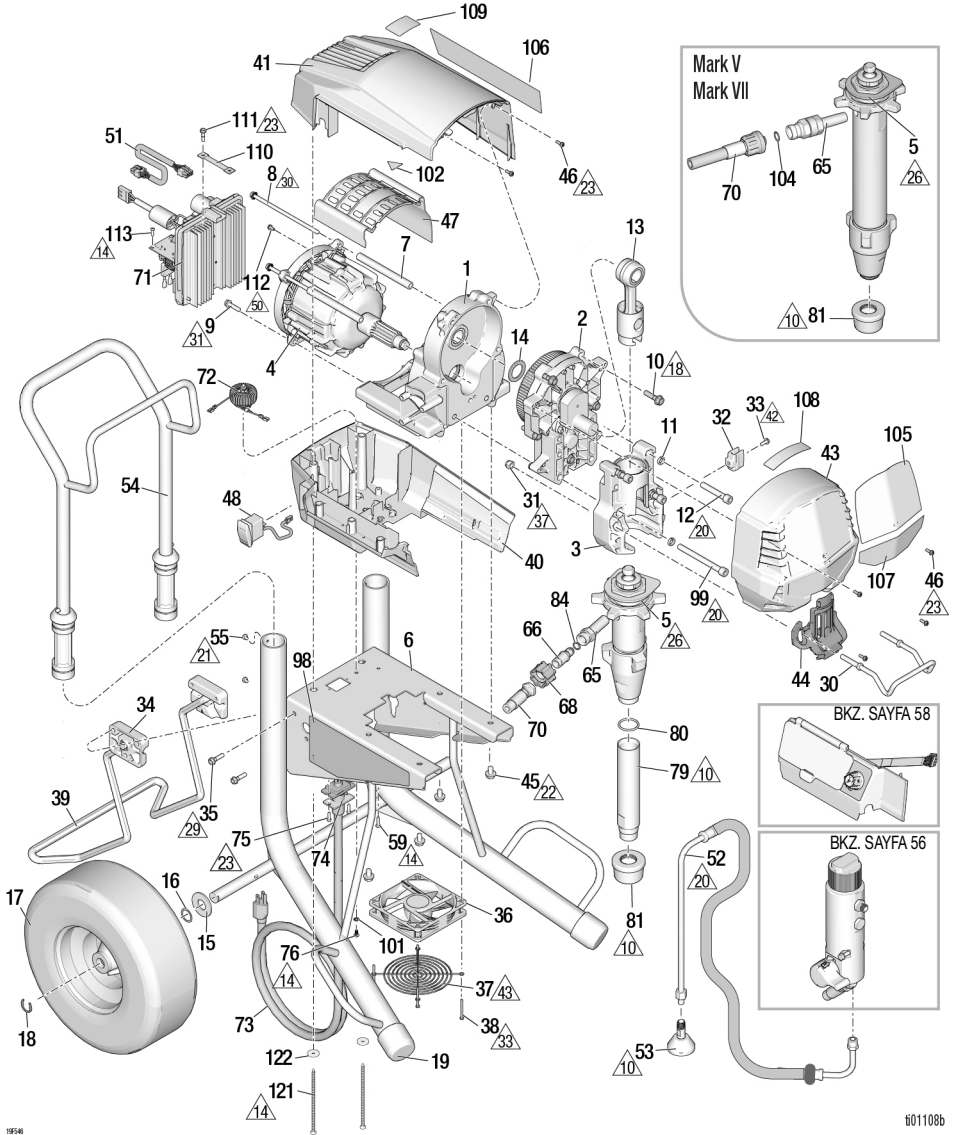
Ref.	Tork	Ref.	Tork	Ref.	Tork
10	Elle Sikin	23	20-25 in-lb (2,3-2,89 N•m)	37	85-95 in-lb (9,6-10,7 N•m)
14	12-16 in-lb (1,4-1,8 N•m)	26	70-80 ft-lb (95-108,5 N•m)	42	30-40 in-lb (3,4-4,5 N•m)
18	190-210 in-lb (21,5-23,7 N•m)	29	130-150 in-lb (14,7-17,0 N•m)	43	Kelebeği fan göbeğine temas etmeyecek şekilde monte edin.
20	25-30 ft-lb (33,9-40,7 N•m)	30	70-75 in-lb (7,9-8,5 N•m)	50	30-35 in-lb (3,4-4,0 N•m)
21	22-28 in-lb (2,5-3,2 N•m)	31	140-160 in-lb (15,8-18 N•m)		
22	12-14 ft-lb (16,3-19,0 N•m)	33	6-8 in-lb (0,7-0,9 N•m)		

695 XT, 795 XT, Mark IV Standart Hi-Boy Parça Listesi

Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.	Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
1	2003292	ŞASI, 45 dahil	1		2003296	Modeller 695/795, 66,	
2		MUHAFAZA, tahrik,	1			68 ve 84 dahil	
	2003289	Model 695		71	2003297	Model Mark IV, 104 dahil	1
3	2003290	Modeller 795/Mark IV			2003256	KART, kontrol	
2003294		MUHAFAZA, yatak, 11, 12, 30,	1		2003254	110VAC (UK)	
		31, 32, 33, 44 ve 99 dahil			2003255	100-120VAC	
4		MOTOR, 7, 8, 9, 47 ve 102 dahil	1	72		220-240VAC	
	2003298	Model 695			2003268	JIKLE, topraklı, 76 ve 101 dahil	1
	2003299	Modeller 795				Kuzey Amerika, Japonya,	
	2005784	Mark IV				Tayvan	
5		POMPA, deplasmanlı	1	73	2003269	Dünyanın geri kalanı	
	2001548	Model 695, 65 ve 80 dahil		Bkz. sayfa 61		KABLO, güç, 74 ve 75 dahil	1
	2001573	Model 795, 65 ve 80 dahil		74	20B466	KİLİT MANDALI, güç kablo	1
	2001552	Model Mark IV, 65 dahil		75	2003004	VİDA, makine, torx, kendinden	2
6	19D663	ÇERÇEVE, XT, 695/795/Mark IV	1			kılavuzlu	
7	19B587	ARA PARÇA, bağlantı çubuğu,	2	76	2003504	VİDA, makine, tırtıklı altıgen başlı	1
		motor		79	19D828	TÜP, giriş, XT (yalnızca	1
8	19C928	VİDA, başlı	2			695/795 modelleri)	
9	119426	VİDA, makine, altıgen pul başlı	2	80	118494	SALMASTRA, O-Ring (yalnızca	1
10	15C753	VİDA, makine, altıgen pul başlı	5			695/795 modelleri)	
11	106115	PUL, kilit	4	81	189920	KİT, süzgeç	1
12	17E788	VİDA, kapak, 3/8 x 1,5	2	84	107505	SALMASTRA, O-Ring	1
13	19D814	ÇUBUK, bağlantı, XT	1	91	Bkz. sayfa 60	HORTUM	1
14	116191	PUL, baskı	1	97	Bkz. sayfa 62	HORTUM, kamçı, yalnızca	1
15	156306	PUL, düz	2			Mark IV	
16	116038	PUL, aks yaylı	2	98▲	Bkz. sayfa 62	ETİKET, güvenlik, uyarı	1
17	119420	TEKERLEK, pnömatik	2	99	20B730	VİDA, kapak, sch., 3/8 x 4,0, SST	2
18	15E891	KLİPS, tutma	2	101	100718	RONDELA	1
19	276974	KAPAK, ayak	2	102▲	2001766	ETİKET, güvenlik, uyarı, hareketli	1
20	16C457	SAP, kova	1			parçalar	
31	111040	SOMUN, kilit, ek parça, naylon	2	104	102982	O ring	1
32	16X203	KLİPS, tahliye hattı	1	105	Bkz. sayfa 62	ETİKET, marka, ön	1
33	118444	VİDA, makine, yuva altıgen	1	106	Bkz. sayfa 62	ETİKET, marka, yan	1
		pul başlı		107	Bkz. sayfa 62	ETİKET, marka, Xtreme Torque	1
34	15C982	KAM, araba	2	108	Bkz. sayfa 62	ETİKET, marka, QR, XT	1
35	114531	VİDA, makine, altıgen pul başlı	4	109	16D576	ETİKET, marka, ABD'de	1
36	19D923	FAN, 12V	1			üretimiştir	
37	19D924	KELEBEK, fan	1	110	2002717	KABLO DEMETİ, topraklanmış,	1
38	117683	VİDA, makine, yıldız uçlu,	4			örgülü (230VAC ve 110 İngiltere)	
		havşa başlı		111	119791	VİDA, makine, altıgen pul başlı	1
39	19D921	DESTEK, destek standı,	1			(230VAC ve 110 UK)	
		üniversal, XT		112	114391	VİDA, topraklanmış (230VAC x	1
40	2003286	KİLİF, motor, alt, 48 ve 59 dahil	1			110 İngiltere modelleri)	
41	2003283	KİLİF, motor, üst, 46 ve 59 dahil	1	113	119236	VİDA (yalnızca 230VAC,	2
43	2003281	KAPAK, ön, 46 dahil	1			110 İngiltere modelleri)	
44	20B130	KAPAK, pompa çubuğu	1	121	2005199	VİDA, #10, 5 inç	2
45	111801	VİDA, kapak, altıgen başlı	4	122	120339	RONDELA, düz	2
46	2001659	VİDA, makine, yuva altıgen	6				
		pul başlı					
47	19D292	KAPAK, motor	1				
48	116752	ANAHTAR, yaylı	1				
51	19B596	KABLO DEMETİ, kodlayıcı	1				
52	20B342	HORTUM, drenaj, XT	1				
53	241920	DEFLEKTÖR, dişli	1				
54	24A250	KABZA, grup	1				
55	109032	VİDA, makine	4				
59	19D307	VİDA, makine, torx düz başlı	1				
65		BAĞLANTI PARÇASI, pompa	1				
		Modeller 695/795					
	20B230	Model Mark IV					
	2004023	BAĞLANTI ELEMANI, hızlı söküm	1				
66	16X833	(yalnızca 695/795 modelleri)					
68	120583	SOMUN, manuel (yalnızca	1				
		695/795 modelleri)					
70		HORTUM, kaplinli	1				

▲ Yedek güvenlik etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilebilir.

1095 XT, Mark V, Mark VII Standart Hi-Boy



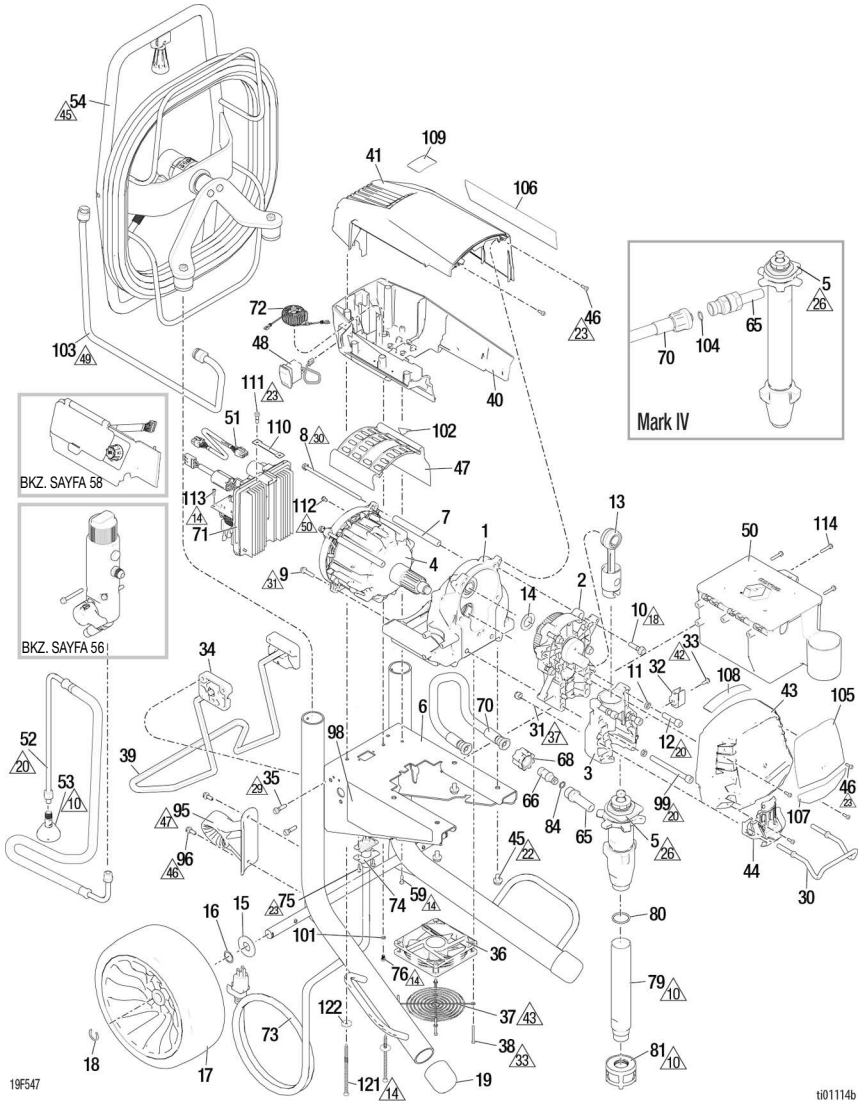
Ref.	Tork	Ref.	Tork	Ref.	Tork
10	Elle Sikin	23	20-25 in-lb (2,3-2,89 N•m)	37	85-95 in-lb (9,6-10,7 N•m)
14	12-16 in-lb (1,4-1,8 N•m)	26	105-115 ft-lb (142,8-156,4 N•m)	42	30-40 in-lb (3,4-4,5 N•m)
18	190-210 in-lb (21,5-23,7 N•m)	29	130-150 in-lb (14,7-17,0 N•m)	43	Kelebeği fan göbeğine temas etmeyecek şekilde monte edin.
20	25-30 ft-lb (33,9-40,7 N•m)	30	70-75 in-lb (7,9-8,5 N•m)	50	30-35 in-lb (3,4-4,0 N•m)
21	22-28 in-lb (2,5-3,2 N•m)	31	140-160 in-lb (15,8-18 N•m)		
22	12-14 ft-lb (16,3-19,0 N•m)	33	6-8 in-lb (0,7-0,9 N•m)		

1095 XT, Mark V, Mark VII Standart Hi-Boy Parça Listesi

Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.	Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
1	2003293	ŞASI, 45 dahil	1	71		KART, kontrol	1
2	2003291	MUHAFAZA, tahrik, 10 ve 14 dahil	1		2003256	110VAC (UK)	
3	2003295	MUHAFAZA, yatak, 11, 12, 30, 31, 32, 33, 44 ve 99 dahil	1		2003254	100-120VAC	
4		MOTOR, 7, 8, 9, 47 ve 102 dahil	1	72	2003255	220-240VAC	
	2003300	Model 1095			2003268	JİKLE, topraklı, 76 ve 101 dahil	1
	2003301	Mark V				Kuzey Amerika, Japonya, Tayvan	
	2003302	Mark VII (EMEA)			2003269	Dünyanın geri kalanı	
5		POMPA, deplasmanlı	1	73	Bkz. sayfa 61	KABLO, güç, 74 ve 75 dahil	1
	2001550	Model 1095, 65 ve 80 dahil		74	20B466	KİLİT MANDALI, güç kablo	1
	2001554	Model Mark V, 65 dahil		75	2003004	VİDA, makine, torx, kendinden kılavuzlu	2
	2001556	Model Mark VII, 65 dahil			76	VİDA, makine, tırtıklı altıgen başlı	1
6	19D664	ÇERÇEVE, XT, 1095/Mark V/Mark VII	1	79	19F477	TÜP, giriş (yalnızca 1095 modeli)	1
				80	118494	SALMASTRA, O-Ring (yalnızca 1095 modeli)	1
7	19B587	ARA PARÇA, bağlantı çubuğu, motor	2	81	189920	SÜZGEÇ	1
8	19C928	VİDA, başlı	2	84	107505	SALMASTRA, O-Ring	1
9	119426	VİDA, makine, altıgen pul başlı	2	91	Bkz. sayfa 60	HORTUM	1
10	15C753	VİDA, makine, altıgen pul başlı	5	97	Bkz. sayfa 62	HORTUM, örgülü	1
11	106115	PUL, kilit	4	98▲	Bkz. sayfa 62	ETİKET, güvenlik, uyarı	1
12	17E789	VİDA, kapak, 3/8 x 2,25	2	99	20B730	VİDA, kapak, SCH, 3/8 x 4,0, SST	2
13	24V085	ÇUBUK, bağlantı	1				
14	116192	PUL, baskı	1	101	100718	RONDELA	1
15	156306	PUL, düz	2	102▲	2001766	ETİKET, güvenlik, uyarı, hareketli parçalar	1
16	116038	PUL, aks yaylı	2				
17	119509	TEKERLEK, pnömomatik	2	104	102982	O ring	1
18	15E891	KLİPS, tutma	2	105	Bkz. sayfa 62	ETİKET, marka, ön	1
19	276974	KAPAK, ayak	2	106	Bkz. sayfa 62	ETİKET, marka, yan	1
30	16C457	SAP, kova	1	107	Bkz. sayfa 62	ETİKET, marka, Xtreme Torque	1
31	111040	SOMUN, kilit, ek parça, naylon	2	108	Bkz. sayfa 62	ETİKET, marka, QR, XT	1
32	16X203	KLİPS, tahliye hattı	1	109	16D576	ETİKET, marka, ABD'de üretilmiştir	1
33	118444	VİDA, makine, yuva altıgen pul başlı	1	110	2002717	KABLO DEMETİ, topraklanmış, örgülü (yalnızca 230VAC ve 110 İngiltere modelleri)	1
34	15C982	KAM, araba	2				
35	114531	VİDA, makine, altıgen pul başlı	4	111	119791	VİDA, makine, altıgen pul başlı (Yalnızca 230VAC ve 110 İngiltere modelleri)	1
36	19D923	FAN, 12V	1				
37	19D924	KELEBEK, fan	1				
38	117683	VİDA, tava başlı	4	112	114391	VİDA, topraklanmış (yalnızca 230VAC ve 110 İngiltere modelleri)	1
39	19D921	DESTEK, destek standı, universal, XT	1				
40	2003287	KİLİF, motor, alt, 48 ve 59 dahil	1	113	119236	VİDA (yalnızca 230VAC, 110 İngiltere modelleri)	2
41	2003284	KİLİF, motor, üst, 46 ve 59 dahil	1				
43	2003282	KAPAK, ön, 46 dahil	1	121	2005199	VİDA, #10, 5 inç	2
44	20B131	KAPAK, pompa çubuğu	1	122	120339	RONDELA, düz	2
45	111801	VİDA, kapak, altıgen başlı	4				
46	2001659	VİDA, makine, yuva altıgen pul başlı	6				
47	19D292	KAPAK, motor	1				
48	116752	ANAHTAR, yaylı	1				
51	19B596	KABLO DEMETİ, kodlayıcı	1				
52	20B342	HORTUM, drenaj, XT	1				
53	241920	DEFLEKTÖR, dişli	1				
54	24A250	KABZA, grup	1				
55	109032	VİDA, makine	4				
59	19D307	VİDA, makine, torx düz başlı	2				
65		BAĞLANTI PARÇASI, pompa Model 1095	1				
	20B230	Modeller Mark V/Mark VII					
	2004023	BAĞLANTI ELEMANI, hızlı söküm (yalnızca 1095 modeli)	1				
66	16X833	SOMUN, manuel (yalnızca 1095 modeli)	1				
68	120583	HORTUM, kaplinli	1				
70		Model 1095, 66, 68 ve 84 dahil					
	2003296	Modeller Mark V/Mark VII, 104 dahil					
	2003297						

▲ Yedek güvenlik etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilebilir.

695 XT, 795 XT, Mark IV Pro Hi-Boy



Ref.	Tork	Ref.	Tork	Ref.	Tork
10	Elle Sıkın	29	130-150 in-lb (14,7-17,0 N•m)	45	40-50 ft-lb (54,4-68,0 N•m)
14	12-16 in-lb (1,4-1,8 N•m)	30	70-75 in-lb (7,9-8,5 N•m)	46	40-50 in-lb (4,5-5,6 N•m)
18	190-210 in-lb (21,5-23,7 N•m)	31	140-160 in-lb (15,8-18 N•m)	47	Yukarı okla yönlendirilmiştir
20	25-30 ft-lb (33,9-40,7 N•m)	33	6-8 in-lb (0,7-0,9 N•m)	49	38-42 ft-lb (51,7-57,1 N•m)
22	12-14 ft-lb (16,3-19,0 N•m)	37	85-95 in-lb (9,6-10,7 N•m)	50	30-35 in-lb (3,4-4,0 N•m)
23	20-25 in-lb (2,3-2,89 N•m)	42	30-40 in-lb (3,4-4,5 N•m)		
26	70-80 ft-lb (94,9-108,5 N•m)	43	Kelebeği fan göbeğine temas etmeyecek şekilde monte edin.		

695 XT, 795 XT, Mark IV Pro Hi-Boy Parça Listesi

Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.	Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
1	2003292	ŞAŞI, 45 dahil	1	70		HORTUM, kaplinli	1
2		MUHAFAZA, tahrik, 10 ve 14 dahil	1		2003296	Modeller 695/795, 66, 68 ve 84 dahil	
	2003289	Model 695			2003297	Model Mark IV, 104 dahil	
	2003290	Modeller 795/Mark IV		71		KART, kontrol	1
3	2003294	MUHAFAZA, yatak, 11, 12, 30, 31, 32, 33, 44 ve 99 dahil	1		2003256	110VAC (UK)	
4		MOTOR, 7, 8, 9, 47 ve 102 dahil	1		2003254	100-120VAC	
	2003298	Model 695		72		220-240VAC	
	2003299	Modeller 795			2003268	JİKLE, topraklı, 76 ve 101 dahil	1
	2005784	Mark IV				Kuzey Amerika, Japonya, Tayvan	
5		POMPA, deplasmanlı	1		2003269	Dünyanın geri kalanı	
	2001549	Model 695, 65 ve 80 dahil		73	Bkz. sayfa 61	KABLO, güç, 74 ve 75 dahil	1
	2001574	Model 795, 65 ve 80 dahil		74	20B466	KİLİT MANDALI, güç kablosu	1
	2001553	Model Mark IV, 65 dahil		75	2003004	VİDA, makine, torx, kendinden kılavuzlu	2
6	19D663	ÇERÇEVE, XT, 695/795/Mark IV	1		2003504	VİDA, makine, tırtıklı altıgen başlı	1
7	19B587	ARA PARÇA, bağlantı çubuğu, motor	2	76		TÜP, giriş, XT (yalnızca 695/795 modelleri)	1
				79	19D828		
8	19C928	VİDA, başlı	2	80	118494	SALMASTRA, O-Ring (yalnızca 695/795 modelleri)	1
9	119426	VİDA, makine, altıgen pul başlı	2				
10	15C753	VİDA, makine, altıgen pul başlı	5	81	15V573	SÜZGEÇ	1
11	106115	PUL, kilit	4	84	107505	SALMASTRA, O-Ring	1
12	17E788	VİDA, kapak, 3/8 x 1,5	2	91	Bkz. sayfa 60	HORTUM	1
13	19D814	ÇUBUK, bağlantı, XT	1	95	19D922	KILAVUZ, hortum, XT, Pro	1
14	116191	PUL, baskı	1	96	117633	VİDA, yuva, altıgen pul başlı	2
15	156306	PUL, düz	2	98▲	Bkz. sayfa 62	ETİKET, güvenlik, uyarı	1
16	116038	PUL, aks yaylı	2	99	20B730	VİDA, kapak, SCH, 3/8 x 4,0, SST	2
17	20B198	LASTİK, poliüretan, siyah	2	101	100718	RONDELA	1
18	15E891	KLİPS, tutma	2	102▲	2001766	ETİKET, güvenlik, uyarı, hareketli parçalar	1
19	276974	KAPAK, ayak	2				
20	16C457	SAP, kova	1	103	2002230	TÜP, kalıplı, XT	1
21	111040	SOMUN, kilit, ek parça, naylon	2	104	102982	O ring	1
22	16X203	KLİPS, tahliye hattı	1	105	Bkz. sayfa 62	ETİKET, marka, ön	1
23	118444	VİDA, makine, yuva altıgen pul başlı	1	106	Bkz. sayfa 62	ETİKET, marka, yan	1
24				107	Bkz. sayfa 62	ETİKET, marka, Xtreme Torque	1
25	15C982	KAM, araba	2	108	Bkz. sayfa 62	ETİKET, marka, QR, XT	1
26	114531	VİDA, makine, altıgen pul başlı	4	109	16D576	ETİKET, marka, ABD'de üretilmiştir	1
27	19D923	FAN, 12V	1				
28	19D924	KELEBEK, fan	1	110	2002717	KABLO DEMETİ, topraklanmış, örgülü (yalnızca 230VAC ve 110 İngiltere modelleri)	1
29	117683	VİDA, makine, altıgen pul başlı	4				
30	19D921	DESTEK, destek standı, üniversal, XT	1	111	119791	VİDA, makine, altıgen pul başlı (yalnızca 230VAC ve 110 İngiltere modelleri)	1
31							
32	2003286	KİLİF, motor, alt, 48 ve 59 dahil	1	112	114391	VİDA, topraklanmış (yalnızca 230VAC ve 110 İngiltere modelleri)	1
33	2003283	KİLİF, motor, üst, 46 ve 59 dahil	1				
34	2003281	KAPAK, ön, 46 dahil	1	113	119236	VİDA (yalnızca 230VAC, 110 İngiltere modelleri)	2
35	20B130	KAPAK, pompa çubuğu	1				
36	111801	VİDA, kapak, altıgen başlı	4	114	118852	VİDA	3
37	2001659	VİDA, makine, yuva altıgen pul başlı	6	121	2005199	VİDA, #10, 5 inç	2
38				122	120339	RONDELA, düz	2
39	19D292	KAPAK, motor	1				
40	116752	ANAHTAR, yaylı	1				
41	287253	KİT, alet kutusu, EMEA ve İngiltere modelleri, 114 dahil	1				
42							
43	19B596	KABLO DEMETİ, kodlayıcı	1				
44	20B342	HORTUM, drenaj, XT	1				
45	241920	DEFLEKTÖR, dişli	1				
46	25V145	MAKARA, hortum, XT, 77, 84, 95, 96 ve 103 dahil	1				
47							
48	19D307	VİDA, makine, torx düz başlı	1				
49							
50	20B230	BAĞLANTI PARÇASI, pompa	1				
51	2004023	Modeller 695/795					
52		Model Mark IV					
53	16X833	BAĞLANTI ELEMANI, hızlı söküm (yalnızca 695/795 modelleri)	1				
54							
55	120583	SOMUN, manuel (yalnızca 695/795 modelleri)	1				
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							

▲ Yedek güvenlik etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilebilir.



Ref.	Tork	Ref.	Tork	Ref.	Tork
10	Elle Sıkın	29	130-150 in-lb (14,7-17,0 N•m)	45	40-50 ft-lb (54,4-68,0 N•m)
14	12-16 in-lb (1,4-1,8 N•m)	30	70-75 in-lb (7,9-8,5 N•m)	46	40-50 in-lb (4,5-5,6 N•m)
18	190-210 in-lb (21,5-23,7 N•m)	31	140-160 in-lb (15,8-18 N•m)	47	Yukarı okla yönlendirilmiştir
20	25-30 ft-lb (33,9-40,7 N•m)	33	6-8 in-lb (0,7-0,9 N•m)	49	38-42 ft-lb (51,7-57,1 N•m)
22	12-14 ft-lb (16,3-19,0 N•m)	37	85-95 in-lb (9,6-10,7 N•m)	50	30-35 in-lb (3,4-4,0 N•m)
23	20-25 in-lb (2,3-2,89 N•m)	42	30-40 in-lb (3,4-4,5 N•m)		
26	105-115 ft-lb (142,8-156,4 N•m)	43	Kelebeği fan göbeğine temas etmeyecek şekilde monte edin.		

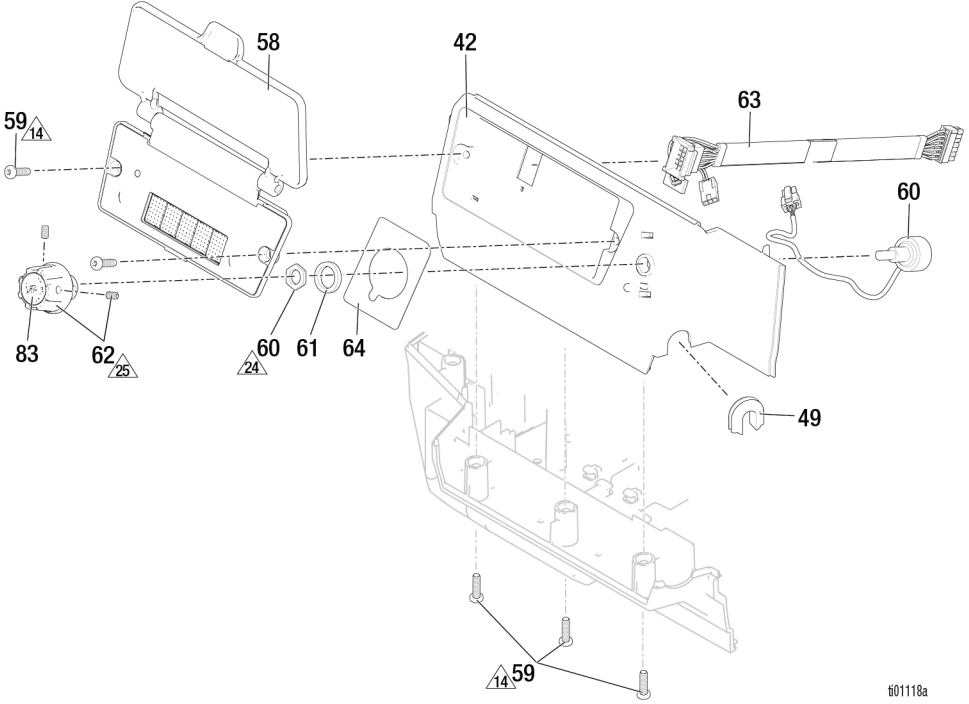
1095 XT, Mark V, Mark VII Pro Hi-Boy Parça Listesi

Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.	Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
1	2003293	ŞAŞİ, 45 dahil	1		2003296	Model 1095, 66, 68 ve 84 dahil	
2	2003291	MUHAFAZA, tahrik, 10 ve 14 dahil	1		2003297	Modeller Mark V/Mark VII, 104 dahil	
3	2003295	MUHAFAZA, yatak, 11, 12, 30, 31, 32, 33, 44 ve 99 dahil	1	71		KART, kontrol	1
4		MOTOR, 7, 8, 9, 47 ve 102 dahil	1		2003256	110VAC (UK)	
	2003300	Modeller 1095			2003254	100-120VAC	
	2003301	Mark V			2003255	220-240VAC	
	2003302	Mark VII (EMEA)		72		JİKLE, topraklı, 76 ve 101 dahil	1
5		POMPA, deplasmanlı	1		2003268	Kuzey Amerika, Japonya, Tayvan	
	2001551	Model 1095, 65 ve 80 dahil			2003269	Dünyanın geri kalanı	
	2001555	Model Mark V, 65 dahil		73	Bkz. sayfa 61	KABLO, güç, 74 ve 75 dahil	1
	2001557	Model Mark VII, 65 dahil		74	20B466	KİLİT MANDALI, güç kablosu	1
6	19D664	ÇERÇEVE, XT, 1095/Mark V/Mark VII	1	75	2003004	VIDA, makine, torx, kendinden kılavuzlu	2
7	19B587	ARA PARÇA, bağlantı çubuğu, motor	2	76	2003504	VIDA, makine, tırtıklı altıgen başlı	1
8	19C928	VIDA, başlı	2	79	19F477	TÜP, giriş, XT (yalnızca 1095 modeli)	1
9	119426	VIDA, makine, altıgen pul başlı	2	80	118494	SALMASTRA, O-Ring (yalnızca 1095 modeli)	1
10	15C753	VIDA, makine, altıgen pul başlı	5	81	15V573	SÜZGEÇ	1
11	106115	PUL, kilit	4	84	107505	SALMASTRA, O-Ring	1
12	17E789	VIDA, kapak, 3/8 x 2,25	2	91	Bkz. sayfa 60	HORTUM	
13	24V085	ÇUBUK, bağlantı	1	95		KILAVUZ, hortum, XT, Pro 1095 ve Mark V	1
14	116192	PUL, baskı	1		19D922	Mark VII	
15	156306	PUL, düz	2	96	117633	VIDA, yuva, altıgen pul başlı	2
16	116038	PUL, aks yaylı	2	98▲	Bkz. sayfa 62	ETİKET, güvenlik, uyarı	1
17	17E687	LASTİK, poliüretan, yuvarlak, siyah, 13 inç	2	99	20B730	VIDA, kapak, SCH, 3/8 x 4,0, SST	2
18	15E891	KLİPS, tutma	2	101	100718	RONDELA	1
19	276974	KAPAK, ayak	2	102▲	2001766	ETİKET, güvenlik, uyarı, hareketli parçalar	1
30	16C457	SAP, kova	1	103	2002230	TÜP, kalıplı, XT	1
31	111040	SOMUN, kilit, ek parça, naylon	2	104	102982	O ring	1
32	16X203	KLİPS, tahliye hattı	1	105	Bkz. sayfa 62	ETİKET, marka, ön	1
33	118444	VIDA, makine, yuva altıgen pul başlı	1	106	Bkz. sayfa 62	ETİKET, marka, yan	1
34	15C982	KAM, araba	2	107	Bkz. sayfa 62	ETİKET, marka, Xtreme Torque	1
35	114531	VIDA, makine, altıgen pul başlı	4	108	Bkz. sayfa 62	ETİKET, marka, QR, XT	1
36	19D923	FAN, 12V	1	109	16D576	ETİKET, marka, ABD'de üretilmiştir	1
37	19D924	KELEBEK, fan	1	110	2002717	KABLO DEMETİ, topraklanmış, örgülü (yalnızca 230VAC ve 110 İngiltere modelleri)	1
38	117683	VIDA, makine, altıgen pul başlı	4	111	119791	VIDA, makine, altıgen pul başlı (Yalnızca 230VAC ve 110 İngiltere modelleri)	1
39	19D921	DESTEK, kikstart, universal, XT	1	112	114391	VIDA, topraklanmış (yalnızca 230VAC ve 110 İngiltere modelleri)	1
40	2003287	KİLİF, motor, alt, 48 ve 59 dahil	1	113	119236	VIDA (yalnızca 230 VAC, 110 İngiltere modelleri)	2
41	2003284	KİLİF, motor, üst, 46 ve 59 dahil	1	114	118852	VIDA	3
43	2003282	KAPAK, ön, 46 dahil	1	121	2005199	VIDA, #10, 5 inç	2
44	20B131	KAPAK, pompa çubuğu	1	122	120339	RONDELA, düz	2
45	111801	VIDA, kapak, altıgen başlı	4	400	2009285	KİT, kabza	1
46	2001659	VIDA, makine, yuva altıgen pul başlı	6	401	2009287	KİT, hortum makarası fırdöndüsü	1
47	19D292	KAPAK, motor	1	▲ Yedek güvenlik etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilebilir.			
48	116752	ANAHTAR, yaylı	1				
50	287253	KİT, alet kutusu (yalnızca EMEA ve İngiltere modelleri), 114 dahil					
51	19B596	KABLO DEMETİ, kodlayıcı	1				
52	20B342	HORTUM, drenaj, XT	1				
53	241920	DEFLEKTÖR, dişli	1				
54		MAKARA, hortum, XT, 77, 84, 95, 96, 103 ve 400 dahil	1				
	25V145	Modeller 1095/Mark V					
	25V146	Model Mark VII					
59	19D307	VIDA, makine, torx düz başlı	2				
65		BAĞLANTI PARÇASI, pompa Model 1095	1				
	20B230	Modeller Mark V/Mark VII					
66	2004023	BAĞLANTİELEMANI, hızlısökm (yalnızca 1095 modeli)	1				
68	120583	SOMUN, manuel (yalnızca 1095 modeli)	1				
70		HORTUM, kaplinli	1				

Filtre Parça Listesi

Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
20	19D919	TABAN, filtre, XT	1
21	120091	VIDA	3
22	24B156	VALF, doldurma, ağır hizmet tipi	1
23	15C972	PLM, yay	1
24	24A382	TABAN, valf, ağır hizmet tipi	1
25	24E234	KABZA, prime valf, ağır hizmet tipi	1
26		KİT, filtre, ağ	1
	244067	60 gözenekli (orijinal ekipman)	
	244068	100 elek	
	244069	200 mesh	
	244071	30 mesh	
27	2003271	TÜP, dağıtım, 29 dahil	1
		KAPAK, filtre	1
29	117285	SALMASTRA, O-ring	1
56	2003348	TRANSDÜSER, basınç kontrolü, 57 ve parça numarası 19C988 dahil (bkz. dijital ekran #49)	
57	111457	SALMASTRA, O ring	1
69		BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, 3/8 npt	1
	20B233	Modeller 695/795/1095	
	122533	Modeller Mark IV/Mark V/Mark VII	
77		ADAPTÖR, nipel, 84 dahil	
	2003277	Modeller 695/795/1095 Standart ve Lo-Boy	2
	2003278	Modeller Mark IV/Mark V Standart	2
	2003279	Model Mark VII Standart	2
	2003280	Model ProContractor (tüm modeller)	1
78		TAPA, salmastrasız	1
	2005275	1/4 inç, 695, 795, 1095 Modelleri	
	2005276	3/8 inç, Mark IV, Mark V Modelleri	
	2005277	1/2 inç, Mark VII Modelleri	
84	107505	SALMASTRA, O ring	2
123		KİT, çıkış, akışkan filtresi	1
	2003277	Modeller 695/795/1095 Procontractor	
	2003278	Modeller Mark IV, Mark V Procontractor	
	2003279	Modeller Mark VII Procontractor	

Dijital Ekran



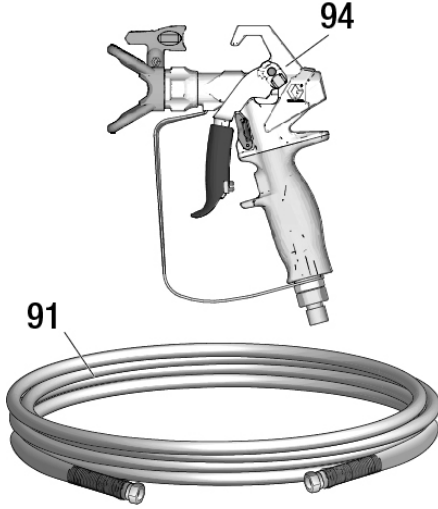
#01118a

Ref.	Tork	Ref.	Tork	Ref.	Tork
14	12-16 in-lb (1,4-1,8 N•m)	24	8-10 in-lb (0,9-1,1 N•m)	25	10-15 in-lb (1,1-1,7 N•m)

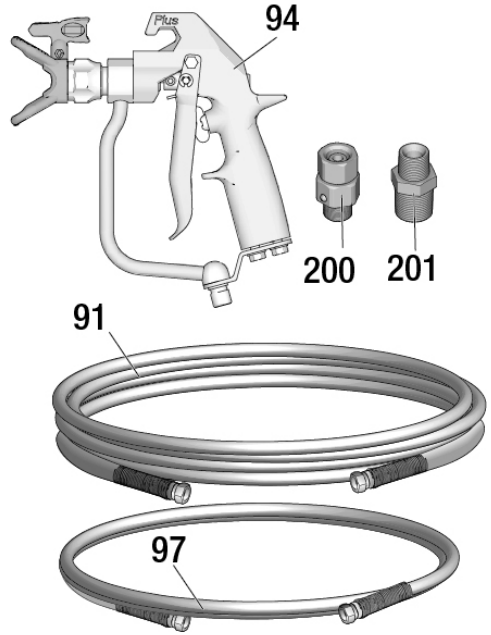
Dijital Ekran Parça Listesi

Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
42	2003288	KILIF, motor, yan, 49, 59 ve 64 dahil	1
49	19C988	LASTİK RONDELA, transdüser	1
58	20B432	MODÜL, ekran, 59 dahil	1
	20B431	ProContractor/Bluelink	
	20B431	Yalnızca ekran	
59	19D307	VİDA, makine, torx düz başlı	5
60	2003350	POTANSİYOMETRE, grup	1
61	15C973	CONTA	1
62	19C986	DÜĞME, potansiyometre	1
63	19C527	KABLO DEMETİ, ekran	1
64	19C998	ETİKET, damga, kontrol	1
83	19D678	ETİKET, kontrol	1

Püskürtme Tabancası ve Hortumu



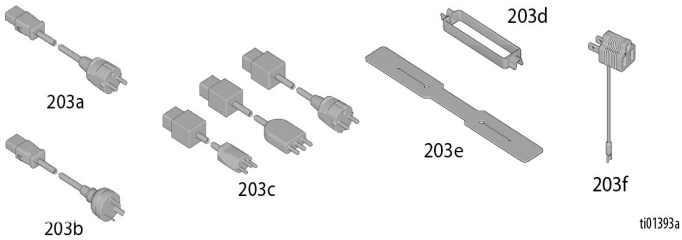
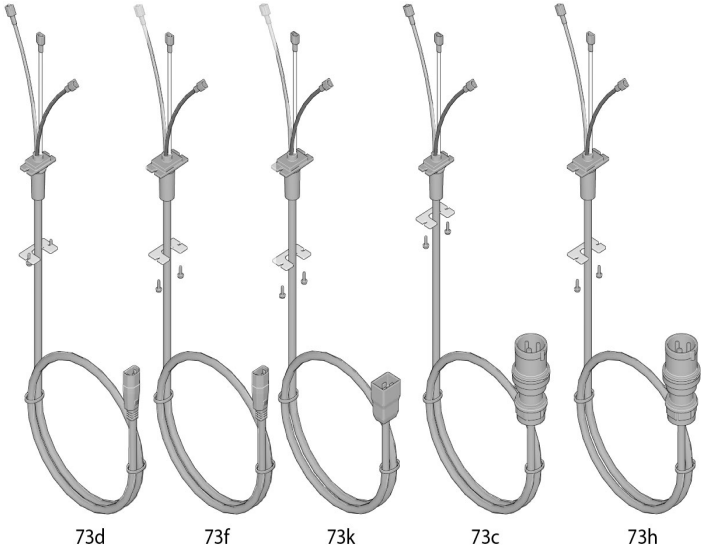
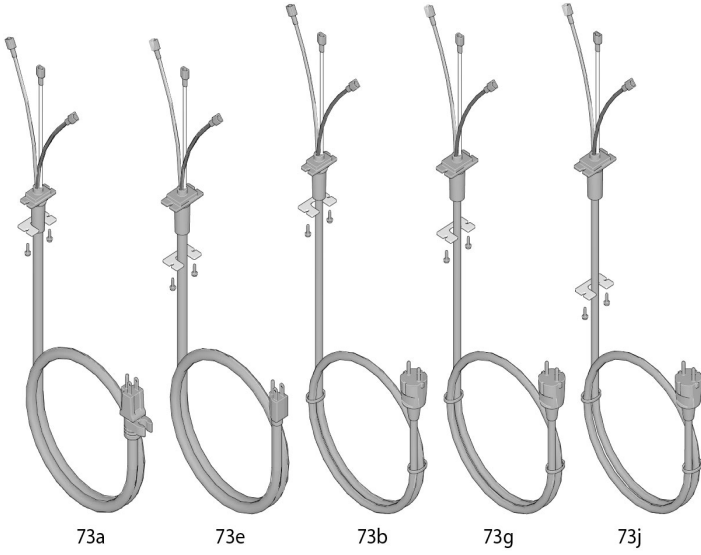
ti34939d



Püskürtme Tabancası ve Hortumu Parça Listesi

Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
91	240794	HORTUM, kaplinli 695/795/1095 XT, 1/4 inç x 50 ft.	1
	826079	695/795/1095 Ultimate, 1/4 inç x 50 ft	
	245225	Mark IV/Mark V, 3/8 inç x 50 ft	
	278499	Mark VII, 1/2 inç x 50 ft	
94		PÜSKÜRTME TABANCASI	1
	17Y043	695/795/1095 XT, Kuzey Amerika, EMEA	
	17Y044	695/795/1095 XT, Asya	
	826252	695/795/1095 Ultimate	
	241705	Mark V, Kuzey Amerika ve ANZ, KO	
	289605	Mark V/Mark VII, EMEA ve İngiltere	
	246468	Mark IV	
97		HORTUM, örgülü	1
	241735	Mark IV/Mark V, 1/4 inç x 3 ft	
	191239	Mark VII, 3/8 inç x 11 ft	
200	189018	FIRDÖNDÜ, Mark V/Mark VII	1
201		BURÇ	1
	159841	Mark IV/Mark V/Mark VII	
	159239	Mark VII	

Güç Kablosu



Güç Kablosu Parça Listesi

Etiketler

Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
		KABLO, elektrik	1
73a	2003257	Parça Numarası: 19F545, 19F547, 19F553, 20B963, 20B964, 826295, 826297, 826296, 19F710, 826298, 19F711, 826299, 19F549, 19F551	
73b	2003259	Parça Numarası: 19F727, 19F729, 19F731, 19F733	
73c	2003266	Parça Numarası: 19F728, 19F730, 19F732, 19F734	
73d	2003262	Parça Numarası: 19F714, 20B951, 19F713, 20B953, 19F717, 19F712, 19F715	
73e	2003258	Parça Numarası: 19F546, 826300, 19F548, 826301, 20B965, 19F550, 19F552, 19F725	
73f	2003263	Parça Numarası: 19F720, 20B955, 19F721, 19F723, 19F724, 20B959	
73g	2003260	Parça Numarası: 19F735, 19F736, 19F739, 19F741	
73h	2003267	Parça Numarası: 19F740, 19F742	
73J	2003261	Parça Numarası: 19F743, 19F744	
73 K	2003264	Parça Numarası: 20B961	
203a	242001	ADAPTÖR, kablo	1
		CEE 10 amp (Parça Numarası: 19F714, 20B951, 19F713, 20B953, 19F717, 19F720, 20B955, 19F721, 19F723, 20B959, 19F724)	
203b	242005	ANZ, 10 amp (Parça Numarası: 19F714, 19F713, 19F717, 19F720, 19F721, 19F723, 19F724, 19F712, 19F715)	
203c	287121	İtalya, Danimarka, İsviçre, 10 amp (Parça Numarası: 20B951, 20B953, 20B955, 20B959)	
	253103	CEE, İtalya, İsviçre, 16 amp (Parça Numarası: 20B961)	
203d	195551	KİLİT MANDALI, Kordon	1
		Parça Numarası: 19F714, 20B951, 19F713, 20B953, 19F717, 19F720, 20B955, 19F721, 19F723, 20B959, 19F724, 19F712, 19F715	
203e	121249	Parça Numarası: 20B961	
203f	244285	Parça Numarası: 20B963, 20B964, 20B965, 19F725	

Püskürtme Makinesi Model Numarası	Tıbbi Etiket ▲	Ref. 98 Uyarı Etiketi ▲	Ref. 105 Ön Etiket	Ref. 106 Yan Etiket	Ref. 107 XT Etiket	Ref. 108 QR Etiket	
19F545	179960	18D884	2002271	2002280	2002289	2002410	
19F547						2002411	
19F553			2002272	2002281		2002410	
19F710						2002411	
19F711			2002277	2002286		2004238	
826295						2004239	
826297			2002278	20002287		2004238	
826296						2004239	
826298			2002273	2002282	2002290	2002410	
826299			2002279	2002288		2004238	
19F546			2002273	2002282		2002411	
826300			2002279	2002288		2004239	
19F548			2002274	2002283	2002289	2002410	
826301			2002275	2002284		2002411	
19F549			2002271	2002280		2002410	
19F551						2002411	
19F552		16G596	2002272	2002281		2002410	
19F727						2002411	
19F728			2002273	2002282	2002290	2002410	
19F729						2002411	
19F730			2002275	2002284		2002410	
20B951						2002411	
20B953			2002276	2002285		2002410	
19F731						2002411	
19F732			2002273	2002282		2002410	
19F733						2002411	
19F734			2002271	2002280	2002289	2002410	
20B955						2002411	
19F735			2002272	2002281		2002410	
19F736						2002411	
19F739			2002273	2002282		2002410	
20B959						2002411	
19F740			2002274	2002283		2002410	
19F741						2002411	
19F742			2002275	2002284		2002410	
19F743						2002411	
19F744			2002276	2002285		2002410	
20B961						2002411	
19F720	17A134	18D885	2002273	2002282	2002289	2002410	
19F714			2002271	2002280		2002411	
19F712						2002410	
19F715			2002272	2002281		2002411	
19F713						2002411	
19F717			2002273	2002282	2002290	2002410	
19F721		18D884	2002275	2002284		2002410	
19F550						2002411	
19F723		18D885	2002271	2002280		2002410	
19F724						2002411	
19F725	26A998	2003469	2002273	2002282	2002290	2002410	
20B963						2002411	
20B964			2002271	2002280	2002289	2002410	
20B965						2002411	
▲ Yedek güvenlik etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilebilir.							

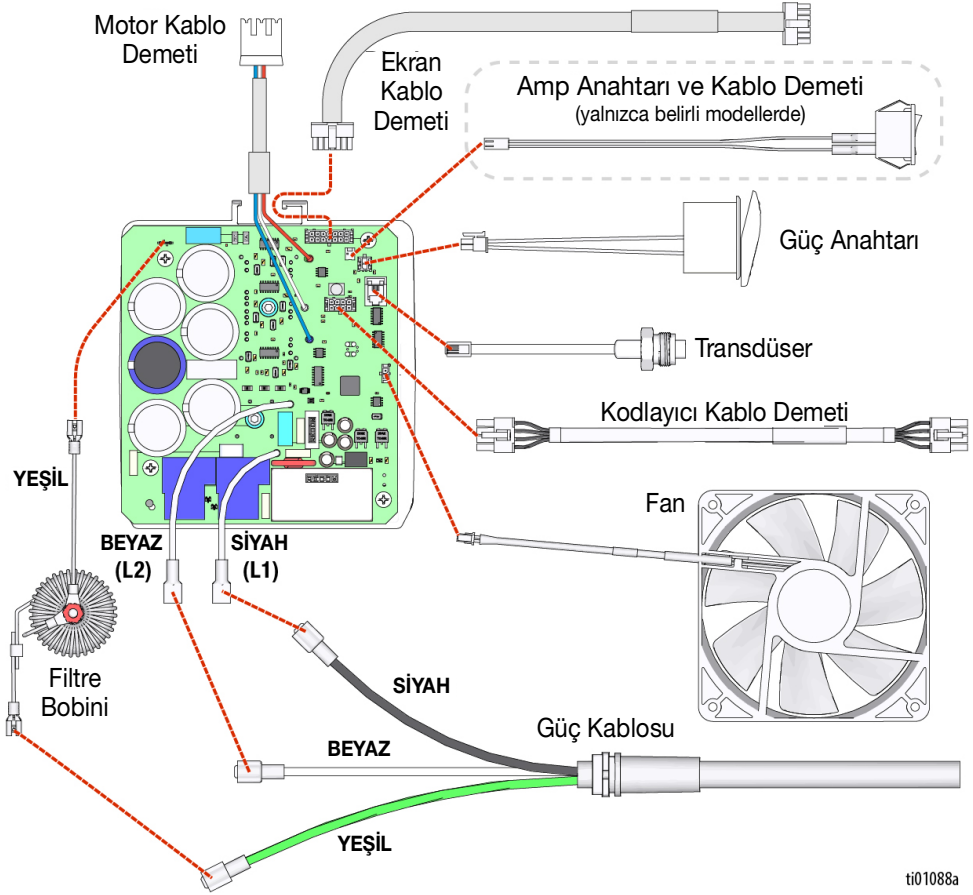
▲ Yedek güvenlik etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilebilir.

Notlar

[illegible]

Kablo Tesisatı Şemaları

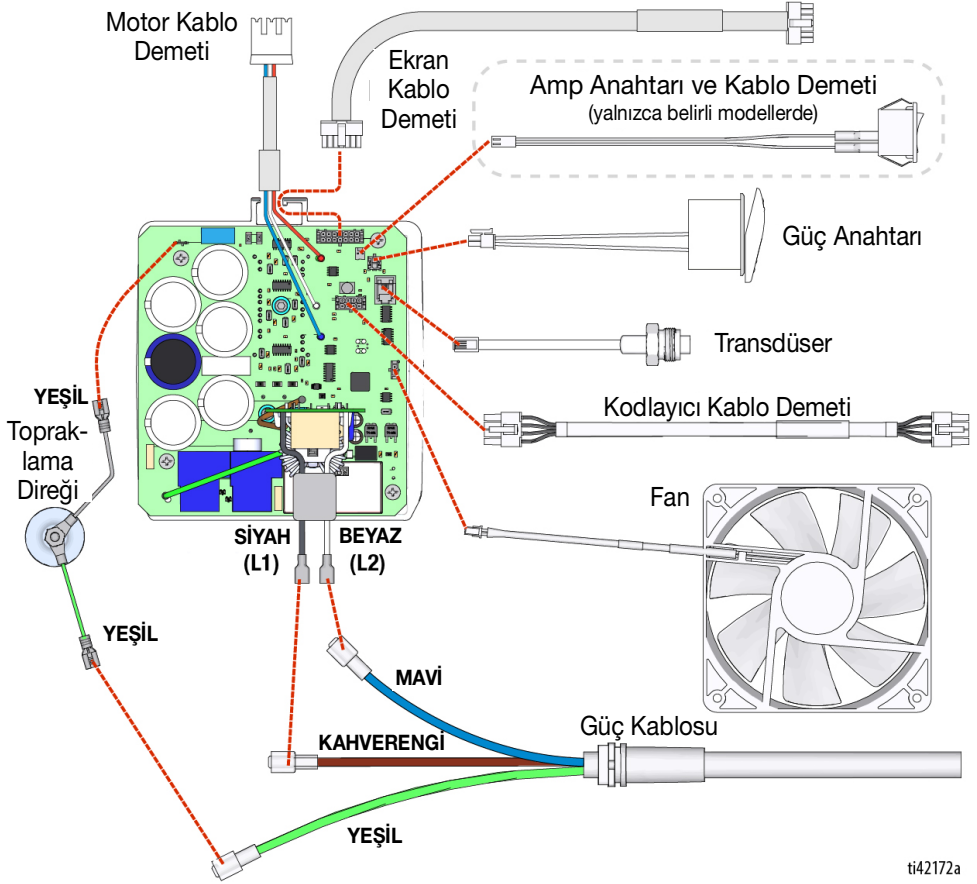
100-120V



ti01088a

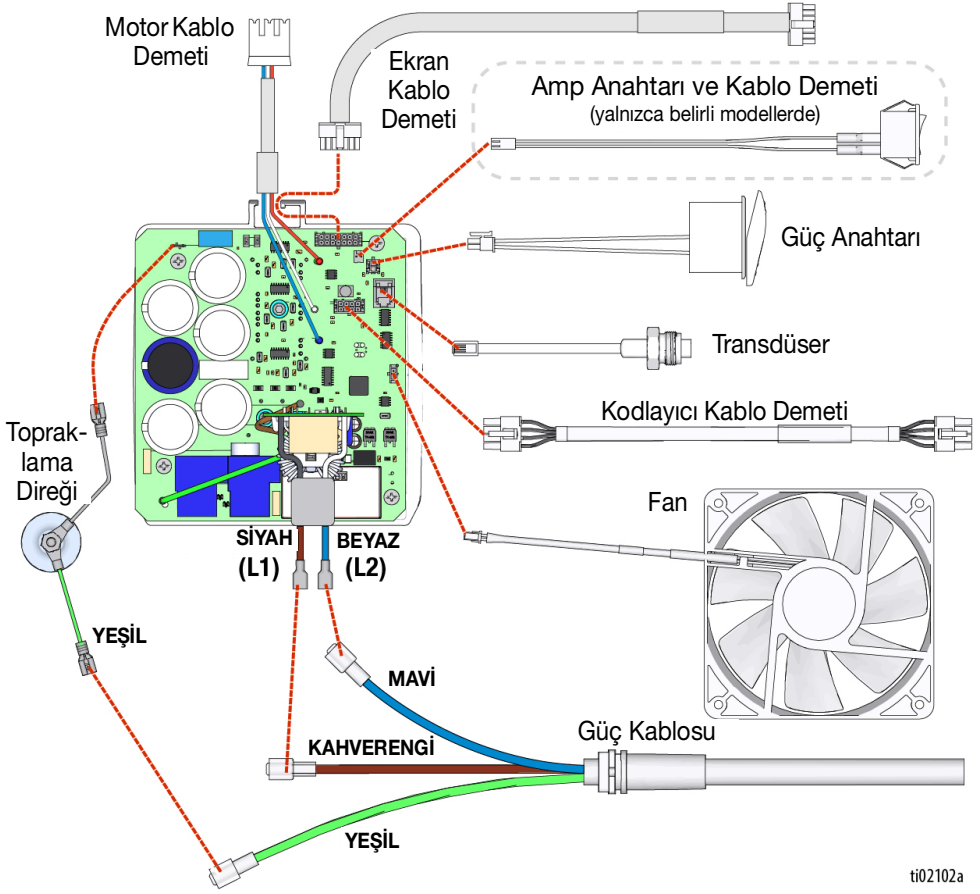
Kablo Tesisatı Şemaları

110V UK



ti42172a

220-240V



Teknik Özellikler

Teknik Özellikler

	ABD	Metrik
Püskürtme Makinesi		
Maksimum akışkan çalışma basıncı	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maksimum Debi		
695 XT	1,05 galon/dakika	4,0 litre/dakika
795 XT/Mark IV XT	1,2 galon/dakika	4,5 litre/dakika
1095	1,3 galon/dakika	4,9 litre/dakika
Mark V XT	1,5 galon/dakika	5,6 litre/dakika (110V) / 4,6 litre/dakika (230V) / 4,7 litre/dakika (220V)
Mark VII	Yok	6,4 litre/dakika
Maksimum Meme Boyutu		
695 XT		0,031
795 XT		0,033
1095 XT		
110-120V Modelleri		0,037
220-240V Modelleri		0,035
Mark IV XT		0,033
Mark V XT		
110-120V Modelleri		0,039
220-240V Modelleri		0,035
Mark VII XT		0,041
Akışkan Çıkışı npsm		
695 XT, 795 XT, 1095 XT		1/4 inç
Mark IV XT, Mark V XT		3/8 inç
Mark VII XT		1/2 inç
Jeneratör Minimum		5000 W
Güç Gereksinimleri		
695 XT	100-120 VAC, 15 Amp. 50-60 Hz	220-240 VAC, 10 Amp. 50-60 Hz
795 XT, Mark IV XT, 1095 XT, Mark V XT	100-120 VAC, 20 Amp. 50-60 Hz	220-240 VAC, 10 Amp. 50-60 Hz
Mark VII XT	Geçerli değil	220-240 VAC, 16 Amp. 50-60 Hz
Ortam Derecelendirmesi		32-108° F (0-42° C)
Püskürtme Makinesi Boyutları		
Lo-Boy		
Yükseklik	28,0 inç	71,1 cm
Uzunluk (Kabza Geri Çekili Halde)	29,5 inç	74,9 cm
Uzunluk (Kabza Uzatılmış Halde)	35,0 inç	88,9 cm
Genişlik	22,3 inç	56,6 cm
Ağırlık (püskürtme makinesi, hortum, tabanca)	90 lbs.	41 kg
Standart, 695 XT/795 XT/Mark IV XT		
Yükseklik (Kabza Geri Çekili Halde)	30,5 inç	77,5 cm
Yükseklik (Kabza Uzatılmış Halde)	40,2 inç	102,1 cm
Uzunluk	25,3 inç	64,3 cm
Genişlik	22,3 inç	56,6 cm
695/795 Ağırlık (püskürtme makinesi, hortum, tabanca)	93 lbs.	42 kg
Mark IV Ağırlık (püskürtme makinesi, hortum, tabanca)	103 lbs.	47 kg
Standart, 1095 XT/Mark V XT/Mark VII XT		
Yükseklik (Kabza Geri Çekili Halde)	30,5 inç	77,5 cm
Yükseklik (Kabza Uzatılmış Halde)	40,2 inç	102,1 cm
Uzunluk	25,9 inç	65,8 cm
Genişlik	24,4 inç	62,0 cm

1095 Ağırılık (püskürtme makinesi, hortum, tabanca)	112 lbs.	51 kg
Mark V Ağırılık (püskürtme makinesi, hortum, tabanca)	122 lbs.	55 kg
Mark VII Ağırılık (püskürtme makinesi, hortum, tabanca)	126 lbs.	57 kg

ProContractor, 695 XT/795 XT/Mark IV XT		
Yükseklik (Hızlı Makaralı Kabza Dikey)	41,3 inç	104,9 cm
Uzunluk	27,5 inç	69,9 cm
Genişlik (Hızlı Makaralı Kabza Dikey)	22,6 inç	57,4 cm
Genişlik (Hızlı Makaralı Kabza Yatay)	25,5 inç	64,8 cm
695/795 Ağırılık (püskürtme makinesi, hortum, tabanca)	112 lbs.	51 kg
Mark IV Ağırılık (püskürtme makinesi, hortum, tabanca)	122 lbs.	55 kg

ProContractor, 1095 XT/Mark V XT/ Mark VII XT		
Yükseklik (Hızlı Makaralı Kabza Dikey)	41,5 inç	105,4 cm
Uzunluk	28,0 inç	71,1 cm
Genişlik (Hızlı Makaralı Kabza Dikey)	24,2 inç	61,5 cm
Genişlik (Hızlı Makaralı Kabza Yatay)	25,5 inç	64,8 cm
1095 Ağırılık (püskürtme makinesi, hortum, tabanca)	129 lbs.	59 kg
Mark V Ağırılık (püskürtme makinesi, hortum, tabanca)	140 lbs.	64 kg
Mark VII Ağırılık (püskürtme makinesi, hortum, tabanca)	147 lbs.	67 kg

Tüm Püskürtme Makineleri		
Yapı Malzemeleri		
Yaş malzemeler	Çinko ve nikelajlı karbon çeliği, naylon, paslanmaz çelik, PTFE, Asetal, deri, UHMWPE, alüminyum, tungsten karbür, polietilen, floroelastomer, üretan	

Çalışma Sesi** (dBa) @ 3300 psi (22,8 Mpa, 228 bar)		
Ses Basıncı **		
695 XT/795 XT/Mark IV XT		63 dBa
1095 XT/Mark V XT/Mark VII XT		79 dBa
Ses Gücü **		
695 XT/795 XT/Mark IV XT		77 LwA
1095 XT/Mark V XT/Mark VII XT		89 LwA

Notlar		
** Makineden 1 m (3 fit) uzaklıkta ölçülen ses Basıncı.		
** ISO-9614'e göre ölçülen ses gücü.		
Tüm ticari markalar veya tescilli ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.		

Graco Tarih Kodu					
Graco Tarih Kodu/Seri Kodu	Ay (Birinci Karakter)	Yıl (2. ve 3. Karakterler)	Seri (4. Karakter)	Parça Numarası (5.-10. Karakterler)	Seri (11.-16. Karakterler)
Örnek Tarih Kodu: A16A	A = Ocak	16 = 2016	A = Seri Kontrol Numarası		
Örnek Tarih Kodu: L16A232749000102	L = Aralık	16 = 2016	A = Seri Kontrol Numarası	6 basamaklı alfabetik sayısal parça numarası	6 basamaklı dizeysel seri numarası

Kaliforniya Teklifi 65

KALİFORNİYA SAKİNLERİ

 **UYARI:** Kanser ve üreme bozukluğu –
www.P65warnings.ca.gov.

Standart Graco Garantisi

Graco, bu belgede bahsi geçmekte olup Graco tarafından üretilmiş ve Graco adını taşıyan hiçbir ekipmanda, 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 onaracak veya değiştirecektir. Bu garanti yalnızca, 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, ihmal, kaza, tahrif veya Graco'nunkiler haricindeki bileşen parçalarının kullanılması sonucu ortaya çıkan hiçbir arıza, hasar veya yıpranmayı kapsamaz. Graco, gerek Graco makinesinin Graco tarafından sağlanmamış yapılar, aksesuarlar, ekipman veya malzemeler ile uyumsuzluğundan gerekse Graco tarafından sağlanmamış 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 yetkili Graco distribütörüne iade edilmesini şart koşar. Bildirilen arızanın doğrulanması durumunda, Graco tüm arızalı parçaları ücretsiz olarak onarır ya da değiştirir. Nakliye ücreti önceden ödenmiş makine 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.

BU GARANTİ MÜNHASIRDIR VE TİCARİ ELVERİŞLİLİK YA DA BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİSİ DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE AÇIKÇA YA DA ZİMNEN BELİRTİLEN 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 kanun yolu (arızı veya sonuç olarak ortaya çıkan kâr kayıpları, satış kayıpları, kişilerin veya mülkün zarar görmesi veya diğer tüm arızı veya sonuç olarak ortaya çıkan kayıplar dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere) olmadığını kabul eder. Garanti ihlali ile ilgili her türlü işlem, satış tarihinden itibaren iki (2) yıl içinde yapılmalıdır.

GRACO TARAFINDAN SATILAN ANCAK GRACO TARAFINDAN ÜRETİLMİYEN AKSESUARLAR, EKİPMAN, MALZEMELER VEYA BİLEŞENLERLE İLGİLİ OLARAK GRACO HİÇBİR GARANTİ VERMEZ VE HİÇBİR ZİMNİ TİCARİ ELVERİŞLİLİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİSİNİ KABUL ETMEZ.

Graco tarafından satılan fakat Graco tarafından üretilmeyen bu ürünler (elektrik motorları, şalterler, hortumlar vb.) var ise üreticilerinin garantisi altındadır.

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 makine temin etmesinden ya da bu sözleşme ile satılan herhangi bir ürün ya da diğer malların tedarik 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.

SİPARİŞ VERMEK İÇİN, Graco distribütörünüze 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 vermeksizin, herhangi bir zamanda değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Orijinal talimatların çevirisi. This manual contains Turkish. MM 3B0070

Graco Genel Merkezi: Minneapolis
Uluslararası Ofisler: Belçika, Çin, Japonya ve Kore

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

Telif Hakkı 2023, Graco Inc. Tüm Graco üretim yerleri ISO 9001 tescillidir.

www.graco.com

Revizyon E, Aralık 2024